



Dictamen  
No. 1/2014/206

Oficio No. N/07/2014/1229/I

Sonia Reynaga Obregón  
Coordinadora General Académica  
Vicerrectoría Ejecutiva  
Universidad de Guadalajara

Presente

Jalisco

A/rn Dra. María Lusa García Bótz  
Coordinadora de Investigación y Posgrado

Adjunto al presente me permito remitir a Usted copia del oficio número CUCEA/ 301/2014-OR, recibido en esta Secretaría de Actos y Acuerdos el 24 de julio actual, signado por el Maestro José Alberto Castellanos Gutiérrez, Rector del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, mediante el cual solicita la creación del Programa Académico del Doctorado en Estudios Económicos.

Lo anterior, con mi atenta solicitud de que el Comité de Apoyo Técnico de las Comisiones Permanentes Conjuntas de Educación y de Hacienda del H. Consejo General Universitario que Usted integra, realice el análisis sobre el particular y emita su opinión calificada sobre el tema.

Agradeciendo de antemano la atención que se sirva brindar a la presente se suscribe de Usted.

**Alientamiento**  
**"PIENSA Y TRABAJA"**  
**"Año del Centenario de la Escuela Preparatoria de Jalisco"**  
Guadalajara, Jal., 28 de Julio de 2014

Mtro. José Alfredo Peña Ramos  
Secretario General de la Universidad de Guadalajara y  
Secretario de Actos y Acuerdos de la Comisión de Educación

MAR 15 2014



c.c.p. Mtro. I. Tanchuh Bravo Padilla, Rector General y Presidente de la Comisión de Educación  
c.c.p. Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro, Vicerrector Ejecutivo  
c.c.p. Mtro. José Alberto Castellanos Gutiérrez, CUCEA  
c.c.p. Ministro  
JAPRUJAH/RSay

2014 JUL 28 3: 24  
Alfonso  
C. GARCIA CEM 2014



CUCEA/301/2014-OR

**Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla**  
Presidente del H. Consejo General Universitario  
**Presente**

**At'n. Lic. José Alfredo Peña Ramos**  
Secretario de Actas y Acuerdos del  
H. Consejo General Universitario

Por medio de la presente me dirijo a Usted, para informarle que el día 30 de junio del 2014, se llevo a cabo la sesion extraordinaria del Consejo del Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas en la cual se aprobo el **Dictamen 198/14** emitido por las Comisiones Conjuntas de Educacion y Hacienda en el que se propone la creacion del Programa Academico del **Doctorado en Estudios Económicos**, para ser impartido en este Centro Universitario a partir del calendario escolar 2015 "B"

Agradezco su gestoria y seguimiento al presente asunto para dar continuidad a la creacion del Programa Academico de la Doctorado en Estudios Economicos. A efecto de dar cumplimiento con lo solicitado por el Consejo de Centro, anexo al presente oficio, un ejemplar original del Dictamen 198/14 asi como asi como una copia del Acta en version Ejecutiva de la sesion extraordinaria de referencia

Asi mismo me permito enviarle un cordial saludo

Atentamente  
"Piensa y Trabaja"

"Año del Centenario de la Escuela Preparatoria de Jalisco"  
Zapopan, Jalisco., a 22 de Julio de 2014

**Mtro. José Alberto Castellanos Gutiérrez**  
Presidente del Consejo de Centro

**Mtro. José Alberto Becerra Santiago**  
Secretario Actas y Acuerdos del Consejo de Centro

c.c.p. Archivo  
ABS/mms\*

14 JUL 24 13:03  
6832  
SECRETARIA ACADÉMICA

SECRETARIA ACADÉMICA  
SECRETARIA ACADÉMICA

# Creación del Doctorado en **Estudios Económicos**





ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS CELEBRADA EL DÍA 30 DE JUNIO DE 2014  
(Versión Ejecutiva)

Siendo las 17:00 diecisiete horas del día 30 de junio de 2014 en la Sala de Gobierno y Toma de Decisiones de este Centro Universitario se reúne el Consejo del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas para celebrar una sesión extraordinaria, fungiendo como Presidente el Mtro. José Alberto Castellanos Gutiérrez y como Secretario el Mtro. José Alberto Becerra Santiago de conformidad con los artículos 52 fracción X y 54 fracción I de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara y artículos 51, 53, 57, 58, 79, 116 y 124 del Estatuto General de la Universidad de Guadalajara.

El Presidente del Consejo solicita al Secretario un reporte de los asistentes a la sesión de este Consejo para saber si existe *quorum legal* a lo que el Secretario del Consejo señala que hay 47 de 53 consejeros convocados por lo que el Presidente declara que hay *quorum* y se declara instalada la sesión.

El Presidente del Consejo solicita al Secretario dar lectura la orden del día para someterla a consideración del pleno, siendo la siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de presentes y declaración del quorum legal
2. Propuesta y en su caso aprobación del Orden del día
3. Lectura del acta de la sesión anterior
4. Dictámenes de las Comisiones Permanentes del H. Consejo de Centro
5. Designación del Contralor del Centro Universitario para el periodo 2014-2016
6. Asuntos varios

Propuesta de orden del día que fue aprobada por unanimidad



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO UNIVERSITARIO

A los consejeros les fue entregada una tableta electrónica (iPad) para el fácil manejo y consulta de la información que se tratara en la presente sesión. Para tal efecto, el Presidente del Consejo cede el uso de la voz al Coordinador de Tecnologías para el Aprendizaje (CTA) del CUCEA a efecto de que explique brevemente el uso de los dispositivos. Una vez explicado el manejo de las tabletas por el Mtro. Alejandro López, se continúa con el desarrollo de la sesión.

Se presentan a los Consejeros las propuestas de Dictámenes de las siguientes Comisiones:

Comisiones Conjuntas de Educación, Hacienda y Normatividad

**Dictamen 003/14**

Propuesta de cambio de denominación de la Operadora del Sistema Universitario de Radio y Televisión que pasara a ser Operadora del Sistema Universitario de Radio, Televisión y Cinematografía (OSURTC), adscrita a la Secretaría de Vinculación y Desarrollo Empresarial del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

Comisiones Conjuntas de Educación y Hacienda

**Dictamen 189/14**

Solicitud en la que se plantea la creación del Curso de Actualización "TVMORFOSIS", para ser impartido por la Operadora del Sistema Universitario de Radio y Televisión de la Secretaría de Vinculación y Desarrollo Empresarial en México y el extranjero.

**Dictamen 192/14**

Propuesta para ofertar el Programa Educativo de **Administración** en la modalidad Ejecutiva B-Learning para ser impartida a partir del calendario 2015 "A" por el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

**Dictamen 193/14**

Propuesta para ofertar el Programa Educativo de **Administración Gubernamental y Políticas Públicas** en la modalidad Ejecutiva B-Learning para ser impartida a partir del calendario 2015 "A" por el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

**Dictamen 194/14**

Propuesta para ofertar el Programa Educativo de **Contaduría Pública** en la modalidad Ejecutiva B-Learning para ser impartida a partir del calendario 2015 "A" por el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO UNIVERSITARIO

**Dictamen 195/14**

Propuesta para ofertar el Programa Educativo de *Mercadotecnia* en la modalidad Ejecutiva B-Learning para ser impartida a partir del calendario 2015 "A" por el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

**Dictamen 196/14**

Propuesta para ofertar el Programa Educativo de *Negocios Internacionales* en la modalidad Ejecutiva B-Learning para ser impartida a partir del calendario 2015 "A" por el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

**Dictamen 197/14**

Propuesta para ofertar el Programa Educativo de *Tecnologías de la información* en la modalidad Ejecutiva B-Learning para ser impartida a partir del calendario 2015 "A" por el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

**Dictamen 200/14**

Propuesta de creación de la Licenciatura en Relaciones Públicas y Comunicación

**Dictamen 191/14**

Propuesta de creación de la Maestría en Negocios Internacionales

**Dictamen 190/14**

Propuesta de creación del Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo

**Dictamen 198/14**

Propuesta de creación del Doctorado en Estudios Económicos

**Dictamen 199/14**

Propuesta de creación del Doctorado en Ciencias de la Administración

**Comisiones Permanente de Educación**

**Dictamen 211/13**

Propuesta de los programas específicos y las dependencias para la asignación de plazas de servicio social correspondientes al calendario escolar 2013 - B

**Dictamen 213/13**

Solicitudes de nueve egresados de diversos programas de posgrado de este Centro Universitario para la autorización de prórroga de titulación

**Dictamen 215/14**

Solicitudes de trece egresados de diversos programas de posgrado de este Centro Universitario para la autorización de prórroga de titulación

CM



**Dictamen 214/14**

Solicitudes de aspirantes a ingresar en el ciclo 2014A de diversos Programas de Posgrado que se imparten en este Centro Universitario quienes solicitan la dispensa del promedio de acuerdo al artículo 50 bis del Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara

**COMISIÓN PERMANENTE DE CONDONACIONES Y BECAS**

**Dictamen 1156/14**

Con base en la Convocatoria del Programa de Reconocimiento y Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes de la Universidad de Guadalajara, de fecha 12 de diciembre de 2013, la solicitud de evaluación de los estudiantes que acudieron a la convocatoria de estímulos económicos a estudiantes sobresalientes periodo 2014-2015 en sus distintas modalidades

**Dictamen 1157/14**

Con base en la Convocatoria del Programa de Reconocimiento y Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes de la Universidad de Guadalajara de fecha 12 de diciembre de 2013, la solicitud de otorgamiento de estímulos económicos a estudiantes sobresalientes periodo 2014-2015 en sus distintas modalidades

**Dictamen 1158/14**

Programa de Becarios Asistentes para el periodo que comprende del 1 de marzo de 2014 al 31 de agosto de 2014

**Dictamen 1159/14**

Un paquete de solicitudes de condonación de aportaciones extraordinarias de diversos programas de licenciatura para el calendario 2014-A que se imparten en este Centro Universitario

**Dictamen 1160/14**

Solicitud de condonación de la matrícula semestral del calendario escolar 2014-A de alumnos extranjeros quienes son estudiantes de Licenciatura de este Centro Universitario

**Dictamen 1161/14**

Un paquete de solicitud de condonación de matrículas semestrales y/o aportaciones extraordinarias adeudadas hasta el calendario 2014-4 para la obtención de la constancia de no adeudo, de egresados de distintos programas de licenciatura

**Dictamen 1163/14**

Un paquete de solicitudes de condonación de la matrícula de posgrado del calendario 2014A de alumnos de diferentes programas que se imparten en este Centro Universitario

CV



**Dictamen 1164/14**

Solicitud de condonación de la matrícula semestral de diversos ciclos escolares de siete alumnos extranjeros quienes son estudiantes de posgrado que se imparten en este Centro Universitario

**Dictamen 1162/14**

La solicitud de nueve estudiantes del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas para ingresar al Programa de Becas Especiales Oscar durante el periodo que comprende del 1 de marzo de 2014 al 28 de febrero de 2015

**COMISION PERMANENTE DE REVALIDACIÓN TÍTULOS Y GRADOS**

**Dictamen 304/14**

Programa de Aprendizaje de Lengua Extranjera de CUCEA, la propuesta en la que se plantea la acreditación de la asignatura del idioma inglés del nivel I en el ciclo escolar 2014A

**Dictamen 305/14**

Programa de Aprendizaje de Lengua Extranjera de CUCEA, la propuesta en la que se plantea la acreditación de la asignatura del idioma inglés del nivel II en el ciclo escolar 2014A

**Dictamen 306/14**

Programa de Aprendizaje de Lengua Extranjera de CUCEA, la propuesta en la que se plantea la acreditación de la asignatura del idioma inglés del nivel III en el ciclo escolar 2014A

**Dictamen 307/14**

Solicitud de la institución educativa Servicios Universitarios de Occidente A.C. con la pretensión de ampliar la impartición de programa educativo otorgado mediante el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS según Acuerdo REVOF Número 194/2013 por parte de la Universidad de Guadalajara, para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Administración del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2013-B al ciclo escolar 2016-A

**Dictamen 308/14**

Solicitud de la institución educativa Servicios Universitarios de Occidente A.C. con la pretensión de ampliar la impartición del programa educativo otorgado mediante el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS según Acuerdo REVOF Número 194/2013 por parte de la Universidad de Guadalajara, para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Contaduría Pública del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2013-B al ciclo escolar 2016-A

**Dictamen 309/14**

Solicitud de las instituciones educativas Lamar Mexicana A.C. y el Centro Universitario LM Guadalajara Sociedad Civil con la pretensión, la primera de solicitar la cancelación y la

em





segunda de obtener, por parte de la Universidad de Guadalajara, el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Administración del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2014 B al ciclo escolar 2017 A. Píntel Guadalupe Zuno

**Dictamen 310/14**

Solicitud de las instituciones educativas Lamar Mexicana, A.C., y el Centro Universitario LM Guadalajara, Sociedad Civil, con la pretensión, la primera de solicitar la cancelación y la segunda de obtener, por parte de la Universidad de Guadalajara, el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Contaduría Pública del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2014 B al ciclo escolar 2017 A. Píntel Guadalupe Zuno

**Dictamen 311/14**

Solicitud de las instituciones educativas Lamar Mexicana, A.C., y el Centro Universitario LM Guadalajara, Sociedad Civil, con la pretensión, la primera de solicitar la cancelación y la segunda de obtener, por parte de la Universidad de Guadalajara, el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Mercadotecnia del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2014 B al ciclo escolar 2017 A. Píntel Guadalupe Zuno

**Dictamen 312/14**

Solicitud de las instituciones educativas Lamar Mexicana, A.C., y el Centro Universitario LM Guadalajara, Sociedad Civil, con la pretensión, la primera de solicitar la cancelación y la segunda de obtener, por parte de la Universidad de Guadalajara, el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Negocios Internacionales del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2014 B al ciclo escolar 2017 A. Píntel Guadalupe Zuno

**Dictamen 313/14**

Solicitud de las instituciones educativas Lamar Mexicana, A.C., y el Centro Universitario LM Guadalajara, Sociedad Civil, con la pretensión, la primera de solicitar la cancelación y la segunda de obtener, por parte de la Universidad de Guadalajara, el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Turismo del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2014 B al ciclo escolar 2017 A. Píntel Guadalupe Zuno

**Dictamen 314/14**

Solicitud de las instituciones educativas Lamar Mexicana, A.C., y el Centro Universitario LM Guadalajara, Sociedad Civil, con la pretensión, la primera de solicitar la cancelación y la segunda de obtener, por parte de la Universidad de Guadalajara, el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Administración del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2014 B al ciclo escolar 2017 A. Píntel El Palomar

Cine



**Dictamen 315/14**

Solicitud de las instituciones educativas Lamar Mexicana, A.C. y el Centro Universitario LM Guadalajara, Sociedad Civil con la pretension, la primera de solicitar la cancelacion y la segunda de obtener, por parte de la Universidad de Guadalajara el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Contaduria Publica del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2014 B al ciclo escolar 2017 A. Pante: El Palomar

**Dictamen 316/14**

Solicitud de las instituciones educativas Lamar Mexicana, A.C., y el Centro Universitario LM Guadalajara, Sociedad Civil, con la pretension, la primera de solicitar la cancelacion y la segunda de obtener, por parte de la Universidad de Guadalajara, el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Mercadotecnia del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2014 B al ciclo escolar 2017 A. Pante: El Palomar

**Dictamen 317/14**

Solicitud de las instituciones educativas Lamar Mexicana, A.C. y el Centro Universitario LM Guadalajara, Sociedad Civil, con la pretension, la primera de solicitar la cancelacion y la segunda de obtener, por parte de la Universidad de Guadalajara el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Negocios Internacionales del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2014 B al ciclo escolar 2017 A. Pante: El Palomar

**Dictamen 318/14**

Solicitud de las instituciones educativas Lamar Mexicana, A.C. y el Centro Universitario LM Guadalajara, Sociedad Civil con la pretension, la primera de solicitar la cancelacion y la segunda de obtener, por parte de la Universidad de Guadalajara, el RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS para impartir el plan de estudios de la Licenciatura en Turismo del Nivel Superior, modalidad escolarizada a partir del ciclo escolar 2014 B al ciclo escolar 2017 A. Pante: El Palomar

Propuestas de Dictámenes que fueron aprobadas en su totalidad por los Consejeros presentes, con las observaciones y adecuaciones que se realizaron a las mismas

Una vez que se aprobaron los Dictámenes propuestos, en uso de la voz, el Presidente del Consejo señala que conforme al punto 5 del Orden del Dia, se desarrollara el proceso de designacion del Contralor del Centro universitario para el periodo 2014-2016 conforme a la terna propuesta por el Consejo Social del propio centro universitario, y con fundamento en los articulos 45 fraccion v y 52 de la Ley Organica de la Universidad de Guadalajara, así como el articulo 3 fraccion VIII del Reglamento del Consejo Social de la Universidad de Guadalajara

210



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO UNIVERSITARIO

Para tal efecto solicita el apoyo de los consejeros, a efecto de designar dos Escrutadores, para el proceso de votación a lo que los consejeros, designaron al Mtro Carlos Cenobio Guzmán Sánchez, Jefe del Departamento de Recursos Humanos y a la alumna Itze Estefanía Rodríguez Burguéño

La terna propuesta aprobada por el Consejo Social para Contralor del Centro Universitario periodo 2014-2016, es la siguiente

- 1 José Enrique García Zaragoza
- 2 Jorge Luis García Partida
- 3 Eduardo Alcantar Martínez

Se procedió a dar lectura a una breve reseña curricular de cada uno de las personas propuestas para Contralor de Centro

Acto seguido, se procedió a la votación por parte de los Consejeros y una vez realizada la misma mediante voto secreto depositado en una urna especial para tal efecto

Los Escrutadores procedieron a contar los votos realizados por los Consejeros, siendo el resultado siguiente

Nombre.	Votos:
José Enrique García Zaragoza	36 votos
Jorge Luis García Partida	0 votos
Eduardo Alcantar Martínez	4 votos
<b>Total</b>	<b>40 votos</b>

Los Escrutadores entregan los votos en físico al Presidente del Consejo para que constate los resultados

Los Consejeros presentes, conformes con la presente votación acuerdan designar en consecuencia al Licenciado en Contaduría Pública José Enrique García Zaragoza como Contralor del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas para el periodo 2014-2016

En uso de la voz, el Presidente del Consejo Mtro Castellanos Gutiérrez informa que se procederá a remitir a la brevedad, el resultado de la presente designación de Contralor de Centro a la Contralora General de la Universidad de Guadalajara, así como al Rector de la Universidad de Guadalajara para los efectos legales correspondientes

Acto continuo, el Presidente del Consejo solicita se proceda con el último punto del Orden del Día que es de Asuntos Varios resultando los siguientes que fueron propuestos por Consejeros Alumnos



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO UNIVERSITARIO

1. Desarrollo sustentable
2. Instalaciones Deportivas y Registro extemporaneo

Agorados todos los puntos del Orden del Dia y no existiendo mas asuntos a tratar, el Presidente del Consejo da por terminada la sesion extraordinaria del consejo siendo las 21:05 veintiun horas con cinco minutos del dia 30 de junio del año 2014 agradeciendo la participacion de todos los presentes.

Mtro. José Alberto Castellanos Gubierrez  
Presidente del Consejo

Mtro. José Alberto Becerra Santiago  
Secretario del Consejo



H. CONSEJO DEL CENTRO UNIVERSITARIO  
DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
PRESENTE

A estas Comisiones Conjuntas de Educación y Hacienda, ha sido turnada por el Consejo Divisonal de la División de Economía y Sociedad del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, la solicitud de creación del programa académico del **Doctorado en Estudios Económicos, para ser impartido en este Centro Universitario a partir del calendario escolar 2015 "B"** de conformidad con la siguiente

JUSTIFICACIÓN

- 1 La fundamentación del programa de Doctorado en Estudios Económicos se sustenta en la carencia de investigadores y especialistas que coadyuven a entender los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Por esta razón, el programa propuesto es único en su tipo en México
- 2 Se trata de un programa que busca desarrollar y aplicar los conocimientos de la teoría económica y los métodos cuantitativos para el estudio de los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria
- 3 El programa resulta pertinente institucionalmente debido a que permite vincular el trabajo de investigación y docente de los investigadores con la formación de los recursos humanos de alto nivel y el desarrollo de estudios económicos prioritarios
- 4 En este contexto, los proponentes someten a consideración de este Consejo de Centro la creación del Programa de Doctorado en Estudios Económicos (DEEC), con el objeto de formar investigadores y especialistas en el área económica capaces de realizar investigación en las áreas de la economía aplicada y el análisis económico, la economía empresarial y financiera, la economía del medio ambiente y la economía pública
- 5 Por su estructura, este programa busca generar sinergias entre los conocimientos teóricos y metodológicos de la economía desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Así, se fomentará la comprensión y el estudio de las ciencias económicas, pero también el desarrollar estudios aplicados a la comprensión de los fenómenos económicos

GA  
Rb.  
A  
M



- El programa contribuira a vincular a los investigadores, a los cuerpos academicos y a los estudiantes de posgrado para el analisis de los problemas economicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria Asimismo contribuira a satisfacer la demanda de investigadores y especialistas en los ambitos académico empresarial, financiero y gubernamental Mas aun, contribuira a consolidar la experiencia acumulada, durante mas de tres decadas, en el desarrollo de investigacion economica de los profesores e investigadores pertenecientes a los institutos y centros de investigacion de la Universidad de Guadalajara
- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), reporta que en Mexico existen 13 Programas de Doctorado en Ciencias Economicas, pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), de los cuales ninguno se localiza particularmente en la zona occidente del pais Por otra parte, en los programas de doctorado analizados adscritos al PNPC, no se orientan al estudio de economia del medio ambiente ni de la economia publica Por tanto, el Doctorado en Estudios Economicos que se propone constituye un esfuerzo educativo relevante y pertinente ya que viene a llenar un vacio en cuanto a la oferta de este tipo de programas a nivel nacional y regional
- El Doctorado en Estudios Economicos pretende garantizar formar investigadores que elaboren estudios economicos se justifica en la consideracion de que los sectores, agentes e instituciones requieren tomar decisiones adecuadas para crecer y desarrollarse En este contexto, cabe mencionar que quienes suelen requerir estudios economicos usualmente buscan entender y resolver problemáticas en contextos inter y multidisciplinarios Por esta razon, y atendiendo a esta necesidad, el programa de Doctorado en Estudios Economicos busca formar investigadores que usen y desarrollen las teorias, herramientas y metodologias del analisis economico con el animo de contribuir a entender y resolver dichas problemáticas Asi, el programa busca satisfacer la demanda de investigadores y especialistas en los ambitos académico, empresarial, financiero y gubernamental

**Tabla 1. Grados de escolaridad máxima en mandos superiores y medios**

Grado de escolaridad	Numero	Porcentaje
De primaria a pasante de licenciatura	169	11.31%
Licenciatura	649	43.50%
Maestría	489	32.80%
Doctorado	185	12.39%
Total general	1492	100.00%

Fuente: Coordinacion General de Recursos Humanos – UdeG a enero de 2011

La Universidad de Guadalajara cuenta con 1,492 funcionarios de mandos superiores y medios a enero del 2011(Tabla 1) Particularmente el personal academico del CUCEA experimento entre los años 2011 y 2013 un crecimiento de 931 a 982 personas La cantidad de doctores creció unicamente de 141 a 177 personas Esto significa que solamente en el CUCEA existe una

Página 2 de 13

CoA.  
R.G.



importante demanda potencial de doctores ya que en el periodo mencionado, el porcentaje de doctores del CUCEA solamente creció de 17.85 al 21.98 por ciento (Tabla 2)

Tabla 2. Grados del personal académico del CUCEA por tipo de plaza, 2011-2013

Grado	2011			Total
	Asignatura de carrera	Profesores	Técnicos académicos	
Técnico	5	0	0	5
Licenciatura	161	37	12	210
Especialidad	7	1	0	8
Maestría	181	371	16	567
Doctorado	10	130	0	141
<b>Total</b>	<b>364</b>	<b>539</b>	<b>28</b>	<b>931</b>

Grado	2012			Total
	Asignatura de carrera	Profesores	Técnicos académicos	
Técnico	5	0	0	5
Licenciatura	179	35	13	227
Especialidad	6	0	0	6
Maestría	187	342	15	544
Doctorado	15	139	1	155
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>516</b>	<b>29</b>	<b>937</b>

Grado	2013			Total
	Asignatura de carrera	Profesores	Técnicos académicos	
Técnico	9	0	0	9
Licenciatura	184	25	11	220
Especialidad	5	0	0	5
Maestría	217	343	16	571
Doctorado	18	158	1	177
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>526</b>	<b>28</b>	<b>982</b>

Fuente: Coordinación de Personal. Fecha de corte: febrero de 2014.

9. A nivel institucional, el CUCEA ha venido formando recursos humanos con nivel de maestría orientados a las ciencias económicas cuya consolidación demandan la creación de un programa de doctorado

Las maestrías que principalmente, han dado cauce a lo anterior son la Maestría en Economía, Maestría en Negocios y Estudios Económicos, Maestría en Relaciones Económicas

QuA.  
R.G.

una



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DEL CENTRO UNIVERSITARIO

Internacionales y de Cooperación UE-AL, estos tres programas han formado a --- egresados y pertenecen al Padrón Nacional de Posgrados del Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y cuentan además de esta acreditación de calidad, con premios y distinciones tanto de sus profesores como de sus estudiantes y tesis

10 El Doctorado en Estudios Económicos será un programa académico escolarizado, con orientación a la investigación y cursos y seminarios presenciales apoyados en plataforma virtual para facilitar los procesos de comunicación y tutorías entre profesores y estudiantes. En este contexto, no sobra señalar que las características del programa hacen que el mismo deba ser impartido en ocho semestres bajo una modalidad escolarizada con apoyo en la tutoría

11 El plan de estudios del Doctorado en Estudios Económicos consta de cursos y seminarios asociados a las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento del programa, estas líneas son

- a) Economía Aplicada y Análisis Económico
- b) Economía del Medio Ambiente
- c) Economía Empresarial y Financiera
- d) Economía Pública

12 La estructura del Doctorado en Estudios Económicos, está integrada por cuatro áreas de formación, en las cuales se pueden observar el número de materias y créditos de cada área y el porcentaje de estas con relación al plan de estudios total (ver tabla 3). En el Plan de Estudios se muestran el número de créditos para cada área de formación, las horas de actividad bajo conducción académica (BCA), las horas de actividad de manera independiente (AMI), y la suma de ambas por cada seminario

13 Académica y administrativamente el programa de Doctorado en Estudios Económicos se propone que conste de un total de 170 créditos. Cada una de las 19 materias del programa tendrá un valor de siete créditos. En este contexto debe señalarse que la presentación y aprobación del borrador de tesis y la tesis completa tendrán un valor adicional de 37 créditos. Esto con la finalidad de que el total de créditos sume los 170 créditos necesarios para obtener el grado

14 Los objetivos de este Programa son

- I Habilitar investigadores para coordinar y participar en investigaciones con grupos de trabajo interdisciplinarios y multidisciplinarios, así como coadyuvar en la formación académica de recursos humanos especializados de alto nivel
- II Impulsar la producción de estudios de calidad de los estudiantes de doctorado para propiciar su rápida vinculación con los sectores productivos y educativos del país y con ello mejorar sus posibilidades laborales





- III Contribuir al desarrollo y la consolidacion de los estudios economicos en las areas de la Economia Aplicada y Analisis Economico, la Economia del Medio Ambiente, la Economia Empresarial y Financiera y la Economia del Sector Publico

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente se aprovecharan los recursos academicos de diversas areas de la Universidad de Guadalajara, como los Departamentos de Metodos Cuantitativos, Economia, y de Estudios Regionales, INESER así como de la Division de Economia y Sociedad

- 15 El aspirante al Doctorado en Estudios Economicos debera poseer el siguiente perfil de ingreso y cubrir sus requisitos de admision

- I Capacidad e interes profesional por la investigacion
- II Contar con una formacion universitaria
- III Dominio de las materias basicas de matematicas (calculo diferencial e integral) y de estadistica basica (descriptiva e inductiva)
- IV Capacidad de sintetizar discusiones teoricas y habilidades para recabar y analizar informacion pertinente
- V El aspirante debera poseer conocimientos de las herramientas informaticas utilizadas en los campos socioeconomicos o administrativos
- VI Cubrir la cuota de inscripcion de registro
- VII Constancia de examen de TOEFL (ITP) con un puntaje minimo de 550 o bien TOEFL (IBT) con un puntaje minimo de 79 puntos
- VIII Aprobar la entrevista de ingreso
- IX Contar con un titulo de maestria o un acta de titulacion con un promedio minimo de 80 (Ochenta) o su equivalente
- X Presentar el Examen EXANI III (investigacion)
- XI Curriculum vitae
- XII Carta de exposicion de motivos donde se explique las razones por las que pretende ingresar al programa
- XIII Entregar una propuesta de investigacion no mayor a 3 cuartillas donde explique las razones y la relevancia del tema propuesto, las posibles preguntas de investigacion y una bibliografia basica
- XIV Entregar dos cartas de recomendacion academicas
- XV Acta de Nacimiento
- XVI Tener disponibilidad para ser estudiante de tiempo completo, durante los cuatro años del programa doctoral
- XVII Cumplir con los demas criterios que en el momento establezca la Junta Academica del programa doctoral Así como lo estipulado por el Reglamento General de Ingreso de Alumnos y por el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara

G.A  
D.G.  
*[Handwritten marks]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



16 Al termino del programa de Doctorado en Estudios Economicos, sus egresados deberan tener el siguiente perfil

- I Habilitado para desarrollar investigacion economica de excelencia sustentada en un enfoque teorico cuantitativo e instrumental
- II Habilitado para participar en grupos multidisciplinarios e interdisciplinarios de investigacion a fin de evaluar, diseñar e instrumentar nuevas opciones en el analisis y solucion de problemas economicos especificos
- III Capacitado para desarrollar actividades de investigacion economica especializada en los ambitos academico, empresarial financiero y publico
- IV Capacitado para comprender los fenomenos economicos desde una perspectiva interdisciplinaria y multidisciplinaria
- V Capacitado para utilizar las tecnicas y enfoques cuantitativos que le permitan comprender los fenomenos y contextos macro y microeconomicos
- VI Capacitado para comunicar y divulgar su trabajo de investigacion en libros, revistas y foros academicos

17 Los programas de posgrado de la Universidad de Guadalajara v los Centros Universitarios podran solicitar a la Comision de Educacion del H Consejo General Universitario ser sede del Doctorado en Estudios Economicos v se autorizara la apertura siempre v cuando cumplan con los requisitos v criterios del Reglamento General de Posgrado

Por lo anteriormente expuesto y

CONSIDERANDO

- I Que la universidad de Guadalajara es una institucion de educacion superior reconocida oficialmente por el Gobierno de la Republica, habiendo sido creada en virtud del Decreto No 2721 de H Congreso del Estado de Jalisco con fecha del 7 de septiembre de 1925, lo que posibilito la promulgacion de la primera Ley Organica de la Universidad de Guadalajara, el dia 25 del mismo mes y año
- II Que la Universidad de Guadalajara es un organismo descentralizado del Gobierno del Estado, con autonomia, personalidad juridica v patrimonio propio de conformidad con lo dispuesto en el articulo 1º de su Ley Organica, promulgada por el ejecutivo local el día 15 de enero de 1994, en ejecucion del Decreto No 15319 del H Congreso del Estado de Jalisco
- III Que dentro de los fines de la Universidad se encuentran la formacion v actualizacion de graduados y demas recursos humanos que requiere el desarrollo socioeconomico del Estado, organizar, realizar, fomentar y difundir la investigacion cientifica, tecnologica y humanistica, y coadyuvar con las autoridades educativas competentes en la orientacion y promocion de la

GA  
R.G.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO UNIVERSITARIO

- IV Que es atribucion de la Universidad realizar programas de docencia, investigacion y difusion de la cultura, de acuerdo con los principios y orientaciones previstos en el articulo 3º de la Constitucion Politica de los Estados Unidos Mexicanos, asi como la de establecer las aportaciones de cooperacion y recuperacion por los servicios que presta, tal y como se estipula en las fracciones III y XII del articulo 6º de la Ley Organica de la Universidad de Guadalajara
- V Que conforme lo dispone la fraccion VII del articulo 21 de la Ley Organica citada, son obligaciones de los alumnos cooperar mediante sus aportaciones economicas al mejoramiento de la Universidad, para que esta pueda cumplir con mayor amplitud su mision
- VI Que de acuerdo con el articulo 22 de su Ley Organica, la Universidad de Guadalajara adoptara el modelo de Red para organizar sus actividades academicas y administrativas
- VII Que la creacion de planes de estudio son propuestos por los Colegios Departamentales a los Consejos Divisionales y estos al Consejo Universitario de Centro, tal y como lo establecen los articulos 61 fraccion II y 65 fraccion III de la Ley Organica 138 fraccion I, 145 fraccion VI del Estatuto General y 14 del Reglamento General de Planes de Estudio de la Universidad de Guadalajara
- VIII Que corresponde a la Comision de Educacion del Consejo de Centro, dictaminar la pertinencia y viabilidad de las propuestas para la creacion y modificacion de programas de posgrado, para en su caso remitirlas al H. Consejo General Universitario, asi como proponer al Consejo de Centro las politicas y lineamientos de admision de alumnos en cualquier programa academico bajo la responsabilidad del Centro de conformidad con los articulos 9º fracciones I y IV del Estatuto Organico del Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas y 14 del Reglamento General de Planes de Estudio de la Universidad de Guadalajara
- IX Que la Comision de Hacienda del Consejo de Centro, tiene como funcion proponer el arancel de los financiamientos educativos que ofrezca el Centro Universitario y fuentes alternativas de financiamiento, tal y como lo establece el articulo 10º fracciones II y III del Estatuto Organico del Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas
- X Que es atribucion del Consejo del Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas proponer la creacion y modificacion de los planes de posgrado, con fundamento en los articulos 52 fraccion II y III de la Ley Organica 39 fraccion I del Estatuto General y 14 del Reglamento General de Planes de Estudio
- XI Que la plantilla de profesores del Doctorado en Estudios Economicos estara conformada por investigadores adscritos a la Universidad de Guadalajara especialistas en las lineas de investigacion

CMV

G.A  
R.C.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO UNIVERSITARIO

XII Que el Doctorado en Estudios Economicos, podra contar con una planta académica especializada compuesta por 21 doctores miembros adscritos al CUCEA y 2 del CUCBA de los cuales 17 cuentan con reconocimiento SNI. Las características de la planta de profesores son suficientes para que el mismo sea factible institucionalmente y reconocido por el PNPC de CONACYT. En este contexto deben señalarse los números de la planta de profesores

6 doctores graduados en Mexico y 17 en el extranjero

8 profesores cuyo trabajo es consistente con la linea de economia aplicada y analisis economico

5 profesores cuyo trabajo es consistente con la linea de economia del medio ambiente

6 profesores cuyo trabajo es consistente con la linea de economia empresarial y financiera

4 profesores cuyo trabajo es consistente con la linea de economia publica

XIII Que la propuesta del Doctorado en Estudios Economicos, cumple con los requisitos señalados en el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara en sus artículos 3ª fracción III, 6ª, 8ª fracción II, 18, 19, 20, 21, 23 fracción III y 29

XIV Que el Colegio Departamental de Economia del Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas con fecha 06 de marzo de 2014, aprobo la propuesta de creacion del Doctorado en Estudios Economicos

XV Que el Colegio Departamental de Metodos Cuantitativos de Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas, con fecha 06 de marzo de 2014, aprobo la propuesta de creación del Doctorado en Estudios Economicos

XVI Que el Consejo Divisional de la Division Economia y Sociedad, con fecha 07 de marzo de 2014, aprobo la propuesta de creacion del Doctorado en Estudios Economicos

XVII Que en virtud de lo anterior y con fundamento en los articulos 116 fraccion I y II, 118 fraccion I y II del Estatuto General de la Universidad, asi como los articulos 9ª fraccion I y IV, 10ª fraccion II y III del Estatuto Organico del Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas, se reunieron las Comisiones Permanentes de Educacion y Hacienda de este Centro Universitario, el dia de del 2014, para revisar la solicitud del creacion del Doctorado en Estudios Economicos, nos permitimos proponer los siguientes

## RESOLUTIVOS

**PRIMERO.** Se aprueba la creacion del **Doctorado en Estudios Economicos (DEEC)**, de la Red Universitaria adscrito al Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas, a partir del ciclo escolar 2015 "B"

GA  
P.G.  
at  
by



**SEGUNDO.** El Programa académico del Doctorado en Estudios Económicos es un programa académico con orientación en la investigación y de modalidad escolarizada con apoyo en la tutoría que comprende las siguientes áreas de formación y unidades de enseñanza-aprendizaje

**Tabla 3 Áreas de Formación DEEC**

Áreas de Formación	Créditos	%
Área de Formación Básica Común Obligatoria	70	41%
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	42	25%
Área de Formación Especializante	7	4%
Área de Formación Optativa Abierta	14	8%
Presentación de borrador y defensa de tesis	37	22%
Total	170	100%

Área de Formación Básica Común Obligatoria						
Unidad de Enseñanza	Tipo	Horas BCA*	Horas AMI**	Horas Totales	Creditos	Prerrequisitos
Seminario de Investigación I	S	80	32	112	7	
Seminario de Investigación II	S	80	32	112	7	
Macroeconomía I	C	80	32	112	7	
Microeconomía I	C	80	32	112	7	
Économetría I	C	80	32	112	7	
Métodos cuantitativos I	C	80	32	112	7	
Métodos cuantitativos II	C	80	32	112	7	
Macroeconomía II	C	80	32	112	7	
Microeconomía II	C	80	32	112	7	
Econometría II	C	80	32	112	7	
<b>Totales</b>		<b>800</b>	<b>320</b>	<b>1120</b>	<b>70</b>	

ma. def. I

Área de Formación Básica Particular Obligatoria						
Unidad de Enseñanza	Tipo	Horas BCA*	Horas AMI**	Horas Totales	Creditos	Prerrequisitos
Seminario de Tesis I	S	80	32	112	7	
Seminario de Tesis II	S	80	32	112	7	
Seminario de Tesis III	S	80	32	112	7	
Seminario de Tesis IV	S	80	32	112	7	
Seminario de Tesis V	S	80	32	112	7	

GoA  
D.G.  
M

Página 9 de 13



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO UNIVERSITARIO

Seminario de Tesis VI	\$	80	32	112	7	
<b>Totales</b>		<b>480</b>	<b>192</b>	<b>672</b>	<b>42</b>	

Área de Formación Especializante						
Unidad de Enseñanza	Tipo	Horas BCA *	Horas AMI **	Horas Totales	Creditos	Prerrequisitos
Tópicos Selectos de Investigación	C	80	32	112	7	
<b>Totales</b>		<b>80</b>	<b>32</b>	<b>112</b>	<b>7</b>	

Área de Formación Optativa Abierta						
Unidad de Enseñanza	Tipo	Horas BCA*	Horas AMI**	Horas Totales	Créditos	Prerrequisitos
Optativas I	C	80	32	112	7	
Optativas II	C	80	32	112	7	
<b>Totales</b>		<b>160</b>	<b>64</b>	<b>224</b>	<b>14</b>	

\* BCA horas actividad bajo conducción de un académico

\*\* AMI horas actividad de manera independiente

**TERCERO** La Junta Académica del Doctorado propondrá al Rector del Centro el número mínimo y máximo de admitidos por promoción y la periodicidad de las mismas, con fundamento en los criterios académicos y de calidad

**CUARTO.** Los requisitos de ingreso son los establecidos en el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara, los demás establecidos por la normatividad universitaria vigente y los siguientes

- I Cubrir la cuota de inscripción de registro
- II Constancia de examen de TOEFL (ITP) con un puntaje mínimo de 550 o bien TOEFL (IBT) con un puntaje mínimo de 79 puntos
- III Aprobar la entrevista de ingreso
- IV Contar con un título de maestría o un acta de titulación con un promedio mínimo de 80 (Ochenta) o su equivalente
- V Presentar el Examen EXANI III
- VI Curriculum Vitae



- VII Carta de exposicion de motivos donde se explique las razones por las que pretende ingresar al programa
- VIII Entregar una propuesta de investigación no mayor a 3 cuartillas donde explique las razones y la relevancia del tema propuesto, las posibles preguntas de investigación y una bibliografía básica
- IX Entregar dos cartas de recomendación académicas
- X Acta de Nacimiento
- XI Tener disponibilidad para ser estudiante de tiempo completo, durante los cuatro años del programa doctoral
- XII Cumplir con los demás criterios que en el momento establezca la Junta Académica del programa doctoral. Así como lo estipulado por el Reglamento General de Ingreso de Alumnos y por el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara

**QUINTO.** Son requisitos de permanencia en el Doctorado en Estudios Económicos, los señalados en el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara, además de los siguientes

- I Dedicar el tiempo requerido al Doctorado
- II Tener un mínimo de asistencia del 80% en los cursos y seminarios del plan de estudios
- III Cumplir realizar las actividades complementarias recomendadas por el director de tesis tales como asistencia a cursos seminarios, conferencias, lecturas y demás actividades de apoyo a su formación académica y previamente aprobadas por la Junta Académica
- IV Aprobar las materias propuestas en el plan de estudios
- V Mantener un promedio general mínimo de 80
- VI Presentar avances de investigación en los coloquios y seminarios de tesis
- VII Observar y cumplir las disposiciones que establece el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara y las disposiciones internas del Programa de Doctorado, en armonía con el primero

**SEXTO.** El Programa académico del Doctorado en Estudios Económicos (DEEC) tendrá una duración máxima de 8 (ocho) ciclos lectivos los cuales serán contados a partir del momento de su inscripción

**SÉPTIMO.** La modalidad para obtención de grado de doctor será la de tesis de investigación y haber publicado o tener aceptado para su publicación, durante los ciclos lectivos del doctorado al menos, un artículo derivado de la investigación de la tesis, en revistas científicas nacionales indexadas o internacionales de reconocido prestigio, también serán aceptados libros reportes técnicos u otros productos científicos originales según el área del conocimiento

**OCTAVO.** Los requisitos para obtener el grado de Doctorado en Estudios Económicos son, además de los contenidos en el artículo 77 del Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara, los siguientes

- I Observar y seguir las disposiciones que establece la normatividad universitaria y lineamientos internos del Centro Universitario en materia de posgrado y los propios del Doctorado



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO UNIVERSITARIO

II Haber completado los creditos correspondientes a las materias, aprobar el examen recepcional mediante la presentacion y defensa en disertacion publica de una tesis de grado

**NOVENO.** Los certificados de estudios, el titulo que acredita el grado y la cedula profesional se expediran como Doctor o Doctora en Estudios Economicos

**DÉCIMO.** Podran ser validos en este programa en equivalencia a cualquiera de las areas de formacion, cursos que a juicio y con aprobacion de la Junta Academica tomen los estudiantes en otros programas del mismo nivel de estudios y de diversas modalidades educativas, de este y de otros Centros Universitarios de la Universidad de Guadalajara y en otras instituciones reconocidas de educacion superior nacionales y extranjeras que se encuentren en convenio con la Universidad de Guadalajara, con el fin de favorecer la movilidad estudiantil y la internacionalizacion de los planes de estudio

**DÉCIMO PRIMERO.** El costo del programa academico del Doctorado en Estudios Economicos (DEEC) por cada credito de los cursos por alumno, sera de 0.30 salarios minimos mensuales vigentes, mientras que el borrador y presentacion de tesis es de un costo de 0 10 salarios minimos, vigentes en la Zona Metropolitana de Guadalajara

**DÉCIMO SEGUNDO.** El costo de operacion e implementacion de este programa educativo, sera con cargo al techo presupuestal que tiene autorizado el Centro universitario de Ciencias Economico Administrativas y a los recursos autogenerados por el programa que se aprueba mediante el presente dictamen, por lo que no se otorga un incremento al mismo, por concepto de servicios personales y gastos de operacion al ofrecer este programa Asimismo, los recursos generados por concepto de las cuotas de inscripcion y recuperacion, mas los que se gestionen con instancias financiadoras externas para este proposito seran canalizados a este programa

**DÉCIMO TERCERO.** Facultese al Rector del Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas para que, de conformidad con los articulos 54 fraccion III de la Ley Organica y 120 fracciones I, II, III y VII del Estatuto General de la Universidad de Guadalajara, ejecute el presente dictamen

Atentamente  
"Piensa y Trabaja"

Zapopan, Jalisco, 28 de Mayo de 2014

Mtro. José Alberto Castellanos Gutiérrez  
Presidente de las Comisiones

G.A.  
P.G.

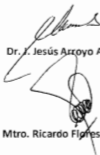




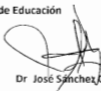
# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO UNIVERSITARIO

## Comisión Permanente de Educación



Dr. J. Jesús Arroyo Alejandro



Dr. José Sánchez Gutiérrez



Mtro. Ricardo Flores Martínez

C. Guillermo Amezcua Moreno

## Comisión Permanente de Hacienda



Dr. José Trinidad Ponce Godínez



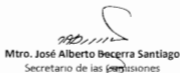
Mtro. Francisco Javier Torres Aguayo



Ljc. Andrés López Díaz



C. Raul Vladimir Gómez Díaz



Mtro. José Alberto Becerra Santiago  
Secretario de las Comisiones

\*\*\*La presente hoja de firmas pertenece al dictamen 198/14 de las Comisiones Conjuntas de Educación y Hacienda del Consejo del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de fecha 28 de Mayo de 2014, y es la última hoja de dicho dictamen

**Universidad de Guadalajara**  
**Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas**  
**Doctorado en Estudios Económicos**

**Anexo de documentos para la Creación o modificación de un Programa de Posgrado**

- 1 Documento de Creacion del Programa en extenso
- 2 Documento ejecutivo de Creacion del Programa (pptx)
- 3 Propuesta de Dictamen de Creacion
- 4 Contenidos mínimos de los Programas de materia
- 5 Opinion por escrito de expertos
- 6 Carta comoronso de Planta academica del PP
- 7 Curriculum vitae de profesores
- 8 Acta de acuerdo de Junta Academica
- 9 Acta de acuerdo de Colegio Departamenta
- 10 Acta de acuerdo de Consejo Divisional
- 11 Acta de acuerdo de Consejo de Centro
- 12 Dictamen de creacion autorizado por el Consejo de Centro





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO

## DICTAMEN 198/14 DE LAS COMISIONES PERMANENTES DE EDUCACIÓN Y HACIENDA

### H. CONSEJO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA PRESENTE

A estas Comisiones Conjuntas de Educación y Hacienda, ha sido turnada por el Consejo Divisional de la División de Economía y Sociedad del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, la solicitud de creación del programa académico del **Doctorado en Estudios Económicos, para ser impartido en este Centro Universitario a partir del calendario escolar 2015 "B"** de conformidad con la siguiente

#### JUSTIFICACIÓN

- 1 La fundamentación del programa de Doctorado en Estudios Económicos se sustenta en la carencia de investigadores y especialistas que coadyuven a entender los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Por esta razón, el programa propuesto es único en su tipo en México.
- 2 Se trata de un programa que busca desarrollar y aplicar los conocimientos de la teoría económica y los métodos cuantitativos para el estudio de los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria.
- 3 El programa resulta pertinente institucionalmente debido a que permite vincular el trabajo de investigación y docente de los investigadores con la formación de los recursos humanos de alto nivel y el desarrollo de estudios económicos prioritarios.
- 4 En este contexto los proponentes someten a consideración de este Consejo de Centro la creación del Programa de Doctorado en Estudios Económicos (DEEC), con el objeto de formar investigadores y especialistas en el área económica capaces de realizar investigación en las áreas de la economía aplicada y el análisis económico, la economía empresarial y financiera, la economía del medio ambiente y la economía pública.
- 5 Por su estructura, este programa busca generar sinergias entre los conocimientos teóricos y metodológicos de la economía desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Así se fomentará la comprensión y el estudio de las ciencias económicas pero también el desarrollo de estudios aplicados a la comprensión de los fenómenos económicos.
- 6 El programa contribuirá a vincular a los investigadores, a los cuerpos académicos y a los estudiantes de posgrado para el análisis de los problemas económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Asimismo contribuirá a satisfacer la demanda de investigadores y especialistas en los ámbitos académico, empresarial, financiero y gubernamental. Mas aun



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO

contribuirá a consolidar la experiencia acumulada, durante más de tres décadas en el desarrollo de investigación económica de los profesores e investigadores pertenecientes a los institutos y centros de investigación de la Universidad de Guadalajara

- 7 El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) reporta que en México existen 13 Programas de Doctorado en Ciencias Económicas pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de los cuales ninguno se localiza particularmente en la zona occidental del país. Por otra parte, en los programas de doctorado analizados adscritos al PNPC, no se orientan al estudio de economía del medio ambiente ni de la economía pública. Por tanto, el Doctorado en Estudios Económicos que se propone, constituye un esfuerzo educativo relevante y pertinente ya que viene a llenar un vacío en cuanto a la oferta de este tipo de programas a nivel nacional y regional.
- 8 El Doctorado en Estudios Económicos pretende garantizar formar investigadores que elaboren estudios económicos se justifica en la consideración de que los sectores, agentes e instituciones requieren tomar decisiones adecuadas para crecer y desarrollarse. En este contexto, cabe mencionar que quienes suelen requerir estudios económicos usualmente buscan entender y resolver problemáticas en contextos inter y multidisciplinarios. Por esta razón, y atendiendo a esta necesidad, el programa de Doctorado en Estudios Económicos busca formar investigadores que usen y desarrollen las teorías, herramientas y metodologías del análisis económico con el ánimo de contribuir a entender y resolver dichas problemáticas. Así, el programa busca satisfacer la demanda de investigadores y especialistas en los ámbitos académico, empresarial, financiero y gubernamental.

Tabla 1. Grados de escolaridad máxima en mandos superiores y medios

Grado de escolaridad	Numero	Porcentaje
De primaria a pasante de licenciatura	169	11.31%
Licenciatura	649	43.50%
Maestría	489	32.80%
Doctorado	185	12.39%
Total general	1492	100.00%

Fuente: Coordinación General de Recursos Humanos – UdeG a enero de 2011

La Universidad de Guadalajara cuenta con 1 492 funcionarios de mandos superiores y medios a enero del 2011 (Tabla 1). Particularmente el personal académico del CUCEA experimentó entre los años 2011 y 2013 un crecimiento de 931 a 982 personas. La cantidad de doctores creció únicamente de 141 a 177 personas. Esto significa que solamente en el CUCEA existe una importante demanda potencial de doctores ya que en el periodo mencionado, el porcentaje de doctores del CUCEA solamente creció de 17.85 al 21.98 por ciento (Tabla 2).



Tabla 2. Grados del personal académico del CUCEA por tipo de plaza, 2011-2013

Escala	Asignatura	2011		Total
		Profesores de carrera	Técnicos académicos	
Técnico	5	0	0	5
Licenciatura	161	37	12	210
Especialidad	7	1	0	8
Maestría	181	371	16	567
Doctorado	10	130	0	141
<b>Total</b>	<b>364</b>	<b>539</b>	<b>28</b>	<b>931</b>
Escala	Asignatura	2012		Total
		Profesores de carrera	Técnicos académicos	
Técnico	5	0	0	5
Licenciatura	179	35	13	227
Especialidad	6	0	0	6
Maestría	187	342	15	544
Doctorado	15	139	1	155
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>516</b>	<b>29</b>	<b>937</b>
Escala	Asignatura	2013		Total
		Profesores de carrera	Técnicos académicos	
Técnico	9	0	0	9
Licenciatura	184	25	11	220
Especialidad	5	0	0	5
Maestría	212	343	16	571
Doctorado	18	158	1	177
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>526</b>	<b>28</b>	<b>982</b>

Fuente: Coordinación de Personal. Fecha de corte: febrero de 2014.

9. A nivel institucional, el CUCEA ha venido formando recursos humanos con nivel de maestría orientados a las ciencias económicas cuya consolidación demandan la creación de un programa de doctorado.

Las maestrías que principalmente, han dado cauce a lo anterior son la Maestría en Economía, Maestría en Negocios y Estudios Económicos, Maestría en Relaciones Económicas Internacionales y de Cooperación UE-AL, estos tres programas han formado a --- egresados y pertenecen al Padrón Nacional de Posgrados del Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y cuentan además de esta acreditación de calidad con premios y distinciones tanto de sus profesores como de sus estudiantes y tesis.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTROS

- 10 El Doctorado en Estudios Económicos será un programa académico escolarizado, con orientación a la investigación y cursos y seminarios presenciales apoyados en plataforma virtual para facilitar los procesos de comunicación y tutorías entre profesores y estudiantes. En este contexto no sobra señalar que las características del programa hacen que el mismo deba ser impartido en ocho semestres bajo una modalidad escolarizada con apoyo en la tutoría
- 11 El plan de estudios del Doctorado en Estudios Económicos consta de cursos y seminarios asociados a las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento del programa. Estas líneas son
  - a) Economía Aplicada y Análisis Económico
  - b) Economía del Medio Ambiente
  - c) Economía Empresarial y Financiera
  - d) Economía Pública
- 12 La estructura del Doctorado en Estudios Económicos, está integrada por cuatro áreas de formación, en las cuales se pueden observar el número de materias y créditos de cada área y el porcentaje de éstas con relación al plan de estudios total (ver tabla 3). En el Plan de Estudios se muestran el número de créditos para cada área de formación, las horas de actividad bajo conducción académica (BCA), las horas de actividad de manera independiente (AMI), y la suma de ambas por cada seminario
- 13 Académica y administrativamente el programa de Doctorado en Estudios Económicos se propone que conste de un total de 170 créditos. Cada una de las 19 materias del programa tendrá un valor de siete créditos. En este contexto, debe señalarse que la presentación y aprobación del borrador de tesis y la tesis completa tendrán un valor adicional de 37 créditos. Esto con la finalidad de que el total de créditos sume los 170 créditos necesarios para obtener el grado
- 14 Los objetivos de este Programa son
  - I Habilitar investigadores para coordinar y participar en investigaciones con grupos de trabajo interdisciplinarios y multidisciplinarios, así como coadyuvar en la formación académica de recursos humanos especializados de alto nivel
  - II Impulsar la producción de estudios de calidad de los estudiantes de doctorado para propiciar su rápida vinculación con los sectores productivos y educativos del país y con ello mejorar sus posibilidades laborales
  - III Contribuir al desarrollo y la consolidación de los estudios económicos en las áreas de la Economía Aplicada y Análisis Económico, la Economía del Medio Ambiente, la Economía Empresarial y Financiera y la Economía Pública

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente se aprovecharán los recursos académicos de diversas áreas de la Universidad de Guadalajara, como los Departamentos de Métodos Cuantitativos, Economía, y de Estudios Regionales INESER, así como de la División de Economía y Sociedad

- 15 El aspirante al Doctorado en Estudios Económicos deberá poseer el siguiente perfil de ingreso y cubrir sus requisitos de admisión
  - I Capacidad e interés profesional por la investigación
  - II Contar con una formación universitaria



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO

- III Dominio de las materias básicas de matemáticas (cálculo diferencial e integral) y de estadística básica (descriptiva e inductiva)
  - IV Capacidad de sintetizar discusiones teóricas y habilidades para recabar y analizar información pertinente
  - V El aspirante deberá poseer conocimientos de las herramientas informáticas utilizadas en los campos socioeconómicos o administrativos
  - VI Cubrir la cuota de inscripción de registro
  - VII Constancia de examen de TOEFL (ITP) con un puntaje mínimo de 550 o bien TOEFL (IBT) con un puntaje mínimo de 79 puntos
  - VIII Aprobar la entrevista de ingreso
  - IX Contar con un título de maestría o un acta de titulación con un promedio mínimo de 80 (Ochenta) o su equivalente
  - X Presentar el Examen EXANI III (Investigación)
  - XI Curriculum Vitae
  - XII Carta de exposición de motivos donde se explique las razones por las que pretende ingresar al programa
  - XIII Entregar una propuesta de investigación no mayor a 3 cuartillas donde explique las razones y la relevancia del tema propuesto, las posibles preguntas de investigación y una bibliografía básica
  - XIV Entregar dos cartas de recomendación académicas
  - XV Acta de Nacimiento
  - XVI Tener disponibilidad para ser estudiante de tiempo completo, durante los cuatro años del programa doctoral
  - XVII Cumplir con los demás criterios que en el momento establezca la Junta Académica del programa doctoral. Así como lo estipulado por el Reglamento General de Ingreso de Alumnos y por el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara
- 16 Al término del programa de Doctorado en Estudios Económicos, sus egresados deberán tener el siguiente perfil
- I Habilitado para desarrollar investigación económica de excelencia sustentada en un enfoque teórico cuantitativo e instrumental
  - II Habilitado para participar en grupos multidisciplinarios e interdisciplinarios de investigación a fin de evaluar, diseñar e instrumentar nuevas opciones en el análisis y solución de problemas económicos específicos
  - III Capacitado para desarrollar actividades de investigación económica especializada en los ámbitos académico, empresarial, financiero y público
  - IV Capacitado para comprender los fenómenos económicos desde una perspectiva interdisciplinaria y multidisciplinaria
  - V Capacitado para utilizar las técnicas y enfoques cuantitativos que le permitirán comprender los fenómenos y contextos macro y microeconómicos
  - VI Capacitado para comunicar y divulgar su trabajo de investigación en libros, revistas y foros académicos



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO

- 17 Los programas de posgrado de la Universidad de Guadalajara y los Centros Universitarios podrán solicitar a la Comisión de Educación del H Consejo General Universitario ser sede del Doctorado en Estudios Económicos, y se autorizará la apertura siempre y cuando cumplan con los requisitos y criterios del Reglamento General de Posgrado

Por lo anteriormente expuesto y

## CONSIDERANDO

- I Que la Universidad de Guadalajara es una institución de educación superior reconocida oficialmente por el Gobierno de la República, habiendo sido creada en virtud del Decreto No 2721 de H Congreso del Estado de Jalisco con fecha del 7 de septiembre de 1925, lo que posibilitó la promulgación de la primera Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara, el día 25 del mismo mes y año
- II Que la Universidad de Guadalajara es un organismo descentralizado del Gobierno del Estado, con autonomía personalidad jurídica y patrimonio propio, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1º de su Ley Orgánica, promulgada por el ejecutivo local el día 15 de enero de 1994 en ejecución del Decreto No 15319 del H Congreso del Estado de Jalisco
- III Que dentro de los fines de la Universidad se encuentran la formación y actualización de graduados y demás recursos humanos que requiere el desarrollo socioeconómico del Estado, organizar, realizar, fomentar y difundir la investigación científica, tecnológica y humanística, y coadyuvar con las autoridades educativas competentes en la orientación y promoción de la educación superior, así como en el desarrollo de la ciencia y la tecnología, de conformidad con el artículo 5º fracciones I, II y IV de la Ley Orgánica de esta Casa de Estudios
- IV Que es atribución de la Universidad realizar programas de docencia, investigación y difusión de la cultura, de acuerdo con los principios y orientaciones previstos en el artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como la de establecer las aportaciones de cooperación y recuperación por los servicios que presta, tal y como se estipula en las fracciones III y XII del artículo 6º de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara
- V Que conforme lo dispone la fracción VII del artículo 21 de la Ley Orgánica citada son obligaciones de los alumnos cooperar mediante sus aportaciones económicas al mejoramiento de la Universidad para que ésta pueda cumplir con mayor amplitud su misión
- VI Que de acuerdo con el artículo 22 de su Ley Orgánica la Universidad de Guadalajara adoptará el modelo de Red para organizar sus actividades académicas y administrativas
- VII Que la creación de planes de estudio son propuestos por los Colegios Departamentales a los Consejos Divisionales y éstos al Consejo Universitario de Centro, tal y como lo establecen los artículos 61 fracción II y 65 fracción III de la Ley Orgánica, 138 fracción I, 145 fracción VI del Estatuto General y 14 del Reglamento General de Planes de Estudio de la Universidad de Guadalajara
- VIII Que corresponde a la Comisión de Educación del Consejo de Centro dictaminar la pertinencia y viabilidad de las propuestas para la creación y modificación de programas de posgrado para en su caso remitirlas al H Consejo General Universitario, así como proponer al Consejo de Centro





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO

las políticas y lineamientos de admisión de alumnos en cualquier programa académico bajo la responsabilidad del Centro, de conformidad con los artículos 9° fracciones I y IV del Estatuto Orgánico del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas y 14 del Reglamento General de Planes de Estudio de la Universidad de Guadalajara

- IX Que la Comisión de Hacienda del Consejo de Centro, tiene como función proponer el arancel de los servicios educativos que ofrezca el Centro Universitario y fuentes alternativas de financiamiento, tal y como lo establece el artículo 10° fracciones II y III del Estatuto Orgánico del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas
- X Que es atribución del Consejo del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas proponer la creación y modificación de los planes de posgrado, con fundamento en los artículos 52 fracción II y III de la Ley Orgánica, 39 fracción I del Estatuto General y 14 del Reglamento General de Planes de Estudio
- XI Que la plantilla de profesores del Doctorado en Estudios Económicos estará conformada por investigadores adscritos a la Universidad de Guadalajara, especialistas en las líneas de investigación
- XII Que el Doctorado en Estudios Económicos, podrá contar con una planta académica especializada, compuesta por 22 doctores miembros adscritos al CUCEA y 1 del CUCBA de los cuales 17 cuentan con reconocimiento SNI. Las características de la planta de profesores son suficientes para que el mismo sea factible institucionalmente y reconocido por el PNPC de CONACYT. En este contexto deben señalarse los números de la planta de profesores
- 6 doctores graduados en México y 17 en el extranjero
  - 8 profesores cuyo trabajo es consistente con la línea de economía aplicada y análisis económico
  - 5 profesores cuyo trabajo es consistente con la línea de economía del medio ambiente
  - 6 profesores cuyo trabajo es consistente con la línea de economía empresarial y financiera
  - 4 profesores cuyo trabajo es consistente con la línea de economía pública
- XIII Que la propuesta del Doctorado en Estudios Económicos cumple con los requisitos señalados en el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara en sus artículos 3° fracción III, 6°, 8° fracción II, 18, 19, 20, 21, 23 fracción III y 29
- XIV Que el Colegio Departamental de Economía del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas con fecha 06 de marzo de 2014, aprobó la propuesta de creación del Doctorado en Estudios Económicos
- XV Que el Colegio Departamental de Métodos Cuantitativos del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas con fecha 06 de marzo de 2014, aprobó la propuesta de creación del Doctorado en Estudios Económicos
- XVI Que el Consejo Divisivo de la División Economía y Sociedad con fecha 07 de marzo de 2014 aprobó la propuesta de creación del Doctorado en Estudios Económicos
- XVII Que en virtud de lo anterior y con fundamento en los artículos 116 fracción I y II, 118 fracción I y II del Estatuto General de la Universidad así como los artículos 9° fracción I y IV, 10° fracción II y III del Estatuto Orgánico del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, se reunieron las Comisiones Permanentes de Educación y Hacienda de este Centro Universitario el



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
CUNEA DE CENTRO

día de del 2014, para revisar la solicitud del creación del Doctorado en Estudios Economicos nos permitimos proponer los siguientes

## RESOLUTIVOS

**PRIMERO.** Se aprueba la creación del **Doctorado en Estudios Económicos (DEEC)**, de la Red Universitaria adscrito al Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, a partir del ciclo escolar 2015 "B"

**SEGUNDO.** El Programa académico del Doctorado en Estudios Económicos es un programa académico con orientación en la investigación y de modalidad escolarizada con apoyo en la tutoría que comprende las siguientes áreas de formación y unidades de enseñanza-aprendizaje

**Tabla 3. Áreas de Formación DEEC**

Área de Formación	Créditos	%
Área de Formación Básica Común Obligatoria	70	41%
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	42	26%
Área de Formación Especializante	7	4%
Área de Formación Optativa Abierta	14	8%
Presentación de borrador y defensa de tesis	37	22%
Total	170	100%

Área de Formación Básica Común Obligatoria						
Unidad de Enseñanza	Tipo	Horas BCA*	Horas AMI**	Horas Totales	Créditos	Prerrequisitos
Seminario de Investigación I	S	80	32	112	7	
Seminario de Investigación II	S	80	32	112	7	
Macroeconomía I	C	80	32	112	7	
Microeconomía I	C	80	32	112	7	
Econometría I	C	80	32	112	7	
Métodos cuantitativos I	C	80	32	112	7	
Métodos cuantitativos II	C	80	32	112	7	
Macroeconomía II	C	80	32	112	7	
Microeconomía II	C	80	32	112	7	
Econometría II	C	80	32	112	7	
<b>Totales</b>		<b>800</b>	<b>320</b>	<b>1120</b>	<b>70</b>	



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO

Área de Formación Básica Particular Obligatoria						
Unidad de Enseñanza	Tipo	Horas BCA*	Horas AMI**	Horas Totales	Créditos	Prerrequisitos
Seminario de Tesis I	S	80	32	112	7	
Seminario de Tesis II	S	80	32	112	7	
Seminario de Tesis III	S	80	32	112	7	
Seminario de Tesis IV	S	80	32	112	7	
Seminario de Tesis V	S	80	32	112	7	
Seminario de Tesis VI	S	80	32	112	7	
<b>Totales</b>		<b>480</b>	<b>192</b>	<b>672</b>	<b>42</b>	

Área de Formación Especializante						
Unidad de Enseñanza	Tipo	Horas BCA*	Horas AMI**	Horas Totales	Créditos	Prerrequisitos
Tópicos Selectos de Investigación	C	80	32	112	7	
<b>Totales</b>		<b>80</b>	<b>32</b>	<b>112</b>	<b>7</b>	

Área de Formación Optativa Abierta						
Unidad de Enseñanza	Tipo	Horas BCA*	Horas AMI**	Horas Totales	Créditos	Prerrequisitos
Optativas I	C	80	32	112	7	
Optativas II	C	80	32	112	7	
<b>Totales</b>		<b>160</b>	<b>64</b>	<b>224</b>	<b>14</b>	

\* BCA, horas actividad bajo conducción de un académico

\*\* AMI, horas actividad de manera independiente

**TERCERO** La Junta Académica del Doctorado propondrá al Rector del Centro el número mínimo y máximo de admitidos por promoción y la periodicidad de las mismas, con fundamento en los criterios académicos y de calidad

**CUARTO.** Los requisitos de ingreso son los establecidos en el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara, los demás establecidos por la normatividad universitaria vigente y los siguientes

- I Cubrir la cuota de inscripción de registro
- II Constancia de examen de TOEFL (ITP) con un puntaje mínimo de 550 o bien TOEFL (IBI) con un puntaje mínimo de 79 puntos
- III Aprobar la entrevista de ingreso



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO

- IV Contar con un título de maestría o un acta de titulación con un promedio mínimo de 80 (Ochenta) o su equivalente
- V Presentar el Examen EXANI III
- VI Curriculum Vitae
- VII Carta de exposición de motivos donde se explique las razones por las que pretende ingresar al programa
- VIII Entregar una propuesta de investigación no mayor a 3 cuartillas donde explique las razones y la relevancia del tema propuesto, las posibles preguntas de investigación y una bibliografía básica
- IX Entregar dos cartas de recomendación académicas
- X Acta de Nacimiento
- XI Tener disponibilidad para ser estudiante de tiempo completo, durante los cuatro años del programa doctoral
- XII Cumplir con los demás criterios que en el momento establezca la Junta Académica del programa doctoral. Así como lo estipulado por el Reglamento General de Ingreso de Alumnos y por el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara

**QUINTO.** Son requisitos de permanencia en el Doctorado en Estudios Económicos los señalados en el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara, además de los siguientes

- I Dedicar el tiempo requerido al Doctorado
- II Tener un mínimo de asistencia del 80% en los cursos y seminarios del plan de estudios
- III Cumplir realizar las actividades complementarias recomendadas por el director de tesis, tales como asistencia a cursos seminarios, conferencias lecturas y demás actividades de apoyo a su formación académica y previamente aprobadas por la Junta Académica
- IV Aprobar las materias propuestas en el plan de estudios
- V Mantener un promedio general mínimo de 80
- VI Presentar avances de investigación en los coloquios y seminarios de tesis
- VII Observar y cumplir las disposiciones que establece el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara y las disposiciones internas del Programa de Doctorado, en armonía con el primero

**SEXTO.** El Programa académico del Doctorado en Estudios Económicos (DEEC) tendrá una duración máxima de 8 (ocho) ciclos lectivos los cuales serán contados a partir del momento de su inscripción

**SÉPTIMO.** La modalidad para obtención de grado de doctor será la de tesis de investigación y haber publicado o tener aceptado para su publicación, durante los ciclos lectivos del doctorado al menos, un artículo derivado de la investigación de la tesis en revistas científicas nacionales indexadas o internacionales de reconocido prestigio, también serán aceptados libros, reportes técnicos u otros productos científicos originales, según el área del conocimiento

**OCTAVO.** Los requisitos para obtener el grado de Doctorado en Estudios Económicos son además de los contenidos en el artículo 77 del Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara, los siguientes

- I Observar y seguir las disposiciones que establece la normatividad universitaria y lineamientos internos del Centro Universitario en materia de posgrado y los propios del Doctorado
- II Haber completado los créditos correspondientes a las materias aprobar el examen recepcional mediante la presentación y defensa en disertación pública de una tesis de grado



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DE CENTRO

**NOVENO.** Los certificados de estudios el título que acredita el grado y la cedula profesional se expedirán como Doctor o Doctora en Estudios Económicos

**DÉCIMO.** Podrán ser validos en este programa en equivalencia a cualquiera de las areas de formacion cursos que a juicio y con aprobacion de la Junta Académica tomen los estudiantes en otros programas del mismo nivel de estudios y de diversas modalidades educativas, de éste y de otros Centros Universitarios de la Universidad de Guadalajara y en otras instituciones reconocidas de educación superior nacionales y extranjeras que se encuentren en convenio con la Universidad de Guadalajara, con el fin de favorecer la movilidad estudiantil y la internacionalizacion de los planes de estudio

**DÉCIMO PRIMERO.** El costo del programa academico del Doctorado en Estudios Economicos (DEEC) por cada credito, por alumno será de 0.30 salarios minimos mensuales vigentes, mientras que el borrador y presentacion de tesis es de un costo de 0 10 salarios minimos, vigentes en la Zona Metropolitana de Guadalajara

**DÉCIMO SEGUNDO.** El costo de operacion e implementacion de este programa educativo, sera con cargo al techo presupuestal que tiene autorizado el Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas y a los recursos autogenerados por el programa que se aprueba mediante el presente dictamen, por lo que no se otorga un incremento al mismo por concepto de servicios personales y gastos de operacion al ofrecer este programa Asimismo, los recursos generados por concepto de las cuotas de inscripcion y recuperacion mas los que se gestionen con instancias financiadoras externas para éste propósito seran canalizados a este programa

**DÉCIMO TERCERO.** Facúltese al Rector del Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas para que, de conformidad con los articulos 54 fracción III de la Ley Organica y 120 fracciones I, II, III y VII del Estatuto General de la Universidad de Guadalajara, ejecute el presente dictamen

Atentamente  
"Piensa y Trabaja"

Zapopan Jalisco, 28 de Mayo de 2014

**Mtro. José Alberto Castellanos Gutiérrez**  
Presidente de las Comisiones

**Comisión Permanente de Educación**

**Dr. J. Jesús Arroyo Alejandro**

**Dr. José Sánchez Gutiérrez**



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS  
CONSEJO DEL CENTRO

**Mtro. Ricardo Flores Martínez**

**C. Guillermo Amezcua Moreno**

## **Comisión Permanente de Hacienda**

**Dr. José Trinidad Ponce Godínez**

**Mtro. Francisco Javier Torres Aguayo**

**Lic. Andrés López Díaz**

**Dr. José Alberto Becerra Santiago**  
Secretario de las Comisiones

\*\*\*La presente hoja de firmas pertenece al dictamen 198/14 de las Comisiones Conjuntas de Educación y Hacienda del Consejo del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de fecha de de 2014, y es la última hoja de dicho dictamen



# Doctorado en Estudios Económicos (Propuesta)

**Coordinación del Doctorado Ciencias Económico Administrativas**  
**Coordinador: Dr. Antonio Ruiz Porras**



## Estructura del documento

- ▶ Objetivo general
- ▶ LGAC's del programa
- ▶ Plan de estudios
- ▶ Costos del programa
- ▶ Profesorado
- ▶ Titulación
- ▶ Requisitos mínimos para ingreso al PNPC
- ▶ Metas
- ▶ Comentarios

## Objetivo general del programa:

- ▶ El programa de Doctorado en Estudios Económicos se propone formar especialistas capaces de realizar investigación en las áreas de la economía aplicada y el análisis económico, la economía empresarial y financiera, la economía del medio ambiente y la economía pública.
- ▶ Se trata de un programa con una orientación hacia la investigación basada en el uso de métodos cuantitativos, con el propósito de generar conocimiento aplicado al análisis y explicación de los fenómenos económicos.

## LGACs del programa:

Las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC's) del Doctorado en Estudios Económicos son:

- a) Economía Aplicada y Análisis Económico.
- b) Economía del Medio Ambiente
- c) Economía Empresarial y Financiera
- d) Economía Pública.

## Plan de estudios I:

- ▶ El plan de estudios propuesto consta de **19 materias obligatorias** considerando las cuatro Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGACs) asociadas al programa.
- ▶ Se propone que no exista seriación de las materias. Sin embargo, el que un estudiante no curse una materia dependerá de la junta académica y de que haya una materia sustituta y pertinente que el alumno pueda cursar en el periodo. Esto con fin de mantener la horizontalidad y verticalidad de la estructura del programa.
- ▶ Se propone que la junta académica, cuando lo considere pertinente, pueda revalidar materias de estudios previos.

# Plan de estudios por semestre I:

Semestre	Materias		
	Formación Básica	Formación Básica Profesional	Formación especializada (LAGC)
1	Métodos cuantitativos I Seminario de Investigación I	Macroeconomía I Microeconomía I Econometría I	Economía Aplicada y Análisis Económico Economía del Medio Ambiente Economía Emp. y Financiera Economía Pública
2	Métodos cuantitativos II Seminario de Investigación II	Macroeconomía II Microeconomía II Econometría II	
3	Seminario de Tesis I	Optativa I	Tópicos Selectos de Investigación

# Plan de estudios por semestre II:

## Semestre

## Materias

	Formación Básica	Formación Básica Profesional	Formación especializada (LAGC)
4	Seminario de Tesis II	Optativa II	Economía Aplicada y Análisis Económico
5			Economía del Medio Ambiente
6		Seminario de Tesis III	Economía Emp, y Financiera
7		Seminario de Tesis IV	Economía Pública
8		Seminario de Tesis V	
		Seminario de Tesis VI	

# Plan de estudios por área I:

Áreas	Asignatura	Tipo	BCA	Total horas semestrales BCA	AMI	Total horas semestrales AMI	Total horas semestrales BCA+AMI	Total créditos	
Formación común obligatoria	Métodos cuantitativos I	C	4	80	2	32	112	7	
	Seminario de Investigación I	S	4	80	2	32	112	7	
	Macroeconomía I	C	4	80	2	32	112	7	
	Microeconomía I	C	4	80	2	32	112	7	
	Econometría I	C	4	80	2	32	112	7	
	Métodos cuantitativos II	C	4	80	2	32	112	7	
	Seminario de Investigación II	S	4	80	2	32	112	7	
	Macroeconomía II	C	4	80	2	32	112	7	
	Microeconomía II	C	4	80	2	32	112	7	
	Econometría II	C	4	80	2	32	112	7	
	<b>Total</b>				<b>800</b>		<b>320</b>	<b>1120</b>	<b>70</b>

# Plan de estudios por área II:

Áreas	Asignatura	Tipo	BCA	Total horas semestrales BCA	AMI	Total horas semestrales AMI	Total horas semestrales BCA+AMI	Total créditos
Formación Básica Particular Obligatoria	Seminario de Tesis I	S	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Tesis II	S	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Tesis III	S	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Tesis IV	S	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Tesis V	S	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Tesis VI	S	4	80	2	32	112	7
<b>Total</b>				<b>480</b>		<b>192</b>	<b>672</b>	<b>42</b>
Formación Especializante	Tópicos Selectos de Investigación	C	4	80	2	32	112	7
<b>Total</b>				<b>80</b>		<b>32</b>	<b>112</b>	<b>7</b>
Formación Optativa Abierta	Optativa I	C	4	80	2	32	112	7
	Optativa II	C	4	80	2	32	112	7
<b>Total</b>				<b>160</b>		<b>64</b>	<b>224</b>	<b>14</b>
<b>Total</b>				<b>1,520</b>		<b>608</b>	<b>2,272</b>	<b>170</b>



## Costos del programa:

Área de formación	Créditos	%	Costo
Área de formación básica común obligatoria	70	41%	\$ 45,901.09
Área de formación básica particular	42	25%	\$ 30,094.51
Área de formación especializante	7	4%	\$ 4,691.11
Área de formación optativa abierta	14	8%	\$ 9,593.33
Presentación de borrador y defensa de tesis	37	22%	\$ 8,608.93
<b>Totales</b>	<b>170</b>	<b>100%</b>	<b>\$ 98,888.97</b>

## Profesorado I:

El DEEC potencialmente cuenta con una planta de 23 doctores  
(núcleo académico básico)

Profesores con doctorado extranjero: 17

Profesores con doctorado nacional: 6

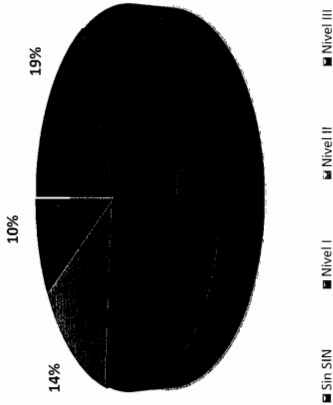
Profesores con SNI: 17

Profesores sin SNI: 6

Profesores adscritos al CUCEA: 22

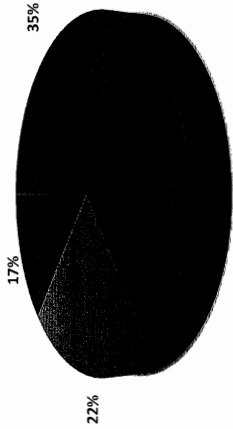
Profesores adscritos al CUCBA: 1

## Profesorado II:



## Profesorado III:

### LGACs de Investigación



- Aplicada y Analisis
- Empresarial y Financiera
- Medio Ambiente
- Pública

## Titulación (Conacyt):

- ▶ El periodo máximo para obtener el grado deberá equivaler a la duración del programa (48 meses) más seis meses.
- ▶ Un artículo publicado o aceptado en una revista internacional indexada (por estudiante)
- ▶ Tasa mínima de titulación de la primera generación :
  - ▶ 40% (Para subir a programa en Desarrollo)
- ▶ Se propone mantener el requisito de que el borrador de tesis y la tesis completa tengan un valor en 37 créditos. Esto con la finalidad de promover la obtención del grado.

## Metas a corto plazo I:

- ▶ Fortalecer la planta de profesores a fin de consolidar el programa doctoral, los grupos de investigación, los campos de especialización y la producción académica relevante para el programa
- ▶ Ingresar al PNPC como Programa de Nueva Creación

## Metas a mediano plazo II:

- ▶ Promover la movilidad de profesores y estudiantes del programa
- ▶ Iniciar la titulación de los primeros egresados del programa
- ▶ Publicar y difundir resultados de investigación
- ▶ Ingresar al PNPC como Programa en Desarrollo

## Metas a largo plazo III:

- ▶ Establecer al programa de Doctorado en Estudios Económicos en un referente para la formación de investigadores y especialistas en Latinoamérica
- ▶ Ingresar al PNPC como Programa Consolidado



## Comentarios:

- ▶ Existen indicadores **mínimos** para postular exitosamente el programa de Doctorado en Estudios Económicos al PNPC si se postula al mismo como de **Nueva Creación**. Esta postulación se realiza en **diciembre** de cada año.
- ▶ La gestión y aprobación institucional internas del programa deberían realizarse **en concordancia** con los tiempos de Conacyt. Esto implica que la propuesta formal del programa debiera estar terminada **en octubre** del año previo a la postulación (asumiéndose un año de gestión institucional en UDG).
- ▶ Sería conveniente abrir convocatoria para el programa **después** de que el mismo haya obtenido el reconocimiento Conacyt. Un programa de Nueva Creación **no requiere** de estudiantes inscritos.



**DOCTORADO EN ESTUDIOS ECONÓMICOS  
(PROPUESTA)**

**Responsable:**

Dr. Antonio Ruiz Porras  
(Coordinador del Doctorado en Ciencias Económico Administrativas)

**Colaboradores:**

Dr. Jesús Arroyo Alejandro  
(Departamento de Estudios Regionales-INESER)

Dr. Willy Walter Cortez Yactayo  
(Departamento de Métodos Cuantitativos)

Dr. Rafael Salvador Espinoza Ramírez  
(Departamento de Economía)

Dr. Guillermo Sierra Juárez  
(Departamento de Métodos Cuantitativos)

**Asistente**

Beatriz Adriana Sánchez Pérez  
Coordinación del Doctorado en Ciencias Económico Administrativas

**Junio 2014**

## Contenido

1	IDENTIFICACION DEL PROGRAMA DE POSGRADO .....	5
1.1	UNIDADES ACADÉMICAS RESPONSABLES .....	5
1.2	NOMBRE DEL PROGRAMA .....	5
1.3	NIVEL ACADÉMICO DEL PROGRAMA .....	5
1.4	CAMPO DE ORIENTACIÓN .....	5
1.5	ÁMBITOS INSTITUCIONALES Y DISCIPLINARIOS DEL PROGRAMA ACADÉMICO .....	5
2	FUNDAMENTACION DEL PROGRAMA – ESTUDIO DE PERTINENCIA Y FACTIBILIDAD .....	7
2.1	PERTINENCIA ACADÉMICA .....	7
2.1.1	INTERDISCIPLINARIEDAD Y MULTIDISCIPLINARIEDAD .....	8
2.1.2	<i>Flexibilidad curricular</i> .....	9
2.1.3	<i>Especialización temática</i> .....	10
2.1.4	<i>Líneas de investigación</i> .....	12
2.2	PERTINENCIA SOCIAL .....	14
2.2.1	PROGRAMAS SIMILARES EN OTROS CONTEXTOS .....	16
2.2.2	PERTINENCIA INSTITUCIONAL .....	22
2.3	FACTIBILIDAD .....	25
3	OBJETIVOS DEL POSGRADO .....	31
3.1	OBJETIVO GENERAL .....	31
4	REQUISITOS DE INGRESO, PERMANENCIA Y GRADUACIÓN .....	32
5	PERFIL DE INGRESO Y EGRESO .....	34
5.1	PERFIL DE INGRESO .....	34
5.2	PERFIL DE EGRESO .....	35
5.3	COMPETENCIAS, CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y ACTITUDES DE LOS EGRESADOS .....	35
6	METODOLOGIA DEL DISEÑO CURRICULAR .....	37
7	INTEGRACION DEL PLAN DE ESTUDIOS .....	39
7.1	ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS Y MAPA CURRICULAR .....	39
7.2	PLAN DE ESTUDIOS POR SEMESTRE Y AREA .....	42
7.3	OPERACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS .....	44
7.4	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL PLAN DE ESTUDIOS PROPUESTO CON OTROS EXISTENTES EN MÉXICO .....	45
8	MODALIDAD EN QUE SE IMPARTIRÁ .....	47
9	CRITERIOS PARA SU IMPLEMENTACION .....	47
10	EVALUACION DEL PROGRAMA .....	48
11	TIPOLOGIA DEL PROGRAMA .....	49
12	DURACIÓN DEL PROGRAMA .....	49
13	PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO QUE PARTICIPA ...	49
14	METAS .....	52
15	RECURSOS FINANCIEROS E INFRAESTRUCTURA .....	54
15.1	INFRAESTRUCTURA .....	55
15.2	FINANCIERA .....	55
16	REFERENCIAS .....	58
17	NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA .....	59

Índice de Tablas

TABLA 1 MEJORES DOCTORADOS EN CIENCIAS ECONÓMICAS A NIVEL MUNDIAL DEL 2008 AL 2012	18
TABLA 2 PROGRAMAS EN CIENCIAS ECONÓMICAS EN MÉXICO, 2014..	19
TABLA 3 ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS EN MÉXICO...	21
TABLA 4 NÚMERO DE PUBLICACIONES DE LOS DEPARTAMENTOS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN ESTUDIOS ECONÓMICOS...	23
TABLA 5.REVISTAS ACADÉMICAS EDITADAS EN LOS DEPARTAMENTOS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN ESTUDIOS ECONÓMICOS. ....	24
TABLA 6 MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN ESTUDIOS ECONÓMICOS..	41
TABLA 7 PROGRAMA DE ESTUDIOS POR SEMESTRE..	42
TABLA 8 PROGRAMA DE ESTUDIOS POR ÁREA. .	43
TABLA9 ANÁLISIS DEL NÚMERO DE MATERIAS DE LOS PROGRAMAS MEXICANOS DE DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS. ....	46
TABLA10.PLANTA ACADÉMICA DEL DOCTORADO EN ESTUDIOS ECONÓMICOS..	50
TABLA11 CONCENTRADO DE RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA.....	51
TABLA12.COSTOS DEL PROGRAMA POR ÁREA DE ESTUDIO.....	54
TABLA13.INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DE APOYO PARA EL DOCTORADO.....	55
TABLA14 COSTOS DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA. ....	57

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS PROGRAMAS EN CIENCIAS ECONÓMICAS EN MÉXICO, 2014	20
FIGURA 2 LUGAR DE OBTENCIÓN DEL DOCTORADO DE LOS PROFESORES DEL PROGRAMA..	28
FIGURA 3 MEMBRESÍA AL SNI-CONACYT DE LOS PROFESORES DEL PROGRAMA.....	29
FIGURA 4 LGACS TRABAJADAS POR LOS PROFESORES Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DELPROGRAMA...	30

## Presentación

En este documento se presenta la propuesta para crear el programa de Doctorado en Estudios Económicos (DEEC). El programa es una iniciativa institucional del Centro en Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) de la Universidad de Guadalajara para formar investigadores y especialistas capaces de realizar investigación en las áreas de la economía aplicada y el análisis económico, la economía empresarial y financiera, la economía del medio ambiente y la economía pública. Estas cuatro áreas de especialización temática son importantes porque definen las líneas de investigación del programa propuesto. En este contexto, no sobra señalar que el Doctorado en Estudios Económicos se trata de un programa que se enfoca en temáticas y líneas de investigación que no son tratadas en otros programas en el país.

La fundamentación del programa de Doctorado en Estudios Económicos se sustenta en la carencia de investigadores y especialistas que coadyuven a entender los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Por esta razón, el programa propuesto es único en su tipo en México. Se trata de un programa que busca desarrollar y aplicar los conocimientos de la teoría económica y los métodos cuantitativos para el estudio de los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. En este contexto, el programa resulta pertinente institucionalmente debido a que permite vincular el trabajo de investigación y docente de los investigadores con la formación de los recursos humanos de alto nivel y el desarrollo de estudios económicos prioritarios. Si bien existen diecisiete programas de doctorado en ciencias económicas en México, cabe mencionar que ninguno de ellos se localiza en la zona occidental del país. Más aun, ninguno se orienta hacia el estudio de la economía del medio ambiente ni de la economía pública. Así, el programa resulta pertinente social e institucionalmente. De hecho, por estas razones, es posible que el programa se vuelva un referente a nivel nacional e internacional.

Institucionalmente, el Programa de Doctorado en Estudios Económicos es factible debido a que la normatividad universitaria lo permite y porque existen la infraestructura y el profesorado capaces de garantizar la calidad de la docencia y la investigación. Asimismo, es factible en virtud de que hay egresados de maestría que pudieran cursar este programa. La pertinencia institucional del mismo se sustenta en la consideración de que el programa contribuirá a vincular a los investigadores a los

cuerpos académicos y a los estudiantes de posgrado para el análisis de los problemas económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Asimismo contribuirá a satisfacer la demanda de investigadores y especialistas en los ámbitos académico, empresarial, financiero y gubernamental. Más aun, contribuirá a consolidar la experiencia acumulada, durante más de tres décadas, en el desarrollo de investigación económica de los profesores e investigadores pertenecientes a los institutos y centros de investigación de la Universidad de Guadalajara.

El Doctorado en Estudios Económicos es flexible en gran medida, ya que permite al alumno construir su propia trayectoria de acuerdo a sus intereses y capacidad académica. Las materias del programa están diseñadas para que los alumnos tengan una plataforma teórica y metodológica común, que les proporcione los referentes teóricos necesarios para convertirse en especialistas en el desarrollo de estudios económicos, según la línea de investigación en la que inscriba su proyecto de tesis doctoral. Así el plan de estudios se integra por 19 materias. Particularmente, el Área de Formación Básica Común Obligatoria se integra por 10 materias (incluyendo cursos y seminarios). El Área de Formación Básica Particular Obligatoria se integra por 6 seminarios. El Área de Formación Especializante se integra por 1 curso. El Área de Formación Optativa Abierta se integra por 2 cursos. En este contexto, no sobra señalar que las características del programa hacen que el mismo deba ser impartido en ocho semestres bajo una modalidad escolarizada con apoyo con tutoría.

Finalmente, debe señalarse que el programa propuesto cumple con los requisitos necesarios para ingresar en el PNPC de Conacyt bajo la categoría de Programa de Nueva Creación. Esto significa que los estudiantes podrían ingresar teniendo una beca. Esta situación ocurre en buena medida debido a las características de la planta de profesores son suficientes para que el mismo sea factible institucionalmente y reconocido por el PNPC de Conacyt. El programa se apoya en una plantilla de veintitrés profesores con el grado de doctor. En este contexto debe mencionarse que el ingreso del programa al PNPC es una meta de corto plazo del programa. Otras, posteriores, serán obtener los reconocimientos de Programa en Desarrollo y de Programa Consolidado.

## **1. Identificación del programa de posgrado**

Este es un proyecto impulsado por el Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA) de la Universidad de Guadalajara

### **1.1 Unidades académicas responsables**

- Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA) de la Universidad de Guadalajara
- Departamento de Economía Departamento de Métodos Cuantitativos y Departamento de Estudios Regionales-INESER

### **1.2 Nombre del programa**

Doctorado en Estudios Económicos

### **1.3 Nivel académico del programa**

Doctorado

### **1.4 Campo de orientación**

El programa propuesto tiene una orientación de investigación Su principal objetivo es formar investigadores y especialistas en el área económica capaces de realizar investigación en las áreas de la economía aplicada y el análisis económico la economía empresarial y financiera la economía del medio ambiente y la economía pública Por su estructura, este programa busca generar sinergias entre los conocimientos teóricos y metodológicos de la economía desde una perspectiva inter y multidisciplinaria Así, se fomentará la comprensión y el estudio de las ciencias económicas, pero también el desarrollar estudios aplicados a la comprensión de los fenómenos económicos

### **1.5 Ámbitos institucionales y disciplinarios del programa académico**

El Doctorado en Estudios Económicos es un programa académico orientado fundamentalmente a la investigación económica desde una perspectiva inter y multidisciplinaria Esta característica del programa determina en buena medida las líneas de investigación del programa y los ámbitos institucionales y disciplinarios del mismo

Académicamente, las líneas de investigación definen las materias del programa. En virtud de que el programa brinda diversas oportunidades al estudiante de definir su investigación doctoral, la oferta académica de materias optativas es amplia y flexible. Estas materias optativas abarcan las áreas de la economía aplicada y el análisis económico, la economía empresarial y financiera, la economía del medio ambiente y la economía pública. Estas áreas corresponden a las líneas de investigación genérica del programa propuesto.

Los ámbitos institucionales y disciplinarios del Doctorado en Estudios Económicos se definen con base en los profesores que participan en el programa y las líneas de investigación del mismo. Particularmente el ámbito institucional del programa se define en los cuerpos académicos de los profesores que participan en el Doctorado en Estudios Económicos. Los ámbitos disciplinarios se definen en las líneas de investigación del programa vinculadas con las líneas de generación y aplicación del conocimiento (LGACs) de cada cuerpo académico. Por esta razón, los ámbitos institucionales y disciplinarios del programa se definen en buena medida en los cuerpos académicos de la Universidad de Guadalajara.

Institucionalmente, el programa se sustenta en los siguientes cuerpos académicos:

Por parte del CUCEA

- Desarrollo Tecnológico y Pequeña Empresa
- Estudios Sobre la Pyme
- Métodos de Optimización para la Toma De Decisiones
- Métodos Matemáticos y Estadísticos Aplicados a la Economía y Negocios
- Población, Sustentabilidad y Desarrollo Regional
- Sistema Alimentario y Gestión Del Conocimiento
- Temas Contemporáneos De Teoría Económica y Economía Internacional

Por parte del CUCBA

-Salud Ambiental Y Desarrollo Sustentable



## **2. Fundamentación del programa – Estudio de Pertinencia y Factibilidad**

La fundamentación del programa de Doctorado en Estudios Económicos se sustenta en la carencia de investigadores y especialistas que coadyuven a entender los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. La necesidad de formar investigadores que elaboren estudios económicos se justifica en la consideración de que los sectores, agentes e instituciones requieren tomar decisiones adecuadas para crecer y desarrollarse. En este contexto, cabe mencionar que quienes suelen requerir estudios económicos usualmente buscan entender y resolver problemáticas en contextos inter y multidisciplinarios. Por esta razón, y atendiendo a esta necesidad, el programa de Doctorado en Estudios Económicos busca formar investigadores que usen y desarrollen las teorías, herramientas y metodologías del análisis económico con el ánimo de contribuir a entender y resolver dichas problemáticas. Así, el programa busca satisfacer la demanda de investigadores y especialistas en los ámbitos académico, empresarial, financiero y gubernamental.

### **2.1 Pertinencia académica**

Académicamente, el programa de Doctorado en Estudios Económicos tiene como principal justificación la necesidad de formar investigadores en el análisis de los fenómenos económicos, considerando cuatro elementos fundamentales:

- Interdisciplinariedad y multidisciplinariedad
- Flexibilidad curricular
- Especialización temática
- Líneas de investigación

La importancia de estos elementos radica en que los mismos permiten definir al programa propuesto. Más aun, permiten que el programa sea capaz de ajustarse a las transformaciones en la disciplina, a los nuevos enfoques, a las nuevas formas de aplicación del conocimiento y a las demandas de formación de investigadores y especialistas en las ciencias económicas.

### 2.1.1. Interdisciplinariedad y multidisciplinariedad

La Economía ha evolucionado con apoyo de diversas ciencias. La definición de los problemas económicos y sus soluciones posibles no tienen una sola paternidad o fórmula. Por el contrario, el establecimiento de enfoques, conceptos, métodos y herramientas analíticas en las ciencias económicas han surgido del intercambio sistemático entre investigadores y especialistas de diversos campos. En la práctica se considera que la evolución de las ciencias económicas no puede entenderse sin considerar las vinculaciones que las mismas tienen con otras ciencias. De hecho, se considera que buena parte del desarrollo de la economía ha ocurrido debido a sus interacciones con las ciencias matemáticas, las ciencias del medio ambiente, las ciencias de la salud, las ciencias administrativas y, evidentemente, las otras ciencias sociales.

Los avances en las ciencias económicas han promovido el desarrollo de estudios teóricos y empíricos con un fuerte componente interdisciplinario y multidisciplinario. Esta situación ya lo había notado Keynes (1951-1941), quien señala, en su ensayo biográfico de Alfred Marshall, que

[El] gran economista debe poseer una rara combinación de dotes. Tiene que llegar a mucho en diversas direcciones y debe combinar facultades naturales que no siempre se encuentran reunidas en un mismo individuo. Debe ser matemático, historiador, estadista y filósofo (en cierto grado). Debe comprender los símbolos y hablar con palabras corrientes. Debe contemplar lo particular en términos de lo general y tocar lo abstracto y lo concreto con el mismo vuelo del pensamiento. Debe estudiar el presente a la luz del pasado y con vista al futuro. Ninguna parte de la naturaleza del hombre o de sus instituciones debe quedar por completo fuera de su consideración. Debe ser simultáneamente desinteresado y utilitario, tan fuera de la realidad y tan incorruptible como un artista y sin embargo, en algunas ocasiones, tan cerca de la tierra como el político.

En este contexto, ha sido un reto para el diseño curricular el ofrecer una perspectiva inter y multidisciplinaria y hacer un balance adecuado entre las teorías, metodologías y técnicas usadas en el análisis económico. Por esta razón, una aportación del diseño curricular consiste en considerar que las ciencias económicas no pueden desligarse de los desarrollos en otras disciplinas. Esta visión

está implícita en las cuatro líneas de investigación del programa. De hecho, el reto que implicó el diseño del programa fue integrarlas en un marco coherente.

### **2.1.2. Flexibilidad curricular**

El programa de Doctorado en Estudios Económicos es un programa flexible en varios sentidos. Particularmente es flexible en virtud de que la UdeG puede darle continuidad a sus líneas de generación y aplicación del conocimiento y a sus proyectos académicos. Asimismo, es flexible en virtud de que permite articular las líneas de investigación de los cuerpos académicos con los trabajos de investigación de los estudiantes sin por ello dejar de permitir la entrada de temas relevantes para el país. En este contexto, debe señalarse que las consideraciones de inter y multidisciplinariedad del programa hacen que el mismo sea único en México. Particularmente, en el país no existen programas doctorales especializados en la economía del medio ambiente, ni en la economía y finanzas públicas.

Los requisitos de ingreso y avance en el programa doctoral son flexibles y abiertos. En el perfil de ingreso se procura que los alumnos tengan una formación diversa y que no estén limitados por sus conocimientos previos en la disciplina económica. Por esta razón, durante los dos primeros semestres se cursan materias del área de formación básica común obligatoria con la finalidad de estandarizar los conocimientos de los estudiantes. Paralelamente, se procura que los alumnos con conocimientos en economía puedan acreditar materias y avanzar en el proceso de elaboración de la tesis. Académicamente, estas decisiones buscan flexibilizar el ingreso al programa y fortalecer las sinergias entre las formaciones académicas previas, los conocimientos adquiridos en el programa doctoral y la investigación desarrollada en la Universidad de Guadalajara. Asimismo, tienen como finalidad que los estudiantes fortalezcan y agilicen su capacidad de desarrollar investigación sobre los fenómenos económicos a lo largo de líneas de investigación de su elección.

En tal sentido, la flexibilidad curricular es necesaria para que los estudiantes puedan formarse como investigadores que propongan, diseñen y desarrollen estudios económicos. De hecho, la flexibilidad curricular permite que los estudiantes se conviertan en investigadores y especialistas económicos con una perspectiva interdisciplinaria y multidisciplinaria. Con este propósito, los Departamentos de Métodos Cuantitativos, de Economía y el Instituto de Estudios Regionales, así como los

investigadores de UdeG adscritos y Gobierno de la UdeG, han establecido una oferta de materias especializantes, optativas y seminarios que permitan la vinculación entre la investigación, la docencia y la experiencia previa, dando como resultado un programa flexible y solidamente orientado hacia las temáticas de los estudios económicos contemporáneos

Académicamente, el programa de estudios del doctorado es flexible ya que está diseñado para permitir que los estudiantes puedan formarse como investigadores a lo largo de diferentes líneas de investigación. Por esta razón, los estudiantes cursan materias y seminarios vinculados a alguna de las cuatro líneas de investigación del doctorado. Particularmente, en el tercer y cuarto semestres se cursan las materias de las áreas de formación especializante y de formación optativa abierta. Los seminarios de tesis se cursan desde el tercer semestre. En este contexto, debe señalarse que, con la finalidad de impulsar la titulación del 100% de los estudiantes del programa, se llevara a cabo la asignación, primero, de un tutor de su proyecto de investigación y, en el tercer semestre, el nombramiento de su director.

### **2.1.3 Especialización temática**

La especialización temática del programa de Doctorado en Estudios Económicos obedece a dos factores: 1) la articulación de las líneas de generación y aplicación del conocimiento (LGACs) desarrolladas en la Universidad de Guadalajara con el trabajo de investigación de los estudiantes y 2) las necesidades de formar investigadores capaces de desarrollar estudios económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Con base en estos dos factores se estructuraron las líneas de investigación del programa para fortalecer la formación académica de los estudiantes, consolidar el trabajo de los cuerpos académicos y mejorar la calidad de las tesis doctorales de los estudiantes. En este contexto, debe destacarse que las líneas del programa definen en buena medida las características que lo hacen único en México.

Académicamente, las líneas de investigación del programa doctoral están asociadas a las líneas de generación y aplicación del conocimiento en donde convergen los cuerpos académicos de la UDG. Asimismo, están asociadas a los cursos y seminarios de las áreas de formación especializante y de formación optativa abierta. Estas líneas son las siguientes:

- Economía aplicada y análisis económico
- Economía del medio ambiente
- Economía empresarial y financiera
- Economía pública

Pedagógicamente, las líneas de investigación del programa tienen como objetivo facilitar la construcción de aprendizajes significativos y la formación de investigadores mediante el establecimiento de relaciones sustantivas entre los intereses académicos, las experiencias previas, los cursos y seminarios y el trabajo de investigación de los estudiantes. En la práctica, la línea elegida fortalecerá los tipos de investigación específicos de cada campo y permitirá compartir experiencias investigativas. Particularmente en los seminarios, los estudiantes plantearán los problemas de investigación que hayan seleccionado y recibirán de manera continua la asesoría necesaria para elaborar sus tesis por parte de investigadores destacados.

En el programa de Doctorado en Estudios Económicos, las especializaciones temáticas buscan estructurar el trabajo de los cuerpos académicos de la UdeG, "el estado del arte" de la ciencia económica y las necesidades de formar investigadores que coadyuven a entender los fenómenos económicos. En este contexto, las líneas de investigación buscarán proveer un marco académico para vincular las ciencias económicas con otras disciplinas. Este marco permitirá a los egresados trabajar en equipos y comprender otros lenguajes y formas de investigación para plantear diagnósticos y soluciones a problemas económicos en los ámbitos académico, empresarial, financiero y gubernamental.

En este programa es muy importante la vinculación entre el trabajo de los cuerpos académicos, las LGACs de la UdeG, las líneas de investigación y los trabajos de investigación de los estudiantes. Institucionalmente, esta vinculación ha sido exitosa para promover la eficiencia terminal, el desarrollo de investigación y la pertinencia de los programas de posgrado. Asimismo, y en el contexto de este programa doctoral, esta vinculación permitirá que los estudiantes desarrollen capacidades para analizar rigurosamente los problemas económicos, así como adquirir los conocimientos académicos

y habilidades metodológicas y técnicas necesarias para proponer diagnósticos y soluciones para los problemas económicos con base en una perspectiva inter y multidisciplinaria

#### **2.1.4 Líneas de investigación**

En el Doctorado en Estudios Económicos, las líneas de investigación definen en buena medida la pertinencia académica y la factibilidad del programa. Las líneas de investigación son el resultado de la conjunción del trabajo e intereses de investigación de los cuerpos académicos de la UdeG con la necesidad de formar investigadores que coadyuven a entender los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Esta situación justifica la existencia de las siguientes líneas de investigación:

- 1) Economía aplicada y análisis económico
- 2) Economía del medio ambiente
- 3) Economía empresarial y financiera
- 4) Economía Pública

Académicamente, cada línea de investigación está sustentada en los conocimientos, experiencia e intereses de los investigadores pertenecientes a los cuerpos académicos de la UdeG. La importancia de este sustento está en la vinculación que los investigadores y los cuerpos académicos tienen con las líneas de generación y aplicación del conocimiento (LGACs). Por esta razón en los párrafos siguientes se clarifican los temas que abarcan cada línea de investigación, su justificación para su inclusión dentro del doctorado y los cuerpos académicos participantes en la misma.

##### *Economía Aplicada y Análisis Económico*

En esta línea de investigación se privilegia el uso de la teoría económica y los métodos econométricos para analizar efectos causales. En este contexto cabe mencionar que se considera que la finalidad de la economía aplicada y del análisis económico consiste en mejorar los niveles de vida mediante la investigación y análisis de los problemas económicos del mundo real. Por esta razón en la economía aplicada se trabaja en el manejo y generación de datos, en la aproximación teórica de los problemas económicos y en el desarrollo de métodos estadísticos que pudieran ser

apropiados para el análisis de los datos (Pesaran y Harcourt, 2000). En esta línea de investigación se analizan temas y problemáticas referidos a la macroeconomía, la microeconomía, la economía internacional, el desarrollo económico, la econometría y los métodos cuantitativos. Estos son temas clave para el desarrollo económico de las economías. Particularmente, los investigadores que han realizado trabajos a lo largo de esta línea de investigación se encuentran en los siguientes cuerpos académicos:

- Métodos de Optimización para la Toma De Decisiones
- Métodos Matemáticos y Estadísticos Aplicados a la Economía y los Negocios
- Población, Sustentabilidad y Desarrollo Regional
- Temas Contemporáneos de Teoría Económica y Economía Internacional

#### *Economía del Medio Ambiente*

En esta línea de investigación se privilegia el estudio teórico y empírico del manejo de los recursos naturales así como la afectación de estos por la productividad económica. En esta línea se analizan temas referidos a la contaminación del aire, la calidad del agua, la administración de desechos tóxicos y la deforestación, entre otros. La relevancia de estos temas es considerable si se considera que los costos por degradamiento y contaminación ambiental equivalen al 6.5% del PIB de México, así mismo los gastos en protección ambiental representaron el 1% del PIB (Mosqueda González, 2014). Particularmente, los investigadores que han realizado trabajos a lo largo de esta línea se encuentran en los siguientes cuerpos académicos:

- Biología Celular y Molecular (CUCBA)
- Población, Sustentabilidad y Desarrollo Regional
- Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable (CUCBA)
- Sistema Alimentario y Gestión del Conocimiento
- Temas Contemporáneos de Teoría Económica y Economía Internacional

#### *Economía Empresarial y Financiera*

En esta línea de investigación se privilegia el uso del análisis económico y de los modelos para estudiar las decisiones en los negocios y en las finanzas. Esta línea se justifica debido a la importancia que tienen las actividades empresariales y financieras en las economías. En este

contexto cabe señalar que, en México las empresas dedicadas al comercio aportan el 5.1% del PIB, las que realizan actividades de servicios de apoyo a los negocios aportan el 3.7%, las manufactureras, por su parte, aportan el 5% (Mosqueda González 2014) Asimismo, los servicios financieros y de seguros aportan el 10.2% del PIB mientras que los servicios de intermediación financiera aportan -2.2% Particularmente los investigadores que han realizado trabajos a lo largo de esta línea se encuentran en los siguientes cuerpos académicos

- Desarrollo Tecnológico y Pequeña Empresa
- Estudios sobre la Pequeña y Mediana Empresa
- Métodos Matemáticos y Estadísticos Aplicados a la Economía y los Negocios
- Temas Contemporáneos de Teoría Económica y Economía Internacional

### *Economía Pública*

En esta línea de investigación se estudian la producción, la distribución, la regulación y la administración de los bienes públicos y los gastos e ingresos gubernamentales Asimismo se estudian las causas y los efectos de las decisiones del gobierno en la economía Analíticamente, y a diferencia de lo que solía ocurrir en el pasado, los estudios contemporáneos asociados a esta línea de investigación se sustentan en un enfoque microeconómico (Musgrave, 1985. Feldstein, 2002) En México se considera que existe una necesidad de especialistas que estudien las decisiones económicas del sector público en los niveles municipal, estatal y nacional (Ruz Porras y García Vazquez, 2014) Particularmente los investigadores que han realizado trabajos a lo largo de esta línea se encuentran en los siguientes cuerpos académicos

Métodos de Optimización para la Toma de Decisiones

- Poblacion Sustentabilidad y Desarrollo Regional
- Temas Contemporáneos de Teoría Económica y Economía Internacional

## **2.2 Pertinencia social**

El programa de Doctorado en Estudios Económicos es pertinente socialmente debido a que permite vincular el trabajo de investigación y docente de los investigadores con la formación de los recursos humanos de alto nivel y el desarrollo de estudios económicos prioritarios Así el programa doctoral permite crear un espacio institucional de vinculación académica entre los investigadores, los cuerpos



académicos y los estudiantes de posgrado para el análisis de los problemas económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Se trata de un programa relativamente único en México porque enfoca en temáticas y líneas de investigación que no son tratadas en otros programas en el país.

El programa de Doctorado en Estudios Económicos provee un espacio institucional para la formación de investigadores que pudieran desarrollar estudios económicos de relevancia social. En México existe un total de diecisiete programas de doctorado en ciencias económicas. Sin embargo, ninguno se localiza en la zona occidental del país. Más aun, ninguno de ellos se orienta hacia el estudio de la economía del medio ambiente, ni de la economía pública. Así el programa resulta socialmente pertinente. Más aun, es posible que el programa se vuelva un referente a nivel nacional e internacional.

En la Universidad de Guadalajara existe una tradición en el desarrollo de estudios económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Sin embargo, debe reconocerse que los esfuerzos de los investigadores usualmente se han realizado de manera aislada en las diversas unidades académicas de la universidad. Algunas de las unidades donde se han realizado dichos estudios son las siguientes:

- División de Economía y Sociedad adscrita al Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA)
- Departamento de Estudios Regionales (INESER), adscrito al CUCEA
- Departamento de Métodos Cuantitativos, adscrito al CUCEA
- Departamento de Economía adscrito al CUCEA

En este contexto el programa de Doctorado en Estudios Económicos es pertinente debido a que se provee de un espacio donde se conjuntan la docencia e investigación para el desarrollo de estudios que pudieran ser socialmente relevantes para diagnosticar y resolver problemas económicos. En México la relevancia de estos estudios se vuelve manifiesta si se considera el número de mexicanos que tienen carencias económicas. Según el CONEVAL (2013), el número de pobres pasó de 52.8 a 53.3 millones de personas entre el 2010 y el 2012. Estas personas tienen carencias por rezago

educativo, por falta de acceso a los servicios de salud, por falta de calidad y espacios de la vivienda y por falta de acceso a servicios básicos y a la alimentación entre otros problemas. En este contexto, la existencia de investigadores económicos pudiera ser útil para que los tomadores de decisiones pudieran identificar áreas de acción pública y privada para alcanzar objetivos de desarrollo económico y social.

### **2.2.1 Programas similares en otros contextos**

El programa de Doctorado en Estudios Económicos es el único en su tipo en todo México. Se trata de un programa que aplica los conocimientos de la teoría económica y los métodos cuantitativos para el estudio de los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Las características que hacen único al programa propuesto se hacen evidentes mediante el análisis comparativo. Por esta razón la pertinencia y factibilidad del programa se deben sustentar en la revisión y análisis de los programas que tanto existen en el país como en el extranjero. Lo anterior con la finalidad de establecer estándares que hagan del doctorado propuesto, un programa moderno, competitivo y que se pueda volver un referente en el contexto nacional e internacional.

#### *Comparativo con programas internacionales y nacionales*

En el mundo existen muchas universidades que ofrecen programas doctorales en ciencias económicas. Esta situación ocurre debido a que los estudios doctorales en ciencias económicas han tenido una amplia tradición en las universidades, particularmente entre las norteamericanas y europeas. La oferta de programas es amplia y extensa. Por esta razón, la competencia entre las instituciones que ofrecen programas de estudios doctorales es bastante intensa. En este contexto, debe señalarse que los criterios que determinen la calidad de los estudios doctorales son muy diversos. Por tanto, es difícil establecer estándares de comparación y pertinencia de los estudios de doctorado a nivel internacional.

El criterio elegido aquí para elaborar un comparativo de los programas en ciencias económicas a nivel internacional se sustenta en la contribución de los mismos al desarrollo de investigación. Este criterio se sustenta en la consideración de que el Programa de Doctorado en Estudios Económicos busca formar especialistas capaces de realizar investigaciones con base en el "estado del arte" de la ciencia económica y en el uso de las herramientas cuantitativas. Por esta razón, aquí se ha elegido el ranking de la Universidad de Tilburg como referente para establecer estándares de comparación y

pertinencia a nivel internacional. Así en la tabla siguiente se muestra una lista de las universidades que ofrecen los cuarenta mejores programas doctorales durante el periodo 2008-2012. La lista es importante porque muestra que no hay ningún programa doctoral en Latinoamérica, ni en México, que se considere de calidad internacional.

En México los programas de doctorado en ciencias económicas son relativamente escasos. Actualmente existen un total de diecisiete programas similares a la propuesta del Doctorado en Estudios Económicos. Trece de estos programas pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conacyt. Particularmente cinco se consideran en la categoría de consolidados, tres en la categoría de en desarrollo y cinco en la categoría de en consolidación. En este contexto, cabe mencionar que El Colegio de México y el ITAM tienen programas de doctorado que no pertenecen al PNPC debido a razones de tipo institucional. Se señala esta situación en virtud de que ambas instituciones se reconocen como líderes en el desarrollo de investigación económica. Por tanto, en principio, no debiera descartarse la calidad de dichos programas.

Tabla 1. Mejores Doctorados en Ciencias Económicas a nivel mundial del 2008 al 2012

Ranking	Universidad	País	Ranking	Universidad	País
1	HARVARD UNIVERSITY	Estados Unidos	21	CORNELL UNIVERSITY	Estados Unidos
2	UNIVERSITY OF CHICAGO	Estados Unidos	22	UNIVERSITY OF MARYLAND	Estados Unidos
3	STANFORD UNIVERSITY	Estados Unidos	23	UNIVERSITY OF AMSTERDAM	Países Bajos
4	MIT	Estados Unidos	24	UNIVERSITY OF BONN	Alemania
5	UNIVERSITY OF CALIFORNIA BERKELEY	Estados Unidos	25	UNIVERSITY OF WARWICK	Reino Unido
6	COLUMBIA UNIVERSITY	Estados Unidos	26	UNIVERSITY OF MINNESOTA	Estados Unidos
7	NORTH-WESTERN UNIVERSITY	Estados Unidos	27	UNIVERSITY OF ZURICH	Suiza
8	NEW YORK UNIVERSITY	Estados Unidos	28	UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN	Bélgica
9	YALE UNIVERSITY	Estados Unidos	29	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	Reino Unido
10	UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	Estados Unidos	30	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	Canadá
11	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE	Reino Unido	31	TOULOUSE SCHOOL OF ECONOMICS	Francia
12	PRINCETON UNIVERSITY	Estados Unidos	32	UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	Estados Unidos
13	UNIVERSITY OF OXFORD	Reino Unido	33	BOSTON UNIVERSITY	Estados Unidos
14	UNIVERSITY OF MICHIGAN	Estados Unidos	34	BROWN UNIVERSITY	Estados Unidos
15	UNIVERSITY OF CALIFORNIA LOS ANGELES	Estados Unidos	35	MAASTRICHT UNIVERSITY	Países Bajos
16	DUKE UNIVERSITY	Estados Unidos	36	UNIVERSITY OF NOTTINGHAM	Reino Unido
17	UNIVERSITY OF TORONTO	Canadá	37	POMPEU FABRA UNIVERSITY	España
18	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN DIEGO	Estados Unidos	38	ERASMUS UNIVERSITY ROTTERDAM	Países Bajos
19	TILBURG UNIVERSITY	Países Bajos	39	OHIO STATE UNIVERSITY	Estados Unidos
20	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	Reino Unido	40	UNIVERSITY CARLOS III MADRID	España

Nota: Tabla elaborada con base en Tilburg Top 100 Worldwide Economics Schools Research Ranking 2008-2012

Tabla 2. Programas en Ciencias Económicas en México, 2014

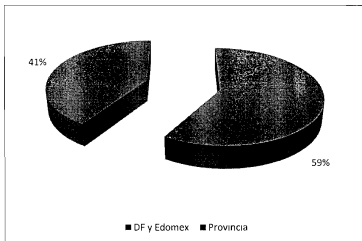
	Institución	Programa	PNPC-CONACYT			
			Sin PNPC	Reciente Creación	En Desarrollo	Consolidado
1	Benevolencia Universidad Autónoma de Puebla	Economía Política del Desarrollo		1		
2	Centro de Investigación y Docencia Económicas	Políticas Públicas (Política Económica)		1		
3	El Colegio de México	Economía	1			
4	El Colegio de Posgraduados	Socio Economía, Estadística e Informática				1
5	Instituto Politécnico Nacional	Ciencias Económicas			1	
6	Instituto Tecnológico Autónomo de México	Economía	1			
7	Universidad Autónoma de Chapingo	Ciencias en Economía Agrícola			1	
8	Universidad Autónoma de Chapingo	Ciencias Económico Agroindustriales				1
9	Universidad Autónoma de Baja California	Ciencias Económicas				1
10	Universidad Autónoma de Coahuila	Economía Regional		1		
11	Universidad Autónoma de Nuevo León	Ciencias Económicas		1		
12	Universidad Autónoma de Querétaro	Ciencias Económico Administrativas		1		
13	Universidad Autónoma del Estado de México	Ciencias Económico Administrativas			1	
14	Universidad Autónoma Metropolitana	Programa Int. de Maestría y Doctorado en Ciencias Económicas				1
15	Universidad De Xalapa	Ciencias Económicas y Empresariales	1			
16	Universidad Nacional Autónoma de México	Economía				1
17	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	Desarrollo Económico y Sectorial Estratégico	1			
	TOTA.		4	5	3	5

Nota: Elaboración propia con base en la revisión de los programas de estudios de las universidades y Conacyt

La ubicación geográfica de los programas existentes es muy relevante para justificar el programa de Doctorado en Estudios Económicos. Esto en virtud de que el 62 por ciento de los programas existentes se encuentran en el Valle de México (DF y Estado de México). Esta consideración es importante en virtud de que los aspirantes que pudieran cursar estudios de doctorado no tienen muchas opciones fuera del centro del país. Aquí cabe destacar que ninguno de los programas

existentes se localiza en la zona occidente del país. Más aun, ninguno de ellos se orienta hacia el estudio de la economía del medio ambiente, ni de la economía pública. En estas consideraciones se sustenta la pertinencia y factibilidad del programa propuesto.

**Figura 1. Localización Geográfica de los Programas en Ciencias Económicas en México, 2014**



Nota: Elaboración propia con base en la revisión de los programas de estudios de las universidades y Conacyt.

La pertinencia social del programa de Doctorado en Estudios Económicos se justifica también con base en las líneas de investigación del mismo. Como ya se ha mencionado, las líneas del programa definen en buena medida las características que lo hacen relativamente único en México. Esta afirmación se sustenta con base en el análisis comparado. Para ello en la siguiente tabla se muestran las líneas de investigación del programa propuesto y las temáticas de especialización de seis de los más reconocidos programas de doctorado en ciencias económicas en México. Particularmente como resultado del análisis, puede argumentarse que el Programa de Doctorado en Estudios Económicos que ofrece líneas de investigación únicas (v.g. economía del medio ambiente) y otras poco abordadas en otros programas (v.g. economía pública).

Tabla 3. Áreas de Especialización de los Programas de Doctorado en Ciencias Económicas en México

Línea De Investigación	UDG/ DEEC	UANL	UA del Edomex	UAM	UNAM	COLMEX	ITAM
Economía Aplicada	•						
Economía del Medio Ambiente	•						
Economía Empresarial Y Financiera	•						
Economía Pública	•					•	
Economía Internacional					•	•	•
Macroeconomía						•	•
Microeconomía						•	•
Econometría				•		•	
Economía Industrial				•		•	
Economía Laboral		•					•
Organización Industrial		•					
Finanzas		•					
Economía Experimental							•
Crecimiento Económico					•		•
Economía Política					•		•
Gestión de Las Organizaciones			•				
Análisis Económico del Sector Productivo			•				
Dinero Precios y Distribución				•			
Desarrollo Rural				•			
Cambio Estructural y Crecimiento				•			
Historia Económica				•	•		
Economía de la Tecnología					•		
Economía de los Recursos Naturales y desarrollo Sustentable					•(a)		
Economía Financiera					•		
Economía Urbana Y Regional					•		
Teoría Económica					•		

Notas: Elaboración propia con base en la revisión de los programas de estudios de las universidades (a) Esta línea de especialización la ofrece la UNAM en Perú, no en México

Finalmente debe señalarse que no hay ningún programa de doctorado en ciencias económicas donde se ofrezcan todas las líneas de especialización del programa de Doctorado en Estudios Económicos. Esta consideración permite sustentar que el programa propuesto no es redundante en México. Por estas razones la pertinencia social del programa puede sustentarse, en añadidura de las necesidades de desarrollar estudios económicos, en términos de la escasez de programas doctorales en ciencias económicas, la ubicación geográfica y las temáticas de especialización del programa.

### 2.2.2 Pertinencia institucional

La Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara en su artículo quinto indica que los fines de la universidad incluyen formar y actualizar los técnicos, bachilleres, técnicos profesionales, profesionistas graduados, y demás recursos humanos que requiera el desarrollo socioeconómico del Estado. Asimismo indica que estos fines también incluyen el organizar, realizar, fomentar y difundir la investigación científica, tecnológica y humanística. Así, la Universidad de Guadalajara contempla la posibilidad de ofrecer programas de doctorado que puedan proporcionar conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales para el desarrollo de investigación teórica y aplicada sobre los fenómenos económicos. Por tanto, la normatividad universitaria provee elementos para sustentar la pertinencia institucional del programa de Doctorado en Estudios Económicos.

Institucionalmente el programa de Doctorado en Estudios Económicos provee un espacio para la formación de investigadores que pudieran desarrollar estudios económicos de relevancia social. La pertinencia institucional del mismo se sustenta en la consideración de que el programa contribuirá a vincular a los investigadores a los cuerpos académicos y a los estudiantes de posgrado para el análisis de los problemas económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. En este contexto, el programa contribuirá a vincular las actividades de investigación y docencia con el desarrollo de estudios económicos. Asimismo contribuirá a satisfacer la demanda de investigadores y especialistas en los ámbitos académico, empresarial, financiero y gubernamental. Más aun, contribuirá a consolidar la experiencia acumulada durante más de tres décadas de los profesores e investigadores pertenecientes a los institutos y centros de investigación de la Universidad de Guadalajara y en particular, del CUCEA.

El programa de Doctorado en Estudios Económicos es pertinente en la medida que los profesores cumplan los requisitos para integrar un espacio para el desarrollo de investigación y docencia. Particularmente el programa propuesto se apoya en una plantilla de veintitrés profesores con el grado de doctor. Este número es relevante en virtud de que el Artículo 20 del Reglamento General del Posgrado establece un mínimo de 12 profesores. En este contexto, debe señalarse que los profesores del programa propuesto son, en su gran mayoría, miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI-Conacyt). Particularmente, el total de profesores



pertenecientes a los niveles Candidato, I II y III que participan en el programa son 2, 12, 3 y 2, respectivamente

Académicamente un indicador de pertinencia institucionalidad y del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conacyt se refiere a la productividad de los profesores El PNPC requiere que el 80 por ciento de los profesores del programa haya hecho publicaciones en los últimos cinco años En el programa propuesto, este requisito se satisface si se considera el alto porcentaje de profesores en el SNI-Conacyt y el número de publicaciones de los Departamentos participantes en el Programa de Estudios Económicos Solamente en el año 2012, la producción conjunta de libros, capítulos de libros y artículos donde participaron los profesores de los tres departamentos supero el centenar de publicaciones

**Tabla 4. Número de Publicaciones de los Departamentos Participantes en el Programa de Doctorado en Estudios Económicos**

Departamento	Libros	Capitulos de libro	Articulos arbitrados	Articulos de divulgación	Total
Economía	0	19	1	0	30
Métodos Cuantitativos	2	13	13	5	33
Estudios Regionales INESER	13	31	14	5	63
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>126</b>

Notas: Elaboración propia con base en información de la Coordinación de Investigación del CUCEA usada para el Informe de Actividades 2012 La fecha de corte de la información es enero de 2013

Tradicionalmente, el desarrollo de investigación económica se considera como una de las fortalezas de la Universidad de Guadalajara Esta situación se manifiesta en el número de revistas y libros que se publican en la universidad Particularmente el CUCEA publica periódicamente varias revistas de difusión divulgación e investigación científica en materia económica Entre estas revistas destacan EconoQuantum Expresión Económica y Carta Económica Regional Estas revistas pudieran ser relevantes en lo que se refiere a los esfuerzos para promover las publicaciones en virtud de que permiten a los profesores-investigadores y los alumnos de posgrado publicar los resultados de sus trabajos de investigación En este contexto el programa de Doctorado en Estudios Económicos

podría convertirse en semillero de artículos para dichas revistas. Esto es importante en virtud de que estas revistas podrían mejorar la calidad de sus publicaciones debido a que los trabajos de investigación doctoral exigen altos niveles de rigurosidad académica.

**Tabla 5. Revistas Académicas Editadas en los Departamentos Participantes en el Programa de Doctorado en Estudios Económicos**

Nombre	Departamento	Periodicidad	Año de inicio	Total de Publicaciones (Año de inicio-2013)
Carta Económica Regional, Nueva Época	INESER	Cuatrimestral	2009	15
EconoQuantum, Revista de Economía y Negocios	Métodos Cuantitativos	Semestral	2004	18
Expresión Económica Regional, Nueva Época	Economía	Semestral	1999	28

Notas: Elaboración propia con base en información de la Coordinación de Investigación del CUCEA usada para el Informe de Actividades 2012. La fecha de corte de la información es enero de 2013.

### 2.2.3 Campo de trabajo del egresado

Tradicionalmente el campo de trabajo de los egresados en doctorados en ciencias económicas se considera como muy amplio. Usualmente muchos egresados se desempeñan como posdoctorantes, investigadores y profesores en la academia, mientras que otros se desempeñan en puestos estratégicos de análisis en distintas empresas y gobierno, o bien se desempeñan como consultores independientes. Particularmente, en la academia es común encontrar doctores en ciencias económicas laborando en universidades, tecnológicos, institutos y centros de investigación. En los bancos nacionales e internacionales, las casas de bolsa, las empresas de seguros, las administradoras de fondos para el retiro y fondos de inversión también es común encontrar doctores en economía. Asimismo es común encontrarlos desempeñando puestos directivos en lugares como el Banco de México, el Congreso de la Unión, la Presidencia de la República y en las diversas Secretarías de los niveles federal y estatal. Otros lugares donde es común encontrarlos son los organismos económicos internacionales, como son la CEPAL, el BID, el Banco Mundial o el FMI.

Paradójicamente debe reconocerse que no existen muchos estudios sobre el campo laboral de los economistas en México. Esto ocurre en buena medida debido a la diversidad de sendas de desarrollo laboral que siguen los economistas. Los doctores en economía tienen las habilidades

necesarias para desarrollarse como investigadores académicos, estudiantes posdoctorales, funcionarios públicos, analistas independientes, evaluadores especializados, asesores en organizaciones públicas, privadas e internacionales y como consultores empresariales y financieros. Los motivos que explican esta diversidad de sendas de desarrollo laboral se justifican en términos de que la formación de economistas se sustenta en el uso y aplicación de la teoría económica, las técnicas estadísticas y econométricas, los métodos cuantitativos y, eventualmente, de la informática para el análisis de los fenómenos económicos, sociales y financieros.

Los referentes mencionados son importantes para definir el campo laboral de los egresados del programa de Doctorado en Estudios Económicos. El programa busca que los egresados del mismo se desarrollen como investigadores y especialistas en los ámbitos académico, empresarial, financiero y gubernamental. Por esta razón, el campo de trabajo de los egresados resulta muy amplio. En este contexto, debe destacarse que el enfoque inter y multidisciplinario del programa les brinda a los egresados del programa, potenciales, ventajas comparativas para desarrollarse en el campo laboral. Quienes suelen requerir estudios económicos usualmente buscan entender y resolver problemáticas en contextos inter y multidisciplinarios.

Finalmente, debe señalarse que se espera que el campo de trabajo para los egresados del Programa de Doctorado en Estudios Económicos no se limite a México. En Latinoamérica existe una fuerte demanda por investigadores y especialistas de alto nivel que puedan asumir posiciones de liderazgo en la investigación económica. En la Universidad de Guadalajara, y particularmente en el CUCEA, es común que se matriculen estudiantes latinoamericanos en los programas de posgrado debido a la buena reputación de los mismos. Por tanto, cabría esperar que los egresados del programa pudieran incorporarse en las universidades e instituciones de los países de la región, ampliando así el potencial campo de trabajo de los egresados.

### **2.3 Factibilidad**

Institucionalmente, el Programa de Doctorado en Estudios Económicos es factible debido a que la normatividad universitaria lo permite y porque existen la infraestructura y el profesorado capaces de garantizar la calidad de la docencia y la investigación. Asimismo, es factible en virtud de que hay egresados de maestría que pudieran cursar este programa. Localmente, los posibles interesados en

cursar este programa se encuentran entre los egresados de las universidades del área metropolitana de Guadalajara y de la misma Universidad de Guadalajara (economía, economía y negocios, relaciones económicas internacionales, gestión y políticas públicas, etc.) En este contexto, debe indicarse que los estudios en la Universidad de Guadalajara también tienen demanda por parte de estudiantes provenientes de Aguascalientes, Zacatecas, Michoacán, Sinaloa, Durango, Nayarit y Colima. Asimismo, y como ya se ha indicado, pudiera haber demanda por parte de estudiantes latinoamericanos. Todas estas razones hacen institucionalmente factible el Programa de Doctorado en Estudios Económicos.

### **2.3.1 Normativa**

Institucionalmente, el Programa de Doctorado en Estudios Económicos es factible debido a que la normatividad universitaria de la Universidad de Guadalajara permite la existencia de posgrados y, en particular, doctorados. En este contexto debe señalarse que la factibilidad institucional del programa se sustenta en la Ley Orgánica y el Reglamento de Posgrado de la Universidad de Guadalajara.

La Ley Orgánica establece que la Universidad de Guadalajara es un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco, con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propio cuyo fin es impartir educación media superior y superior así como coadyuvar al desarrollo de la cultura en la entidad. Así, y de acuerdo con el artículo 5º de la misma, los fines de la UdeG son:

Fomentar y actualizar los técnicos, bachilleres, técnicos profesionales, profesionistas, graduados y demás recursos humanos que requiera el desarrollo socioeconómico del estado. Organizar, realizar, fomentar y difundir la investigación científica, tecnológica y humanística. Rescatar, conservar, acrecentar y difundir la cultura. Coadyuvar con las autoridades educativas competentes en la orientación y promoción de la educación media superior y superior, así como en el desarrollo de la ciencia y la tecnología.

En este contexto, el artículo 8º de la Ley Orgánica señala que la educación que imparta en la universidad tenderá a la formación integral de sus alumnos al desenvolvimiento pleno de sus

capacidades y su personalidad, fomentara a la vez en ellos la tolerancia, el amor a la patria y a la humanidad así como la conciencia de solidaridad en la democracia, en la justicia y en la libertad

La existencia de programas doctorales se sustenta en el Reglamento de Posgrado de la Universidad de Guadalajara. El mismo en su artículo 2º que los estudios de posgrado son aquellos [...] cuya finalidad es la formación de recursos humanos de alto nivel con la capacidad necesaria para aplicar, ampliar, profundizar e innovar el conocimiento en áreas específicas de la ciencia, la técnica, las humanidades y las artes. En este contexto, el artículo 3º del Reglamento de Posgrado menciona que la UdeG podrá ofrecer programas de posgrado en los siguientes niveles educativos: Especialización, Maestría, y Doctorado. Mas aun, el artículo 6º señala que el Doctorado tiene como objeto "formar recursos humanos capaces de generar conocimientos científicos, humanísticos y tecnológicos que contribuyan al desarrollo sustentable, o bien, aplicar el conocimiento en forma original o innovadora".

Para el funcionamiento del Doctorado en Estudios Económicos y en estricto apego a lo establecido en el Artículo 12, Título II, del RGP de la universidad, el programa contará con una Junta Académica. El Reglamento General del Posgrado (RGP) explicita lo siguiente sobre dicha junta:

Artículo 12. Cada programa de posgrado contará con una Junta Académica que se integrará de la siguiente manera:

I. El Coordinador del Programa de Posgrado, quien la presidirá.

II. De tres a cinco académicos de tiempo completo, profesores del programa, dando preferencia a quienes estén vinculados con líneas de investigación o con campos profesionales afines al programa de posgrado.

Los académicos a que se refiere esta fracción sólo podrán participar como máximo en dos juntas académicas y serán propuestos por el Coordinador del Programa de Posgrado al Rector del Centro para su designación, y

III. Uno o dos académicos de reconocido prestigio, externos al programa, propuestos por la Junta Académica al Rector del Centro.

Finalmente, debe señalarse que el Título II del Reglamento General del Posgrado señala los lineamientos para la organización institucional para el posgrado. Estos serán los lineamientos que seguirá el Programa de Doctorado en Estudios Económicos.

### 2.3.2 Recursos humanos

El programa de Doctorado en Estudios Económicos es factible en la medida que el mismo pueda ser reconocido en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conacyt. Particularmente el programa propuesto se apoya en una plantilla de veintitrés profesores con el grado de doctor. Esta situación garantiza que se cumpla el requisito establecido por el Conacyt de que haya 9 doctores en el núcleo académico básico. En este contexto es necesario señalar que, para evitar problemas de endogamia académica, otro de los requisitos de Conacyt es que el 50 por ciento de los profesores se haya obtenido el doctorado en una institución distinta de la Universidad de Guadalajara. Este requisito se satisface plenamente en virtud de que el 75 por ciento de los profesores del programa obtuvo su doctorado en instituciones en el extranjero.

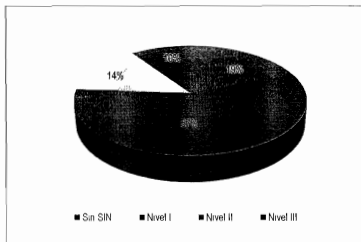
Figura 2. Lugar de Obtención del Doctorado de los Profesores del Programa



Nota: Elaboración propia con base en información de la Coordinación del DCEA. Las cifras están expresadas como porcentajes del total de profesores.

El Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) requiere que la planta académica satisfaga varios requisitos para reconocer un programa de estudios de posgrado. El PNPC requiere que al menos el 40 por ciento de los profesores pertenezca al Sistema Nacional de Investigadores (SNI-Conacyt). En el programa de Doctorado en Estudios Económicos este requisito se satisface plenamente en virtud de que el 74 por ciento de los profesores del programa pertenece al SNI-Conacyt en alguna de sus categorías. Particularmente, los porcentajes de profesores que miembros del SNI-Conacyt en los niveles Candidato, I, II y III son, respectivamente, del 57, 14 y 10 por ciento. Los profesores que no pertenecen al SNI-Conacyt son, en su mayoría, de reciente ingreso a la Universidad de Guadalajara y se encuentran en proceso de ingreso a dicho sistema.

**Figura 3. Membresía al SNI-Conacyt de los Profesores del Programa**



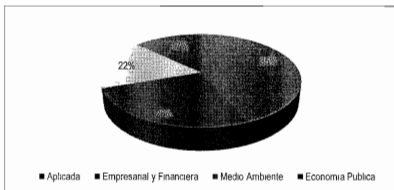
Nota: Elaboración propia con base en información de la Coordinación del DCEA. Las cifras están expresadas como porcentajes del total de profesores.

Académicamente un indicador de factibilidad del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conacyt se refiere a la productividad de los profesores del programa de Doctorado en Estudios Económicos. El PNPC requiere que el 80 por ciento de los profesores del programa haya hecho publicaciones en los últimos cinco años. En este contexto, debe señalarse que, de acuerdo a los lineamientos de Conacyt, esto significa que cada profesor deberá tener dos productos por año,

calculados como el promedio de productividad de los últimos 5 años. En el programa propuesto, este requisito se satisface si se considera el alto porcentaje de profesores en el SNI-Conacyt y si se consideran las publicaciones de los profesores que están postulando su ingreso a dicho sistema. Por esta razón, una prioridad del programa doctoral será promover la publicación conjunta entre los profesores y estudiantes del programa.

Finalmente, cabe destacar que un requisito adicional para garantizar la factibilidad del programa de Doctorado en Estudios Económicos es que las líneas de investigación y docencia del mismo sean consistentes con el trabajo de investigación de los profesores. En este sentido debe señalarse que este requisito se satisface debido a que las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGACs) trabajadas por el profesorado son consistentes con las líneas de investigación del programa. Particularmente, el porcentaje de profesores cuyas LGACs son consistentes con la línea de investigación de Economía Aplicada y Análisis Económico es del 35%. El porcentaje de profesores cuyas LGACs son consistentes con la línea de investigación de Economía Empresarial y Financiera es del 26%. El porcentaje de profesores cuyas LGACs son consistentes con la línea de investigación de Economía del medio Ambiente es del 22%. El porcentaje de profesores cuyas LGACs son consistentes con la línea de investigación de Economía Pública es del 17%.

**Figura 4. LGACs trabajadas por los Profesores y Líneas de Investigación del Programa**



Nota: Elaboración propia con base en información de la Coordinación del DCEA. Las cifras están expresadas como porcentajes del total de profesores.



### **3. Objetivos del Posgrado**

El Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara establece que el Doctorado tiene como objeto formar recursos humanos capaces de generar conocimientos científicos, humanísticos y tecnológicos que contribuyan al desarrollo sustentable. o bien, aplicar el conocimiento en forma original o innovadora (Artículo 6) Con base a este planteamiento, el programa de Doctorado en Estudios Económicos busca proveer un espacio institucional para la formación de investigadores que usen y desarrollen las teorías, herramientas y metodologías del análisis económico con el ánimo de contribuir a entender y resolver problemáticas económicas considerando contextos inter y multidisciplinarios. Más aun, el programa busca ser un espacio académico de alto nivel para vincular, fortalecer y crear sinergias entre los cuerpos académicos, los estudiantes del posgrado y aquellos interesados en desarrollar estudios económicos.

Académicamente, los objetivos generales y específicos del programa se enmarcan en las consideraciones señaladas arriba. Por esta razón aquí se explicitan dichos objetivos que funcionarán como guías para el programa propuesto.

#### **3.1 Objetivo general**

El programa de Doctorado en Estudios Económicos se propone formar investigadores capaces de realizar investigación en las áreas de la economía aplicada y el análisis económico, la economía empresarial y financiera, la economía del medio ambiente y la economía pública.

Académicamente se trata de un programa con una orientación hacia la investigación basada en el uso de métodos cuantitativos, con el propósito de generar conocimientos aplicados al análisis y explicación de los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria.

### 3.1.2 Objetivos específicos

Formar investigadores capaces de generar y aplicar el conocimiento científico en forma original e innovadora, a través de las disciplinas y técnicas del análisis económico

- a) Habilitar investigadores para coordinar y participar en investigaciones con grupos de trabajo interdisciplinarios y multidisciplinarios, así como coadyuvar en la formación académica de recursos humanos especializados de alto nivel
- b) Impulsar la producción de estudios de calidad de los estudiantes de doctorado para propiciar su rápida vinculación con los sectores productivos y educativos del país y con ello mejorar sus posibilidades laborales
- c) Contribuir al desarrollo y la consolidación de los estudios económicos en las áreas de la Economía Aplicada y Análisis Económico, la Economía del Medio Ambiente, la Economía Empresarial y Financiera y la Economía Pública

### 4. Requisitos de ingreso, permanencia y graduación

Los requisitos de ingreso, permanencia y titulación establecidos en el programa de Doctorado en Estudios Económicos son consistentes con los indicados en el Título Quinto del Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara. Particularmente los requisitos de ingreso específicos del programa son los siguientes

- a) Cubrir la cuota de inscripción de registro
- b) Constancia de examen de TOEFL (ITP) con un puntaje mínimo de 550 o bien TOEFL (IBI) con un puntaje mínimo de 79 puntos
- c) Aprobar la entrevista de ingreso
- d) Contar con un título de maestría o un acta de titulación con un promedio mínimo de 80 (Ochenta) o su equivalente
- e) Presentar el Examen EXANI III (Investigación)
- f) Currículum Vitae

- g) Carta de exposición de motivos donde se explique las razones por las que pretende ingresar al programa
- h) Entregar una propuesta de investigación no mayor a 3 cuartillas donde explique las razones y la relevancia del tema propuesto, las posibles preguntas de investigación y una bibliografía básica
- i) Entregar dos cartas de recomendación académicas
- j) Acta de Nacimiento
- k) Tener disponibilidad para ser estudiante de tiempo completo, durante los cuatro años del programa doctoral
- l) Cumplir con los demás criterios que en el momento establezca la Junta Académica del programa doctoral. Así como lo estipulado por el Reglamento General de Ingreso de Alumnos y por el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara

Los requisitos de permanencia para los estudiantes del programa serán los que establecen las diferentes normativas aplicables del Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara. Particularmente para acreditar un curso o seminario, el alumno deberá obtener una calificación mínima de 60 y para mantenerse dentro del programa doctoral deberá obtener un promedio mínimo de calificación de 80 por ciclo semestral.

El plazo máximo para la obtención del grado será de seis meses, una vez concluidos los ocho semestres de duración del programa. Este plazo se otorga estrictamente para la terminación y la presentación de la tesis en examen de grado. Esto por consistencia con los requerimientos de Conacyt.

Los requisitos para obtener el grado de Doctor en Estudios Económicos son los siguientes:

- a) Concluir con el programa de Doctorado
- b) Cumplir los requisitos señalados en el Reglamento General de Posgrado (RGP) de la Universidad de Guadalajara
- c) Presentar, defender y aprobar la tesis de grado producto de una investigación original

## 5. Perfil de ingreso y egreso

El programa de Doctorado en Estudios Económicos es un programa flexible en varios sentidos. Sin embargo para que los estudiantes cursen y terminen el programa con base en los objetivos establecidos, se requiere que existan perfiles de ingreso y egreso bien definidos. Particularmente el perfil de ingreso es la descripción conceptual de las características deseables que deben tener los alumnos de nuevo ingreso en términos de conocimientos, habilidades y actitudes. El perfil de egreso, por su parte, contiene las características genéricas que deben adquirir los egresados del programa a lo largo de los estudios doctorales en términos de conocimientos, habilidades y actitudes.

### 5.1 Perfil de ingreso

El aspirante a cursar el Doctorado en Estudios Económicos deberá mostrar interés en analizar los problemas económicos desde una perspectiva interdisciplinaria y multidisciplinaria. En este contexto, el perfil de ingreso requiere que el aspirante tenga:

- a) Capacidad e interés profesional por la investigación.
- b) Contar con una formación universitaria.
- c) Dominio de las materias básicas de matemáticas (cálculo diferencial e integral) y de estadística básica (descriptiva e inductiva).
- d) Capacidad de sintetizar discusiones teóricas y habilidades para recabar y analizar información pertinente.
- e) El aspirante deberá poseer conocimientos de las herramientas informáticas utilizadas en los campos socioeconómicos o administrativos.

Académicamente es deseable que el aspirante posea aptitudes de razonamiento verbal, de expresión escrita, capacidad analítica y de síntesis, capacidad de respuesta a trabajo bajo presión, capacidad de atención, concentración y creatividad. Así como una actitud académica participativa, propositiva, de autogestión, de tolerancia y consenso.

## 5.2 Perfil de egreso

El programa de Doctorado en Estudios Económicos busca que el egresado sea un investigador con una sólida formación en la ciencia económica y una adecuada formación analítica para que pueda analizar, entender y proponer soluciones a problemas económicos desde una perspectiva interdisciplinaria y multidisciplinaria. En este contexto, se busca que el egresado del programa sea

- a) Habilitado para desarrollar investigación económica de excelencia sustentada en un enfoque teórico, cuantitativo e instrumental
- b) Habilitado para participar en grupos multidisciplinarios e interdisciplinarios de investigación a fin de evaluar, diseñar e instrumentar nuevas opciones en el análisis y solución de problemas económicos específicos
- c) Capacitado para desarrollar actividades de investigación económica especializada en los ámbitos académico, empresarial, financiero y público
- d) Capacitado para comprender los fenómenos económicos desde una perspectiva interdisciplinaria y multidisciplinaria
- e) Capacitado para utilizar las técnicas y enfoques cuantitativos que le permitirán comprender los fenómenos y contextos macro y microeconómicos
- f) Capacitado para comunicar y divulgar su trabajo de investigación en libros, revistas y foros académicos

## 5.3 Competencias, conocimientos, habilidades y actitudes de los egresados

Las posibilidades de desarrollo de los egresados del Programa de Doctorado en Estudios Económicos se sustentan en la consideración de que los mismos tendrán competencias para desarrollarse en contextos inter y multidisciplinarios. En el campo educativo, la noción de competencia es entendida como un *saber hacer* en situaciones concretas que requieren la aplicación creativa, flexible y responsable de conocimientos, habilidades y actitudes. En este contexto, el programa de Doctorado en Estudios Económicos busca que los estudiantes tengan los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes que definan la formación del egresado del programa:

## Conocimientos

- 1 Área de Formación Teórica: Dominio de la teoría económica y de los conocimientos relacionados con la economía aplicada y el análisis económico, la economía del medio ambiente, la economía empresarial y financiera y la economía pública
- 2 Área de Formación Metodológico-Instrumental Manejo de métodos y técnicas cuantitativas para el análisis económico
- 3 Área de Especialización Manejo y dominio de los enfoques analíticos que están presentes en las líneas de investigación desarrolladas en el programa como son la economía aplicada y el análisis económico, la economía del medio ambiente, la economía empresarial y financiera y la economía pública.

La elección de una LGAC, le permitirá formular y desarrollar investigaciones en las áreas de la economía aplicada, la economía empresarial y financiera la economía del medio ambiente y la economía pública

Asimismo podrá participar ampliamente en actividades científico-académicas como las redes de investigación o los cuerpos académicos especializados

## Habilidades

Al término del Programa, los alumnos tendrán habilidades para identificar, analizar y evaluar las relaciones que definen los problemas y fenómenos económicos usando la teoría económica y los métodos cuantitativos

Asimismo, estarán habilitados para trabajar en equipos interdisciplinarios, formular y comunicar efectivamente propuestas y evaluar críticamente sus resultados. En particular, se procurará que el egresado pueda establecer relaciones operativas en su línea de investigación

Por su fuerte carga metodológica, el alumno podrá procesar grandes volúmenes de información o viene generar nuevas bases de datos

También adquirirá la formación para divulgar su trabajo de investigación en publicaciones de excelencia

#### *Actitudes*

El Programa tiene como meta generar actitudes que promuevan en el alumno una conciencia clara de las necesidades económicas, pero sobre todo el compromiso de actuar como agentes de cambio en los ámbitos, académico, empresarial, financiero y gubernamental. Asimismo se fomenta el sentido de la responsabilidad y la objetividad como pilares de los estudios económicos.

### **6. Metodología del diseño curricular**

El Programa de Doctorado en Estudios Económicos es una propuesta integral que, en su elaboración, ha tomado en cuenta la opinión de reconocidos especialistas e investigadores de varios Departamentos del CUCEA. En este contexto para el diseño del currículo del Programa de Doctorado se han considerado criterios provenientes de tres modelos educativos:

- Modelo de competencias
- Modelo basado en una temática
- Modelo con base en un patrón de organización curricular

Los modelos señalados arriba proveen la guía necesaria para la organización de los cursos y seminarios que comprende el plan de estudios. El Plan de Estudios del Programa de Doctorado, por lo tanto es una combinación de dichos modelos educativos. En este contexto la metodología del diseño curricular privilegia de manera diferenciada los criterios de dichos modelos para el desarrollo del diseño curricular del plan de estudios. Estos criterios son los siguientes:

#### *Criterios del modelo de diseño de competencias*

Estos criterios buscan identificar un conjunto de competencias específicas que el estudiante debe adquirir y comprobar antes de graduarse. Por tanto son criterios que prevalecen durante las etapas iniciales del doctorado. Una vez identificadas las competencias del estudiante, se promueven una serie de recursos educativos, incluidos cursos y seminarios, conducentes para que el estudiante alcance los niveles deseados de competencias.

#### *Criterios del modelo de diseño basado en una temática*

Estos criterios buscan definir un problema o necesidad que es necesario solucionar y, una vez identificado, definen una serie de materias o disciplinas relacionadas al problema o necesidad. Por tanto son criterios que prevalecen desde el segundo año del doctorado. Como resultado de lo anterior se construye un programa educativo "personalizado" que proporcione a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para que estos puedan hacer frente a las problemáticas definidas. Los diferentes cursos y seminarios proveen conocimientos y habilidades que otorgan competencia a los estudiantes de acuerdo a las áreas de investigación en donde se desarrollen. Estos criterios son muy importantes debido a que el Programa de Doctorado en Estudios Económicos pretende formar investigadores altamente calificados dentro de líneas de investigación definidas.

#### *Criterios del modelo de diseño según un patrón curricular*

El Plan de Estudios del Doctorado define un currículo nuclear, donde los dos primeros semestres contienen el área de formación básica obligatoria del programa. En esta etapa los estudiantes adquieren las herramientas teóricas y metodológicas de interés común y adquieren los conocimientos y habilidades necesarios para afrontar con éxito los cursos y seminarios de especialidad que se ofrecen a partir del tercer semestre. En la segunda etapa, con una duración de tres años, el programa presenta un perfil predominantemente tutorado donde predominan los seminarios de investigación y donde hay cursos que propician la interdisciplinariedad y multidisciplinariedad que ofrece el programa doctoral. Este diseño escolarizado y tutorado, pretende garantizar en la mayor medida posible la calidad de la enseñanza, controlar de manera continua y personalizada el rendimiento de los alumnos y elevar la eficiencia terminal a un nivel de excelencia.

La Junta Académica desempeña un papel de fundamental importancia para que el diseño curricular sea exitoso. En el programa de Doctorado en Estudios Económicos, la Junta Académica será responsable de la planeación, organización y evaluación de la calidad educativa de acuerdo a la pertinencia, operación y fundamentación. La Junta Académica podrá sugerir cambios o modificación al plan de estudios para ser avaladas por las instancias académicas correspondientes, de igual forma será responsable de la evaluación de alumnos y docentes, durante y al final de cada ciclo.



escolar para determinar el ingreso la permanencia y la titulación, además deberá apoyar para vincular a los alumnos en líneas y proyectos de investigación que realicen los investigadores titulares En este contexto, la Junta Académica dará seguimiento a las actividades inherentes al Doctorado en Estudios Económicos mediante reuniones de trabajo permanentes para garantizar la calidad educativa de este programa educativo Particularmente, el director de tesis y los profesores de la Junta Académica se desempeñarán como un comité tutorial para efectos de seguimiento de la trayectoria escolar de los estudiantes

### **7. Integración del Plan de Estudios**

Tradicionalmente se considera que la educación superior debe contemplar la formación de profesionistas, investigadores y especialistas que puedan enfrentar los desafíos del desarrollo científico contemporáneos Particularmente, en el Doctorado en Estudios Económicos, dicha formación se sustenta en el plan de estudios Por esta razón en el plan de estudios busca proveer una formación sólida que permita a los estudiantes y egresados orientarse y buscar soluciones a los problemas económicos considerando contextos inter y multidisciplinarios En este contexto, aquí se definen la estructura y operación del plan de estudios, el mapa curricular y las materias (cursos y seminarios) del programa de Doctorado en Estudios Económicos Asimismo se hace un comparativo del plan de estudios del programa propuesto con otros existentes en México

#### **7.1 Estructura del plan de estudios y mapa curricular**

El Plan de Estudios del Doctorado en Estudios Económicos es flexible en gran medida, permitiendo al alumno bajo la orientación de su director de tesis construir su propia trayectoria de acuerdo a su interés y capacidad académica Esta flexibilidad está limitada por la obligatoriedad de acreditar las materias del área de formación básica común obligatoria y del área de formación especializada particular a cada línea de investigación Las materias están diseñadas para que los alumnos tengan una plataforma teórica y metodológica común, que les proporcione los referentes teóricos necesarios para convertirse en especialistas en el desarrollo de estudios económicos, según la línea de investigación en la que inscriba su proyecto de tesis doctoral En este contexto, debe señalarse que los estudiantes deberán desarrollar su proyecto de tesis bajo la supervisión de su director de tesis y con el apoyo de los miembros de la Junta Académica y del resto de la facultad

El plan de estudios del Doctorado en Estudios Económicos consta de cursos y seminarios asociados a las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGACs) del programa. Estas líneas son:

- a) Economía Aplicada y Análisis Económico
- b) Economía del Medio Ambiente
- c) Economía Empresarial y Financiera
- d) Economía Pública

El programa doctoral se integra por 19 materias divididas entre cursos y seminarios. Estas materias están clasificadas por áreas de formación académica. Particularmente, el Área de Formación Básica Común Obligatoria se integra por 10 materias (incluyendo cursos y seminarios). El Área de Formación Básica Particular Obligatoria se integra por 6 seminarios. El Área de Formación Especializante se integra por 1 curso. El Área de Formación Optativa Abierta se integra por 2 cursos. En este contexto debe señalarse que se propone que no exista senación de las materias. Sin embargo, el que un estudiante no curse una materia dependerá de la junta académica y de que haya una materia sustituta y pertinente que el alumno pueda cursar en el periodo. Esto con fin de mantener la horizontalidad y verticalidad de la estructura del programa. Asimismo se propone que la Junta Académica, cuando lo considere pertinente, pueda revalidar materias de estudios previos.

Académica y administrativamente, el programa de Doctorado en Estudios Económicos se propone que conste de un total de 170 créditos. Cada una de las 19 materias del programa tendrá un valor de siete créditos. En este contexto, debe señalarse que la presentación y aprobación del borrador de tesis y la tesis completa tendrán un valor adicional de 37 créditos. Esto con la finalidad de que el total de créditos sume los 170 créditos necesarios para obtener el grado.

El plan de estudios contempla una duración de ocho semestres incluyendo la titulación. Sin embargo, acorde al sistema de créditos dentro del que se inserta el programa, el estudiante tiene la posibilidad de terminar sus estudios en un periodo de tiempo menor, cada alumno podrá adecuar su propio plan de estudios con la aprobación del director de la tesis y de la Junta Académica.

**Tabla 6. Mapa curricular del programa de Doctorado en Estudios Económicos**

Área	Eje	Semestre							
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>Formación Básica Común Obligatoria</b>	Básico	Métodos Cuantitativos I	Métodos Cuantitativos II						
		Macroeconomía I	Macroeconomía II						
		Microeconomía I	Microeconomía II						
		Econometría I	Econometría II						
	Metodología de investigación	Seminario de Investigación I	Seminario de Investigación II						
<b>Formación Básica Particular Obligatoria</b>	Tutoría en Producción Investigativa			I	II	Seminario de Tesis			
						III	V	V	VI
<b>Formación Especializante</b>	Técnico	Tópicos Selectos de Investigación							
	Especializante								
<b>Formación Optativa Abierta</b>	Optativo			Optativa I	Optativa II				

Notas: Mapa curricular elaborado por la Coordinación del Doctorado de Ciencias Económico-Administrativas

## 7.2 Plan de estudios por semestre y área

Tabla 7. Programa de estudios por semestre

Semestre	Num	Asignatura	Tipo	Total horas semestrales BCA	Total horas semestrales AMI	Total horas semestrales BCA+AMI	Total créditos
Primero	1	Métodos cuantitativos I	C	80	32	112	7
	2	Seminario de Investigación I	S	80	32	112	7
	3	Macroeconomía I	C	80	32	112	7
	4	Microeconomía I	C	80	32	112	7
	5	Econometría I	C	80	32	112	7
Total				400	160	560	35
Segundo	6	Métodos cuantitativos I	C	80	32	112	7
	7	Seminario de Investigación II	S	80	32	112	7
	8	Macroeconomía II	C	80	32	112	7
	9	Microeconomía II	C	80	32	112	7
	10	Econometría II	C	80	32	112	7
Total				400	160	560	35
Tercero	11	Seminario de Tesis I	S	80	32	112	7
	*2	Optativa I	C	80	32	112	7
	*3	Tópicos Selectos de Investigación	C	80	32	112	7
Total				240	96	336	21
Cuarto	14	Seminario de Tesis II	S	80	32	112	7
	15	Optativa II	C	80	32	112	7
Total				160	64	224	14
Quinto	16	Seminario de Tesis III	S	80	32	112	7
Total				80	32	112	7
Sexto	17	Seminario de Tesis IV	S	80	32	112	7
Total				80	32	112	7
Septimo	18	Seminario de Tesis V	S	80	32	112	7
Total				80	32	112	7
Octavo	19	Seminario de Tesis VI	S	80	32	112	7
Total				80	32	112	7
Noveno	20	Presentación de Borrador		80	32	112	22
	21	Defensa de tesis		80	32	112	15
Total				160	64	224	37
Total				1,520	608	2,352	170

Nota\* El total de créditos se ha considerado de la suma de las áreas de formación además de la presentación de borrador y defensa de tesis cuyo valor es de 37 créditos

Nota Tabla elaborada con información de la Coordinación de Posgrados y el Doctorado de Ciencias Económico Administrativas

Tabla 8. Programa de estudios por área

Áreas	Asignatura	Tip o	BCA	Total horas semestrales BCA	AMI	Total horas semestra les AMI	Total horas semestrales BCA+AMI	Total créditos
Área de formación básica común obligatoria	Métodos cuantitativos I	C	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Investigación I	S	4	80	2	32	112	7
	Macroeconomía I	C	4	80	2	32	112	7
	Microeconomía I	C	4	80	2	32	112	7
	Econometría I	C	4	80	2	32	112	7
	Métodos cuantitativos II	C	4	80	2	32	112	7
	Seminario de investigación II	S	4	80	2	32	112	7
	Macroeconomía II	C	4	80	2	32	112	7
	Microeconomía II	C	4	80	2	32	112	7
	Econometría II	C	4	80	2	32	112	7
<b>Total</b>				<b>800</b>	<b>320</b>	<b>1120</b>	<b>70</b>	
Formación Básica Particular Obligatoria	Seminario de Tesis I	S	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Tesis II	S	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Tesis III	S	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Tesis IV	S	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Tesis V	S	4	80	2	32	112	7
	Seminario de Tesis VI	S	4	80	2	32	112	7
<b>Total</b>				<b>480</b>	<b>192</b>	<b>672</b>	<b>42</b>	
Formación Especializante	Temas Selectos de Investigación	C	4	80	2	32	112	7
<b>Total</b>				<b>80</b>	<b>32</b>	<b>112</b>	<b>7</b>	
Formación Optativa Abierta	Optativa	C	4	80	2	32	112	7
	Optativa II	C	4	80	2	32	112	7
<b>Total</b>				<b>160</b>	<b>64</b>	<b>224</b>	<b>14</b>	
<b>Total</b>				<b>1,140</b>	<b>684</b>	<b>2,016</b>	<b>170*</b>	

Nota\* El total de créditos se ha considerado de la suma de las áreas de formación 133 además de la presentación de borrador y defensa de tesis cuyo valor es de 37 créditos. Tabla elaborada con información de la Coordinación de Posgrados y el Doctorado de Ciencias Económico Administrativas

### 7.3 Operación del Plan de Estudios

La operación del programa de Doctorado en Estudios Económicos se divide en semestres. En los dos primeros semestres los estudiantes deberán cursar las materias del Área de Formación Básica Común Obligatoria y desarrollar su proyecto de investigación. Las materias incluirán dos seminarios de investigación para garantizar que los estudiantes lleguen al tercer semestre con un nivel de conocimientos y metodológicos homogéneo. El proyecto de investigación, por su parte, deberá ser presentado y defendido al finalizar el segundo semestre.

En los semestres III y IV, los estudiantes deberán cursar las materias del Área de Formación Especializante y del Área de Formación Optativa Abierta de acuerdo con la LGAC de su elección. Las materias que cursará cada estudiante deberán ser acordes con su propuesta de trabajo de tesis y deberán cursarse en la Universidad de Guadalajara o en alguna otra institución que se considere pertinente. Asimismo, el estudiante deberá avanzar en su trabajo de investigación doctoral. La calificación de los Seminarios de Tesis I y II dependerá de los directores de tesis.

Al finalizar el semestre IV, cada estudiante debe presentar un avance de su investigación en la forma de un artículo de investigación publicable que será evaluado de acuerdo con los criterios y formatos de una revista de investigación internacional indexada. La evaluación de estos artículos será mediante el proceso de doble ciego, en la que participen dos árbitros de reconocida experiencia en el área, al menos uno de ellos externo a la Universidad de Guadalajara, designados por la Junta Académica del programa.

Finalmente, durante el tercer y cuarto años, los estudiantes dedicarán su tiempo a finalizar su investigación y a escribir su tesis doctoral. La calificación de los Seminarios de Tesis II y IV dependerá de los directores de tesis. La calificación de los Seminarios de Tesis III y V dependerá de los directores y de la presentación de dos artículos adicionales de investigación publicable. Por consistencia con el desarrollo de la investigación doctoral, los tres artículos escritos a lo largo de los cuatro años deberán referirse a diferentes etapas de la misma. Esto con la finalidad de cumplir con los requerimientos de Conacyt.

Al finalizar la tesis doctoral esta será primeramente evaluada por dos lectores, al menos uno de ellos externo a la Universidad de Guadalajara quienes deberán de aprobarla para que finalmente el estudiante presente la defensa oral de su trabajo de disertación. En este contexto cabe señalar que una vez concluidos los ocho semestres de duración del programa, el plazo máximo para obtener el grado es de seis meses plazo que se otorga estrictamente para la terminación y la presentación de la tesis en examen de grado. Esto por consistencia con los requerimientos de Conacyt.

#### **7.4 Análisis comparativo del plan de estudios propuesto con otros existentes en México**

En México una forma de analizar el plan de estudios del programa de Doctorado en Estudios Económicos consiste en evaluar el número de materias (cursos y seminarios). Si bien, la mayoría de los programas existentes incluyen materias, suele existir grandes variaciones en el número de las mismas. Particularmente, si el plan tiene pocas materias podría asumirse que los egresados pudieran tener una formación teórica y metodológicamente limitada. Si, por el contrario, el plan de estudios tiene demasiadas materias podría asumirse que los egresados pudieran haber tenido poco tiempo para desarrollar investigación. Por estas razones el número de materias suele usarse como una señal de la calidad y orientación de los doctorados. En este contexto debe señalarse que el número de materias del programa propuesto es ligeramente mayor al promedio del número de materias de los programas en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad en ciencias económicas de México.

**Tabla 9. Análisis del número de materias de los programas mexicanos de Doctorado en Ciencias Económicas**

Clasificación	Institución	Nombre	Total materias
Programas con PNPC	Universidad de Guadalajara	Doctorado en Estudios Económicos	19
	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Doctorado en Economía Política del Desarrollo	10
		Doctorado en Socio Economía Estadística e Informática	27*
	Instituto Politécnico Nacional	Doctorado en Ciencias Económicas	15
	Universidad Autónoma de Baja California	Doctorado en Ciencias Económicas	15
	Universidad Autónoma del Estado de México	Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	18
	Universidad Autónoma Chapingo	Doctorado en Ciencias en Economía Agrícola	17
	Universidad Autónoma de Coahuila	Doctorado en Economía Regional	23
	Universidad Autónoma de Nuevo León	Doctorado en Ciencias Económicas	23
	Universidad Autónoma de Querétaro	Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	18
	Universidad Autónoma Metropolitana	Doctorado en Ciencias Económicas	15**
	Universidad Nacional Autónoma de México	Doctorado en Economía	12
Otros programas	El Colegio de México	Doctorado en Economía	20
	Instituto Tecnológico Autónomo de México	Doctorado en Economía	16

Notas: Programas Nacionales de posgrado en Economía adscritos al PNPC, Colegio de México y el Instituto Tecnológico Autónomo de México \* Programa cuatrimestral \*\* Programa trimestral Tabla elaborada por la Coordinación del Doctorado de Ciencias Económico Administrativas



## **8. Modalidad en que se impartirá**

Modalidad escolanzada con apoyo en tutoría

El objetivo es desarrollar recursos humanos capaces de realizar investigación en las áreas de la economía aplicada y el análisis económico la economía empresarial y financiera, la economía del medio ambiente y la economía pública

## **9. Criterios para su Implementación**

El programa está organizado para que los estudiantes desarrollen su proyecto de investigación dentro de una línea de investigación La línea de investigación deberá ser seleccionada preferentemente desde la admisión del estudiante al programa Estas líneas, como ya se ha mencionado, son las siguientes

- 1) Economía aplicada y análisis económico
- 2) Economía del medio ambiente
- 3) Economía empresarial y financiera
- 4) Economía Pública

El programa de Doctorado en Estudios Económicos es un programa flexible y dirigido a la especialización del egresado Por esta razón, el aspirante seleccionado para cursar el Programa Doctoral elige, en el segundo año una línea de investigación sobre la cual se desarrollara su proyecto de tesis El director de tesis, quien sera nombrado durante el segundo año lo apoyará para definir y llevar a cabo un plan académico de trabajo acorde con la línea de investigación elegida Las funciones del director de tesis incluirán orientar, aprobar y supervisar el desarrollo del plan de trabajo acordado Este plan será definido, en la medida de lo posible por la trayectoria de estudios previos del estudiante y por los requerimientos académicos necesarios para hacer contribuciones de calidad dentro de la línea de investigación elegida Por esta razón dicho plan incluirá tanto cursos como actividades de investigación Esto con la finalidad de aprovechar cabalmente las oportunidades de especialización y de formación inter y multidisciplinaria

Las materias del Área de Formación Especializante y del Área de Formación Optativa Abierta deberán ser acordes con su propuesta de trabajo de tesis y deberán cursarse en la Universidad de Guadalajara o en otras universidades nacionales o extranjeras de reconocido prestigio, siempre y cuando estas sean compatibles con el plan de estudios aquí presentado, según acuerden con los directores de tesis y la Junta Académica del Programa Doctoral

#### **10. Evaluación del Programa**

El Reglamento General de Posgrados de la UdeG establece que los criterios de evaluación serán propuestos por la Junta Académica, quien buscará la participación de alumnos, docentes, investigadores y expertos en la materia internos y externos a ambas instituciones

La Junta Académica sesionará cada seis meses para revisar el desempeño parcial del programa de estudios. Este mismo comité sesionará cada tres años para efectos de una evaluación general y la actualización del Plan de Estudios como lo marca el artículo 28 del Reglamento General de Posgrados de la UdeG

Las evaluaciones parciales consisten en valoraciones cuantitativas con respecto al aprovechamiento de los alumnos. Se generarán indicadores del aprovechamiento en las materias, así como del contenido de los temas abordados por los alumnos y su vinculación con los objetivos del programa, igualmente se analizará el grado de avance de los proyectos de investigación doctoral de los alumnos. Este se verificará a través de Coloquios de Investigación semestrales. Del resultado de la evaluación parcial se implementarán diálogos entre la Junta Académica y el alumno o el docente o el director de tesis.

La evaluación del Programa de Doctorado en Estudios Económicos será cada tres años. La revisión y actualización de los programas docentes deberá corresponder con los cambios del contexto socioeconómico nacional, de la generación de conocimiento y de las condiciones institucionales. La Junta Académica definirá, en el marco de sus funciones, los criterios para la evaluación de la planta académica y de la revisión de los cursos y seminarios del plan de estudios, analizará también la pertinencia del plan de estudios y propondrá las estrategias y medidas que apoyen el buen desempeño del Programa Doctoral. Como parte de la evaluación se pretende que el presente

programa doctoral sea reconocido por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conacyt

### **11. Tipología del programa**

Enfocado a la investigación

### **12. Duración del programa**

Ocho ciclos semestrales

### **13. Personal académico y administrativo que participa**

El programa de Doctorado en Estudios Económicos se apoya en una plantilla de veintitres profesores con el grado de doctor. Como se ha señalado, las características de la planta de profesores son suficientes para que el mismo sea factible institucionalmente y reconocido por el PNPC de Conacyt. En este contexto debe señalarse que los números de la planta de profesores los siguientes

- 17 profesores pertenecientes al SNI-Conacyt
- 6 doctores graduados en México y 17 en el extranjero
- 10 profesores cuyo trabajo es consistente con la línea de economía aplicada y análisis económico
- 4 profesores cuyo trabajo es consistente con la línea de economía del medio ambiente
- 6 profesores cuyo trabajo es consistente con la línea de economía empresarial y financiera
- 3 profesores cuyo trabajo es consistente con la línea de economía pública

**Tabla 10. Planta académica del Doctorado en Estudios Económicos**

<b>Membresía al SNI-Conacyt de los Profesores del Programa</b>			
Candidato	Nivel I	Nivel II	Nivel III
2	12	3	2
<b>LGACs trabajadas por los Profesores y Líneas de Investigación del Programa</b>			
Economía Aplicada y Análisis Económico	Economía del Medio Ambiente	Economía Empresarial y Financiera	Economía Pública
8	5	6	4

Notas: Tabla elaborada con información de la Coordinación del Doctorado de Ciencias Económico Administrativas. Las cifras expresan el número de profesores miembros de SNI-Conacyt por categoría y el número de profesores cuyo trabajo de investigación se ubica dentro de las líneas de investigación del programa.

Administrativa y académicamente, la operación del programa de Doctorado en Estudios Económicos dependerá de un Coordinador tal y como lo establece el Capítulo III, artículo 16 del Reglamento General de Posgrados de la Universidad de Guadalajara.

Finalmente, en la siguiente tabla se hace un concentrado de la información académica de los profesores que participarían en el Programa de Doctorado en Estudios Económicos.

Tabla 11. Concentrado de recursos humanos del programa

	Profesor	Centro	Doctorado		SNI-Conacyt				Aplicada y Análisis	LGAs		
			Nac.	Ext.	C	I	II	III		Emp. y Financiera	Medio Ambiente	Economía Pública
1	Arcan de León Anas	CUCEA		1	1			1				
2	Alfonso Enrique Islas Rodríguez	CUCEBA	1								1	
3	Andrés Buce Gafardo	CUCEA		1								
4	Antonio Riaz Porras	CUCEA		1			1	1				
5	Baruzán Ramírez Rodríguez	CUCEA		1								1
6	Carlos Fong Revinoso	CUCEA		1	1					1		
7	Carlos Rojas López	CUCEA		1	1					1		
8	Fraçello León Cazares	CUCEA		1	1							1
9	Guillermo Sierra Juárez	CUCEA		1						1		
10	Jesús Arroyo Aiguanche	CUCEA		1			1					
11	José Guadalupe Vargas Hernández	CUCEA		1	1					1		
12	Laura Plazola Zamora	CUCEA	1									
13	Leonardo Adalberto Gatica Arreda	CUCEA		1	1							1
14	Mauricio Ramírez Graeda	CUCEA		1	1			1				
15	Patricia Murieta Cummings	CUCEA		1				1				
16	Rafael Salvador Espinosa Ramírez	CUCEA		1	1			1				
17	Ricardo Arechavala Vargas	CUCEA		1			1			1		
18	Rutén Antonio Chevarín Rodríguez	CUCEA	1							1		
19	Salvador Sandoval Bravo	CUCEA	1			1						1
20	Simeón Leopoldo Coronado Ramírez	CUCEA						1				
21	Victor Castillo Giron	CUCEA		1			1					
22	Willy Walter Cortez Yacayo	CUCEA		1				1	1			
23	Xochitl Vázquez Castro	CUCEA		1	1							1
TOTAL			6	17	2	12	3	2	8	6	5	4

Notas: Tabla elaborada con información de la Coordinación del Doctorado de Ciencias Económico Administrativas. La información está actualizada a marzo de 2014.

#### 14. Metas

El programa de Doctorado en Estudios Económicos tiene un conjunto de metas de diferentes plazos. Estas metas son grupos de objetivos y propósitos a obtener para el beneficio del programa en espacios de tiempo relativamente bien definidos. Por esta razón, las metas constituyen un elemento para organizar las actividades del programa doctoral. Particularmente, las metas del programa son de corto, mediano y largo plazos (para periodos de 3, 5 y 10 años respectivamente). Estas son descritas a continuación:

##### *Metas en el corto plazo*

- Fortalecer la planta de profesores a fin de consolidar el programa doctoral, los grupos de investigación, los campos de especialización y la producción académica relevante para el programa.
- Establecer vínculos con los ámbitos académico, empresarial, financiero y público, así como nexos de trabajo con investigadores de otras instituciones nacionales e internacionales.
- Promover el programa doctoral a nivel nacional e internacional.
- Ingresar al PNPIC como Programa de Nueva Creación.

##### *Metas en el mediano plazo*

- Fortalecer la planta de profesores-investigadores mediante la creación de condiciones para que el programa resulte atractivo para profesores visitantes en su año sabático.
- Promover la existencia de talleres, cursos y seminarios impartidos por investigadores de otras instituciones y por miembros de los ámbitos académico, empresarial, financiero y público.
- Promover la movilidad de profesores y estudiantes del programa.
- Impulsar el desarrollo de nuevos grupos de investigación inter y multidisciplinarios.
- Iniciar la titulación de los primeros egresados del programa.
- Publicar y difundir resultados de investigación con la participación de estudiantes del programa.
- Ingresar al PNPIC como Programa en Desarrollo.

### *Metas en el largo plazo*

- Establecer al programa de Doctorado en Estudios Económicos en un referente para la formación de investigadores y especialistas en Latinoamérica
- Establecer al programa de Doctorado en Estudios Económicos como líder en el desarrollo de investigación económica desde una perspectiva inter y multidisciplinaria
- Publicar libros y artículos de investigación de reconocida calidad académica
- Ingresar al PNPC como Programa Consolidado

Institucionalmente el programa tiene como meta y prioridad de corto plazo ser reconocido por Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conocí. En este contexto debe señalarse que los requisitos mínimos para que un programa se reconozca por el PNPC según la normatividad de febrero de 2014 son los siguientes:

- Los estudiantes deberán dedicar tiempo completo
- El periodo máximo para que un estudiante obtenga el grado deberá equivaler a la duración del programa (48 meses) más seis meses
- Un artículo publicado o aceptado en una revista internacional indizada (por estudiante)
- Relación de estudiantes por profesor 2 o 4
- Tasa mínima de titulación de la primera generación de estudiantes 40%
- Participación de académicos y estudiantes en proyectos de investigación interinstitucional, redes académicas y/o con los sectores público y privado Obligatorio
- Proporción mínima de profesores miembros del SNI 40%
- Proporción de profesores en el núcleo académico que deberá haber obtenido su grado doctoral en una institución distinta a la UDG 50%
- Productividad individual de los profesores Dos productos por año, calculados como el promedio de los últimos 5 años
- Productividad conjunta de los profesores 80 % de los Ptas deberán haber hecho publicaciones en los últimos cinco años
- Requisitos adicionales explicitados por Conocí a los Programas de Orientación a la Investigación

Actualmente el programa propuesto cumple con los requisitos necesarios para ingresar en el PNPC de Conoci bajo la categoría de Programa de Nueva Creación. Esto significa que los estudiantes podrían ingresar teniendo una beca. La postulación de reconocimiento del programa no requiere que haya estudiantes inscritos. De hecho, la Convocatoria 2014-1 del PNPC de indica que pueden postularse aquellos programas que estén en proceso de apertura.

El ingreso del programa al PNPC es una meta de corto plazo del programa. Otras, posteriores, serán obtener los reconocimientos de Programa en Desarrollo y Programa Consolidado. En este contexto, no sobra indicar que el cumplimiento de dichas metas sería una condición necesaria pero no suficiente, para que el programa fuera considerado como líder en la formación de investigadores y especialistas en Latinoamérica.

#### 15. Recursos financieros e infraestructura

El programa de Doctorado en Estudios Económicos cuenta con la infraestructura y los recursos financieros necesarios para garantizar la formación de investigadores y especialistas con un alto nivel académico. La Universidad de Guadalajara y, en particular, el CUCEA cuentan con aulas para docencia, laboratorios de cómputo, acceso a Internet, biblioteca y centros de información. En lo que se refiere a los recursos para financiar el programa, los costos y proyecciones financieros muestran que el programa costaría 98,889 pesos por estudiante (suponiendo que se titulara en cuatro años).

**Tabla 12. Costos del Programa por Área de Estudio**

Área de formación	Créditos	%	Costo
Área de Formación Básica Común Obligatoria	70	41%	\$ 45,901.09
Área de Formación Básica Particular	42	25%	\$ 30,094.51
Área de Formación Especializante	7	4%	\$ 4,691.11
Área de Formación Optativa Abierta	14	8%	\$ 9,593.33
Presentación de Borrador y Defensa de Tesis	37	22%	\$ 8,608.93
Totales	170	100%	\$ 98,888.97



## 15.1 Infraestructura

La infraestructura de la Universidad de Guadalajara en el Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas cuenta con 21 aulas, 2 laboratorios, 6 áreas especiales, material didáctico y recursos bibliográficos para el adecuado funcionamiento del programa doctoral propuesto. Esta infraestructura se sintetiza en la siguiente tabla.

**Tabla 13. Infraestructura física y de apoyo para el Doctorado**

Infraestructura	UdeG-CUCEA
Núm. Aulas	Modulo "Q" 25 y 1 Laboratorio, Modulo "N" 10 y 1 laboratorio
Laboratorios	22 laboratorios con acceso a internet, equipados con maquinas Mac 20 cuentan con Windows 7 y tienen de 30 a 50 computadoras por laboratorio
Áreas especiales	Auditorio Central para 500 personas CERI para 87 personas Sala de Audiovisuales Mod. B 150 personas Auditorio Salvador Cheng 80 personas Auditorio Economía 70 personas Sala de Seminarios de la División de Economía 35 personas
Material didáctico	8 aulas equipadas con cañón, internet inalámbrico, pantallas 15 cubículos en el área de biblioteca, un laboratorio de Auto-acceso para idiomas
Biblioteca	Cuenta con más de 122,994 volúmenes y 54,096 títulos, suscripción a 317 revistas especializadas, biblioteca virtual con acceso a 16 bases de datos especializadas en las ciencias economico administrativas, 60 000 títulos de libros electrónicos

Notas: Elaboración con base en información de la Coordinación de Posgrado

## 15.2 Financiera

Institucionalmente el financiamiento para la operación del programa de Doctorado en Estudios Economicos, será con cargo al techo presupuestal autorizado para la Universidad de Guadalajara y el CUCEA. Los recursos generados por concepto de las cuotas de inscripción y recuperación más los que se gestionen ante instancias financiadoras externas con este propósito, en la medida de lo posible serán canalizados al programa de doctorado.

Las políticas institucionales de la Universidad de Guadalajara establecen que los posgrados deben ser autosuficientes en sus gastos de operación. Por esta razón, el programa de Doctorado en Estudios Económicos deberá ajustarse a dichas políticas en la medida de lo posible. En este sentido, la viabilidad financiera del programa dependerá de que dicho ajuste sea exitoso. Los mecanismos económico-administrativos necesarios, para alcanzar dicha autosuficiencia, se determinarán por acuerdo de las autoridades competentes.

La Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara explicita, en su artículo 21, que los alumnos deberán cooperar mediante aportaciones económicas. En este contexto, y por consistencia con las prácticas institucionales vigentes, los alumnos deberán aportar por concepto de inscripción por cada materia el equivalente al 30 por ciento del salario mínimo mensual, vigente en la zona metropolitana de Guadalajara, multiplicado por el número de créditos de la materia. También deberán aportar, por concepto de presentación de borrador y defensa de tesis, el equivalente al 10 por ciento del salario mínimo mensual multiplicado por el número de créditos de los mismos.

Los lineamientos institucionales presentados arriba en conjunción con algunos supuestos adicionales muestran que el programa costaría 98,889 pesos por estudiante (suponiendo que se titulara en cuatro años). Los supuestos de estimación son los siguientes:

- 1) El salario mínimo de la zona metropolitana de Guadalajara es 67,29 pesos.
- 2) El salario mínimo de la zona metropolitana de Guadalajara se incrementa en 5% anual.
- 3) El factor de ponderación de la presentación de borrador y la defensa de tesis es de 0.10.
- 4) El factor de ponderación de los cursos y seminarios es de 0.30.
- 5) Las cifras están redondeadas en las horas semanales AMI.
- 6) El semestre dura 20 semanas, (semestrales BCA).
- 7) El semestre dura 16 semanas (semestrales AMI).

Los detalles de los costos y proyecciones financieros se explicitan en la siguiente tabla.

**Tabla 14. Costos del plan de estudios del programa**

Semestre	Asignatura	Tipo	Total horas semestrales BCA	Total horas semestrales AMI	Total horas semestrales BCA+AMI	Factor crédito	Total créditos	Costo
Primero	Métodos cuantitativos I	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,489.10
	Seminario de Investigación I	S	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,489.10
	Macroeconomía I	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,489.10
	Microeconomía I	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,489.10
	Econometría I	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,489.10
<b>Total</b>							<b>35</b>	<b>\$ 22,445.52</b>
Segundo	Métodos cuantitativos II	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,691.11
	S. Investigación II	S	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,691.11
	Macroeconomía II	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,691.11
	Microeconomía I	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,691.11
	Econometría II	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,691.11
<b>Total</b>							<b>35</b>	<b>\$ 23,455.57</b>
Tercero	Seminario de Tesis I	S	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,691.11
	Optativa I	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,691.11
	Tópicos Selectos de Investigación	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,691.11
<b>Total</b>			<b>240</b>	<b>96</b>	<b>336</b>		<b>21</b>	<b>\$ 14,073.34</b>
Cuarto	Seminario de Tesis II	S	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,902.21
	II	C	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,902.21
<b>Total</b>			<b>160</b>	<b>64</b>	<b>224</b>		<b>14</b>	<b>\$ 9,804.43</b>
Quinto	Seminario de Tesis III	S	80	32	112	0.0625	7	\$ 4,902.21
<b>Total</b>			<b>80</b>	<b>32</b>	<b>112</b>		<b>7</b>	<b>\$ 4,902.21</b>
Sexto	Seminario de Tesis IV	S	80	32	112	0.0625	7	\$ 5,122.81
<b>Total</b>			<b>80</b>	<b>32</b>	<b>112</b>		<b>7</b>	<b>\$ 5,122.81</b>
Séptimo	Seminario de Tesis V	S	80	32	112	0.0625	7	\$ 5,122.81
<b>Total</b>			<b>80</b>	<b>32</b>	<b>112</b>		<b>7</b>	<b>\$ 5,122.81</b>
Octavo	Seminario de Tesis VI	S	80	32	112	0.0625	7	\$ 5,353.34
<b>Total</b>			<b>80</b>	<b>32</b>	<b>112</b>		<b>7</b>	<b>\$ 5,353.34</b>
Noveno	Borrador de tesis		80	32	112	0.0625	22	\$ 5,116.82
	Defensa de tesis		80	32	112	0.0625	15	\$ 3,490.11
<b>Total</b>			<b>160</b>	<b>64</b>	<b>224</b>		<b>37</b>	<b>\$ 8,606.93</b>
<b>Total</b>			<b>1,520</b>	<b>608</b>	<b>2,352</b>		<b>170</b>	<b>\$ 98,888.97</b>

Notas: Tabla elaborada con información de la Coordinación de Posgrados y el Doctorado de Ciencias Económico Administrativas

## 16. REFERENCIAS

- CONEVAL, (2013). 'Medición de la pobreza en México y en las entidades federativas, 2012', Documento presentado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social (CONEVAL). CONEVAL, Julio 29 2013 (México DF)
- García Vazquez, N y A Ruiz Porras, (2014), "La planeación de transferencias hacia los municipios jaliscienses Principios de equidad y no discriminación", *Economía, Sociedad y Territorio*, 46, [por publicarse]
- Feldstein M. (2002), "The transformation of public economics research 1970-2000" *Journal of Public Economics*. 86(3). 319-326
- García Vazquez, N y A Ruiz Porras (2014), "La planeación de transferencias hacia los municipios jaliscienses Principios de equidad y no discriminación", *Economía, Sociedad y Territorio*, 46, [por publicarse]
- Keynes J.M., (1951), "Alfred Marshall", en G Keynes ed. *Essays in Biography*, (WW Norton and Compañía. Nueva York), 125-217
- Mosqueda González. Ma de L., (2014), 'Modernización de las Cuentas Nacionales en México El cambio de año base a 2008' Documento presentado en el "Seminario del Doctorado en Ciencias Económico Administrativas" en conjunto con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Universidad de Guadalajara-CUCEA, Marzo 5, 2014 (Zapopan)
- Musgrave, R.A., (1985), 'A brief history of fiscal doctrine', en Auerbach, A.J y Feldstein, M (eds.), *Handbook of Public Economics. vol. I.* (Elsevier, Holanda), 1-59
- Pesaran, M.H y G.C Harcourt. (2000), "Life and work of John Richard Nicholas Stone 1913-1991" *Economic Journal*, 110(461), F146-F165

## 17. NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Ley Orgánica (2006)

Reglamento General de Posgrado (2009)



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ECONOMETRIA I

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

METODOS CUANTITATIVOS

7.- ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

**Descripción :**

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

**Aptitud.-**

**Actitud.-**

**Valores.-**

**Conocimiento.-**

**Capacidades.-**

**Habilidades.-**

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

El curso busca que los estudiantes entiendan y usen las herramientas básicas para analizar los problemas económicos y financieros usando datos estadísticos. Así, a lo largo del curso se ofrece una introducción a los fundamentos, metodologías y técnicas de la econometría aplicada. Específicamente se revisan las bases de la probabilidad y la estadística que fundamentan el análisis de regresión múltiple. Asimismo se estudian el método de regresión lineal múltiple, el análisis de forma funcional, cambio estructural y de especificación y selección de modelo. Esto para efectos de realizar análisis econométricos adecuados.

## 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

Semana	Contenido		Actividades de aprendizaje Independiente		
	Tema	Actividades de aprendizaje bajo conducción del docente	Lecturas	Ejercicios numéricos	Casos de aplicación
1	1 Introducción a la estadísticas y la econometría	Comprenderá los fundamentos del análisis econométricos	Apuntes y lectura seleccionada		
2	2 Probabilidad y funciones probabilísticos	Comprenderá los fundamentos de la probabilidad y las funciones de probabilidad	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
3	3 Estimación e inferencia	Comprenderá los fundamentos relativos a la estimación e inferencia estadística	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
4	4 Teoría de distribución en muestras grandes	Comprenderá la teoría de la distribución en muestras grandes	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
5	Examen Parcial				
6	5 Modelo clásico de regresión lineal múltiple	Comprenderá los fundamentos del modelo clásico de regresión lineal múltiple		Laboratorio	Definición de la propuesta de investigación
7	6 Mínimos cuadrados	Comprenderá los fundamentos del método de mínimos cuadrados ordinarios	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
8	7 Propiedades de los estimadores de mínimos cuadrados	Comprenderá la propiedades de los estimadores de mínimos cuadrados	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	Revisión de la literatura
9			Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	Metodología y datos a usar en la investigación
10	Examen Parcial				
11	8 Inferencia y predicción estadística	Comprenderá los fundamentos del análisis de inferencia y predicción estadísticas	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	Resultados esperados y problemas potenciales
12	9 Forma funcional y cambio estructural	Comprenderá los fundamentos del análisis de la forma funcional y el cambio estructural	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
13	10 Análisis de especificación y selección de modelo	Comprenderá los fundamentos del análisis de especificación y de selección de modelo	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
14	Examen Parcial				Entrega de trabajo de investigación



15	Exposición del trabajo de investigación				
16	Evaluación final				

## 17.- BIBLIOGRAFÍA

### Libro de texto:

Greene, William H. (2008), *Econometric Analysis*. Sexta edición. Prentice Hall. Estados Unidos. ISBN 978-0135137406

### Libros de consulta:

Canavos, George C. (1988), *Probabilidad y Estadística Aplicaciones y Metodos*. Mc-Graw Hill Mexico. ISBN 968-4518560

Gujarati, Damodar N. (2002) *Basic Econometrics*. Cuarta edición. Mc-Graw Hill Estados Unidos. ISBN 978-0072478525

Johnston. Jack y John Dinardo, (1997), *Econometric Methods*. Cuarta edición. Mc-Graw Hill Estados Unidos. ISBN 978-0079131218

Judge. George G., et. al (1988). *Introduction to the Theory and Practice of Econometrics*. Segunda edición. John Wiley & Sons Estados Unidos. ISBN 978-0471624141

### Referencias Web:

Datos económicos y financieros en el mundo

<http://www.eclac.org/>

<http://www.imf.org/>

<http://www.worldbank.org/>

Datos económicos y financieros en México:

<http://www.banxico.org.mx/>

<http://www.shcp.gob.mx/>

<http://www.sat.gob.mx/>

Revistas académicas con análisis econométricos

<http://www.redalyc.org/>

<http://www.estudioseconomicos.com.mx/>

## 18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

**Aspectos generales:**

- Criterios de asistencia: se requiere el 88% de asistencia en el semestre
- Escala de calificaciones: de 10 a 100, la calificación de 60 es aprobado.

**Especificaciones en particular:**

- Criterios de puntualidad: iniciará la clase 10 minutos después de la hora (no entrará nadie después de esa hora) y terminará 5 minutos antes.
- Criterios de entrega de tareas: no se aceptarán las tareas fuera de tiempo.

**19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES****20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN****21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

La evaluación depende de tres exámenes parciales y un trabajo de investigación final. La calificación final es una media ponderada de la calificación en cada uno de los exámenes parciales y el trabajo de investigación (25%). Para presentar los exámenes parciales es requisito indispensable haber presentado, todas las tareas que correspondan.

**23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Antonio Ruiz Porras

Febrero 2014



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ECONOMETRIA II

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

ECONOMETRIA I

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

BÁSICA COMUN OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

MÉTODOS CUANTITATIVOS

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

Descripción :

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

Aptitud.-

Actitud.-

Valores.-

Conocimiento.-

Capacidades.-

Habilidades.-

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

El curso busca que los estudiantes profundicen sus conocimientos acerca de las herramientas teóricas y cuantitativas necesarias para analizar los problemas económicos y financieros. Así, a lo largo del curso se muestran extensiones del modelo de regresión lineal y sus aplicaciones. Concretamente se muestran generalizaciones a fin de abarcar regresiones no lineales y sistemas de regresiones. Asimismo se ofrece una introducción al análisis con datos en panel y de series de tiempo, así como a los modelos con variable dependiente discreta y limitada

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

1. Introducción a la econometría contemporánea. Comprendera los temas fundamentales de la econometría contemporánea
  2. Modelos de regresión con datos en panel Comprenderá los fundamentos de la estimación con datos en panel
  3. Sistemas de regresiones Comprenderá los fundamentos de la estimación de sistemas de regresiones
- Examen Parcial

4. Sistemas de ecuaciones simultaneas Comprenderá los fundamentos de la estimacion de regresiones simultáneas
5. Modelos de regresión no lineal Comprenderá los fundamentos de los modelos de regresión no lineal Apuntes y lectura seleccionada
6. Modelos con variables rezagadas Comprenderá los fundamentos de la estimacion con variables rezagadas Apuntes y lectura

#### Examen parcial

7. Modelos con variable dependiente discreta Comprenderá los fundamentos de la estimacion de modelos con variable dependiente discreta Apuntes y lectura seleccionada
- 8 Modelos con variable dependiente limitada Comprenderá los fundamentos de la estimación de modelos con variable dependiente limitada Apuntes y lectura seleccionada

#### Examen Parcial

Entrega de trabajo de investigación

### 17.- BIBLIOGRAFÍA

#### Libro de texto:

Greene, William H. (2008), *Econometric Analysis* Sexta edición Prentice Hall. Estados Unidos ISBN 978-0135137406

#### Libros de consulta:

Gujarati, Damodar N. (2002) *Basic Econometrics*. Cuarta edición Mc-Graw Hill. Estados Unidos, ISBN 978-0072478525

Johnston, Jack y John Dinardo, (1997). *Econometric Methods* Cuarta edición Mc-Graw Hill. Estados Unidos. ISBN: 978-0079131218

Judge, George G., et. al (1988), *Introduction to the Theory and Practice of Econometrics* Segunda edición, John Wiley &

Sons. Estados Unidos, ISBN 978-0471624141

Wooldridge, Jeffrey M. (2005), *Introductory Econometrics: A Modern Approach* Tercera edición, South-Western College

Publishers Estados Unidos. ISBN 978-0324323481

#### Referencias Web.

Datos económicos y financieros en el mundo:

<http://www.eclac.org/>

<http://www.imf.org/>

<http://www.worldbank.org/>

Datos económicos y financieros en México:

<http://www.banxico.org.mx/>

<http://www.shcp.gob.mx/>

<http://www.sat.gob.mx/>

Revistas academicas con análisis econométricos

<http://www.redalyf.org/>

<http://www.estudioeconomicos.com.mx/>

## **18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

### **Aspectos generales:**

- Criterios de asistencia: se requiere el 88% de asistencia en el semestre
- Escala de calificaciones de 10 a 100, la calificación de 60 es aprobado

### **Especificaciones en particular:**

- Criterios de puntualidad: iniciará la clase 10 minutos después de la hora (no entrará nadie después de esa hora) y terminará 5 minutos antes
- Criterios de entrega de tareas: no se aceptarán las tareas fuera de tiempo

## **19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

## **20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

## **21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

## **23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Antonio Ruiz Porras

Febrero 2014



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

MACROECONOMÍA I

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

ECONOMÍA

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial

Trabajo  
Individual

Total Horas

80

32

112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

Descripción :

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

Aptitud.-

Actitud.-

Valores.-

Conocimiento.-

Capacidades.-

Habilidades.-

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Presentar los diferentes modelos macroeconómicos enfatizando sus supuestos, la relación de causalidad entre las diferentes variables y las implicaciones de política económica de cada uno de ellos. La presentación de los modelos se hace según el orden de aparición histórica. Para enfatizar las diferencias entre modelos, la recurre a la presentación matemática de estos modelos. El curso complementa la revisión teórica con una serie de ejercicios que permiten una mejor asimilación de dichos conceptos.

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

#### Parte I: MACROECONOMIA CLASICA

##### Teoría de la Producción

- Principio de Maximización
- Demanda de factores de Producción (capital, mano de obra)

##### Fundamentos Teóricos

- Ley de Say
- Teoría del Empleo y la producción



- Teoría Cuantitativa del Dinero
- Mercado de Fondos Equilibrio del Ahorro e Inversión

## PARTE II: TEORIA KEYNESIANA

### Modelo Macroeconómico Keynesiano

- Keynes y la crítica a la teoría clásica
- Determinación del ingreso de equilibrio
- Funciones de comportamiento
  - o Consumo
  - o Inversión
  - o Gobierno y política fiscal
  - o Demanda y Oferta de dinero

### El modelo IS-LM

- Equilibrio del mdo Bienes y mdo. monetario
- Estabilidad del modelo IS-LM
- Modelo IS-LM con expectativas adaptativas
- Modelo IS-LM con financiamiento de déficit fiscal

## PARTE III: FRIEDMAN Y LA SINTESIS NEOCLÁSICA

Síntesis Neoclásica y la Curva de Phillips  
 Ley de Okun  
 Monetarismo

## PARTE IV. TEORIAS MACROECONÓMICAS CONTEMPORÁNEAS

### Nueva Economía Clásica

- Expectativas Racionales y la crítica de Lucas

### Ciclos Económicos Reales

- Fundamentos microeconómicos
- La transición de equilibrio monetario a equilibrio de ciclos económicos
- Choques por el lado de la oferta
- Estructura de un modelo de ciclo económico real

## 17.- BIBLIOGRAFÍA

Ackley, Gardner (1970) Teoría Macroeconómica, Unión Tipográfica editorial Hispano-Americana, México.

Arnold, Lutz (2002) "Business Cycle Theory", Oxford University Press, Oxford, England

Carlin, Wendy y David Soskice (1990) Macroeconomics and the Wage Bargain, Oxford University Press

De Gregorio, Jose (2007) *Macroeconomía. Teoría y Política*. Pearson&Prentice Hall.

Dernburg Thomas (1985) "Macroeconomics: Concepts, theories and Policies" 7<sup>th</sup> edition, McGraw-Hill BOOK Company, New York.

González Anaya, José Antonio (2002) *Labor Market Flexibility in Thirteen Latin American Countries and the United States Revisiting and Expanding Okun Coefficients*. CENTER FOR RESEARCH ON ECONOMIC DEVELOPMENT AND POLICY REFORM, Working Paper No. 136. June, Stanford University.

Keynes. John M. (2006) "Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero", 1ra reimpresión de la 4ta edición en español. Fondo de Cultura Económica. México, D. F.

Lipsey, Richard G (1960) "the Relation between Unemployment and the Rate of Change of Money Wage Rates in the United Kingdom, 1862-1957. A Further Analysis". *Economica*, New Series, vol. 27, No 105, February, pp 1-31

Nicholson, Walter (2007) "Teoría Microeconómica. Principios básicos y ampliaciones". 9na edición. Thomson. México D. F.

Niehans, Jürg (1987) "Classical Monetary Theory, New and Old". *Journal of Money, Credit and Banking*, Vol. 19, No. 4, Nov., pp. 409-424.

Parkin, Michael (1998) "Unemployment, Inflation and Monetary Policy". *The Canadian Journal of Economics*, Vol. 31, No 5, November, 1003-1032

Romer, David (2006) "Macroeconomía Avanzada". 3ra edición, the McGraw-Hill / Interamericana de España, Madrid, España.

Sargent, Thomas (1987) "Macroeconomic Theory". Academic Press

Samuelson, P and Robert M Solow (1960) "Analytical Aspects of Anti-Inflation Policy", the *American Economic Review*, Vol. 50, No 2, Papers and Proceedings of the Seventy Second Annual Meeting of the American Economic Association, May, pp 177-194.

Scarth, William M. (1996) "Macroeconomics: an introduction to advanced method". Second Edition. Harcourt Brace Jovanovich, Harcourt Brace & Company, Canada.

Snowdon, Brian, Vane, Howard (1997) *A Macroeconomic Reader*. Routledge. London and New York.

Snowdon, Brian, Vane, Howard (2005) "Modern Macroeconomics, its origins, Development and Current State". Edward Elgar, Cheltenham UK.

Snowdown, Brian; Vane, Howard (1997) "Reflections on the Development of Modern Macroeconomics". Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham, United Kingdom.

Tobin, James (1958) *Liquidity Preference as behavior towards risk*, *Review of Economic Studies*, Vol. 25, No. 2, pp 65-86.

#### Artículos Suplementarios

Baumol William (1952) The Transactions Demand for Cash: An inventory Theoretic Approach. The Quarterly Journal of Economics, Vol. 66, No. 4, Nov. pp. 545-556

Tobin, James (1956) The Interest-Elasticity of Transactions Demand for Cash. The Review of Economics and Statistics. Vol. 38, No. 3, Aug, pp. 241-247

Johnson, Harry The Keynesian Revolution and the Monetarist Counter-Revolution. American Economic Association. Richard t. Ely Lecture

Harrod, R. F. (1937) Mr. Keynes and Traditional Theory. Econometrica, Vol. 5, No 1, Jan, pp 74-86.

Friedman, Milton (1968) the Role of Monetary Policy. American Economic Review. 58, March

Lucas, Robert and Sargent, Thomas (1978) After Keynesian Macroeconomics. Published in Snowdown and Vane (2005)

Hahn, F. H. (1980) Monetarism and Economic Theory. Economica New Series, Vol. 47, No 185, Feb., pp. 1-17

#### 18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

#### 19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

#### 20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN

#### 21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La calificación es el promedio de tres exámenes y trabajos

1er examen	30%
2do examen	30%
3er examen	30%

Trareas, trabajos, participacion

10%

**23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr Willy W. Cortez

Febrero 2014



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

MACROECONOMÍA II

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

MACROECONOMÍA I

4 - SERIACIÓN

5 - ÁREA DE FORMACION

BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

ECONOMÍA

7.- ACADEMIA

8.- MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### **13.- PRESENTACIÓN**

**Descripción :**

### **14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE**

**Aptitud.-**

**Actitud.-**

**Valores.-**

**Conocimiento.-**

**Capacidades.-**

**Habilidades.-**

### **15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA**

Presentar los fundamentos teóricos de las teorías macroeconómicas contemporáneas. Para ello se revisan las principales aportaciones en las funciones de comportamiento macroeconómico

### **16.- CONTENIDO TEMÁTICO**

#### **PARTE I FUNDAMENTOS MACROECONÓMICOS DEL AJUSTE NOMINAL INCOMPLETO**

- 1.1 EL MODELO DE INFORMACIÓN IMPERFECTA DE LUCAS
- 1.2 LA ECONOMÍA NEOKEYNESIANA
- 1.3 LOS MODELOS NEOKEYNESIANOS DINÁMICOS Y EL AJUSTE ESCALONADO DE PRECIOS
- 1.4 EL CONSUMO

- 1.5 LA INVERSIÓN
- 1.6 EL DESEMPLEO
- 1.7 LA INFLACION Y LA POLÍTICA MONETARIA
- 1.8 EL DÉFICIT PRESUPUESTARIO Y LA POLÍTICA FISCAL

## **PARTE II FALLAS DE COORDINACIÓN Y RIGIDECES REALES**

- 2.1 FALLAS DE COORDINACIÓN
- 2.2 EL MERCADO LABORAL
- 2.3 SALARIOS DE EFICIENCIA- MODELOS DE DESEMPLEO
- 2.4 DESEMPLEO DE EQUILIBRIO COMO UN DISPOSITIVO DE DISCIPLINA DE LOS TRABAJADORES
- 2.5 RIGIDEZ DE PRECIOS Y ESTRUCTURA DE MERCADO
- 2.6 COSTOS DE MENÚ PEQUEÑOS Y GRANDES CICLOS DE NEGOCIOS· UN MODELO MACROECONÓMICO DE MONOPOLIO
- 2.7 RIGIDECES REALES Y LA NEUTRALIDAD DEL DINERO

### **17.- BIBLIOGRAFÍA**

Mankew, Gregory, Romer, David. 1997 "New Keynesian Economics" Volume 2. Cambridge, MA:MIT Press.

Romer, David. 2006. "Macroeconomía Avanzada" Tercera Edición. California Berkeley, Mc Graw Hill.

### **18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

Es un curso convencional donde el profesor hace la presentación de las principales ideal del tema y los estudiantes participan con comentarios y preguntas.

### **19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

### **20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

**21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

Primer parcial (1/3 de la calificación final)  
Segundo parcial (1/3 de la calificación final)  
Trabajo (1/3 de la calificación final)

**23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Willy Walter Cortez Yactayo  
Febrero 2014





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ASIGNATURA

FORMATO BASE

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

MÉTODOS CUANTITATIVOS I

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

FORMACIÓN BÁSICA COMÚN

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

- I. Algebra Lineal
  - a)Matrices
  - b)Operaciones básicas de matrices
  - c)Transpuesta
  - d)Determinantes
  - b)Desarrollo por adjuntos
  - c) Inversa de una Matriz
  - g) Regla de Cramer
  - h)Independencia Lineal
  - i) Rango de una matriz
  - j)Sistemas de ecuaciones
  - k)Autovalores
  - l)Diagonalización
  - m)Teorema Espectral
  
- II. Calculo en Varias Variables
  - a)Funciones de dos o más variable
  - b)Representación geométrica de funciones de varias variables
  - c)Derivadas Parciales
  - d)Derivadas Parciales en economía
  - e)Formas Cuadráticas
  - f)Generalización de la Regla de la cadena
  - g)Derivadas de Funciones Implícitas
  - h)Elasticidades
  - i)Funciones Homogeneas y Homotéticas
  
- III. Optimización en Varias Variables
  - a)Máximos y Mínimos con nociones de Topología
  - b)Teorema de Valores Extremos
  - c)Puntos Óptimos Locales
  - d)Conjuntos Convexos
  - e)Funciones Concavas y Convexas
  - f)Condiciones de Concavidad y Convexidad
  - g)Prueba de la segunda derivada para concavidad y convexidad

- h) Funciones Cuasiconcavas y cuasiconvexas
  - i) Método de Multiplicadores de Lagrange
  - j) Interpretación económica de multiplicadores de Lagrange
- IV. Ecuaciones Diferenciales
- a) Ecuaciones Diferenciales de primer orden
  - b) Ecuaciones Diferenciales de variables separables
  - c) Ecuaciones Diferenciales Lineales de primer orden
  - d) Ecuaciones Diferenciales de Segundo Orden
- V. Tópicos de Matemáticas en Economía

#### 17.- BIBLIOGRAFÍA

- Chiang, A... "Métodos Fundamentales de economía matemática", 4ª edición Mc Graw Hill, 2006
- Hammond, P. And Sydsaeter K. "Matemáticas para el análisis económico", Prentice Hall, 1996
- Zill D, "Ecuaciones Diferenciales con aplicaciones de Modelado", 6ª edición Thompson
- De la Fuente, A. "Mathematical Methods and models for economist", 2009

#### 18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

#### 19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

#### 20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN

#### 21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

##### **Evaluación**

- Examen 1 45%
- Examen 2 45%
- Tareas, participaciones etc. 10%

#### 23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

MÉTODOS CUANTITATIVOS II

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

BÁSICOA COMÚN OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CRÉDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

**13.- PRESENTACIÓN**

**14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE**

**15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA**

**16.- CONTENIDO TEMÁTICO**

**1. Introducción**

**2. Calculo de Variaciones**

- a) Problema Fundamental
- b) Condiciones de Transversalidad
- c) Condiciones de Segundo Orden
- d) Otros casos

**3. Teoría de Control Óptimo**

- a) Principio de Máximo
- b) Condiciones de Suficiencia
- c) Otros casos

**4. Programación Dinámica**

**5. Programación Dinámica Estocástica**

**17.- BIBLIOGRAFÍA**

Chiang, A., Elements of Dynamic Optimization, 4Waveland Press , 1992

Venegas, Riesgos financieros y económicos, Thomson

Figuroa O Farrill J., Brief Notes of Calculus of Variations

Sasane Amol, Calculus of Variations and Optimal control

Cherkaev A and Cherkaev B, Calculus of Variations and Applications

**18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

**19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

**20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

## 21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

### Evaluación

Examen 1	35%
Examen 2	35%
Tareas, Presentaciones	30%

## 23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA

Dr. Guillermo Sierra  
Febrero 2014



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

MICROECONOMÍA I

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - ÁREA DE FORMACION

BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

ECONOMÍA

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial

Trabajo  
Individual

Total Horas

80

32

112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

Descripción :

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

Aptitud.-

Actitud.-

Valores.-

Conocimiento.-

Capacidades.-

Habilidades.-

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

Teoría del Consumidor  
Teoría del Productor  
Estructuras de Mercado  
    Modelos de Equilibrio Parcial  
    Competencia Perfecta  
    Competencia Imperfecta  
Elección bajo incertidumbre

### 17.- BIBLIOGRAFÍA

Jehle, Geoffrey and Phillip Reny (2011) Advanced Microeconomic Theory, 3er Edition, Prentice Hall



Mas Collet, Andreu; Michael Whinston, Jerry Green (1995) "Microeconomic Theory". Oxford University Press  
Varian, Hal (1992) Analisis Microeconomico

**18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

**19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

**20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

**21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

**23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Rafael Espinosa Ramirez  
Dr. Jonas Hedlund  
Febrero 2014



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

MICROECONOMIA II

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

MICROECONOMIA I

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

BASICA COMUN OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

ECONOMÍA

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial

Trabajo  
Individual

Total Horas

80

32

112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

Descripción :

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

Aptitud.-

Actitud.-

Valores.-

Conocimiento.-

Capacidades.-

Habilidades.-

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

1. Equilibrio General
  - a. Teorema Arrow-Debreu
  - b. 1er Teorema de Bienestar
  - c. 2do Teorema de Bienestar
2. Fallas de Mercado
  - a. Externalidades
  - b. Bienes Públicos
  - c. Impuestos
3. Economía del Bienestar positiva y normativa
  - a. Teorema de imposibilidad de Arrow y el problema de elección social

**17.- BIBLIOGRAFÍA**

Jehle, Geoffrey and Phillip Reny (2011) Advanced Microeconomic Theory, 3er Edition, Prentice Hall

Mas Collel, Andreu; Michael Whinston, Jerry Green (1995) "Microeconomic Theory", Oxford University Press

Salanie, Economics of Taxation, MIT Press

Salanie, Market Failures

**18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE****19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES****20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN****21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE****23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dt. Rafael Espinosa Ramírez,  
Dt Jonas Hedlund  
Febrero 2014



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

BÁSICA PARTICIPAR OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial

Trabajo  
Individual

Total Horas

80

32

112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

**13.- PRESENTACIÓN****14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE****15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA**

- Proporcionar a los estudiantes las herramientas necesarias para la elaboración de sus proyectos de investigación
- Orientar a los estudiantes en las actividades de investigación conducentes al desarrollo de sus temas
- Desarrollar en los estudiantes las habilidades de exposición ante audiencias académicas

**16.- CONTENIDO TEMÁTICO**

Fecha	Tema	Objetivo, método y duración
<b>1er Semana</b>	Introducción	Presentación, exposición de la materia, los objetivos, método de trabajo y <b>critérios de evaluación.</b>
<b>2da Semana</b>	Problema y objetivos de investigación	<ul style="list-style-type: none"><li>- Discutir que es un problema y objetivos de investigación y cómo se plantean</li><li>- Entrega de un documento de máximo dos hojas en donde se detalle el título de investigación, cual es el problema que quieren desarrollar y los datos, bases con las que trabajarán (en caso que ya tengan en mente alguna)</li><li>- Entrega del problema y objetivos de investigación (los cuales se presentarán en bullet points). El documento tendrá una extensión de 500 a 800 palabras</li></ul>
<b>3er Semana</b>	Revisión de literatura y preguntas de investigación	<ul style="list-style-type: none"><li>- Presentación en clase del problema de investigación</li><li>- Discutir los puntos que una revisión de literatura debe cubrir y analizar cómo</li></ul>

**4ta Semana**

Revisión de literatura

**5ta Semana**

Metodología

**6ta Semana**

Metodología

**7ma Semana**

**8va Semana**

Exposición por parte de los estudiantes de sus proyectos de investigación.

**9na Semana**

Exposición por parte de los estudiantes de sus proyectos de investigación.

**10ma Semana**

**11va Semana**

Exposición por parte de los estudiantes de sus proyectos de investigación.

**12va Semana**

Exposición por parte de los estudiantes de sus proyectos de investigación

**13va Semana**

Exposición por parte de los investigadores de Métodos Cuantitativos

**14va Semana**

Exposición por parte de los investigadores de Métodos

presentar la revisión de literatura de manera académica.

- Continuaremos con el tema de revisión de literatura y preguntas de investigación
- Veremos una serie de ejercicios de revisión de literatura relacionados a los temas de cada estudiante.
- Entrega de la revisión de literatura, la cual tendrá una extensión de 1000 palabras como mínimo
- Exposición de la revisión de literatura por parte de los estudiantes
- Analizar los elementos que debe de tener una metodología y realizar una serie de ejercicios en clase relacionada con la propuesta de investigación cada estudiante.
- Exposición de la metodología por parte de los estudiantes
- Entrega de la metodología de investigación y cronograma de actividades.

**15va Semana**

Cuantitativos  
Exposición por parte de los  
investigadores de Métodos  
Cuantitativos

– **Entrega de sus propuestas de  
investigación.**

**16va Semana**

Entrega de calificaciones  
finales.

– **Entrega de calificaciones finales.**

#### **17.- BIBLIOGRAFÍA**

#### **18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

El método de enseñanza consistirá en un diseño tradicional en el que la exposición tematica principal estará a cargo del docente. También está contemplada la participación de los estudiantes en exposiciones que duraran no más de 10 minutos y tendran como objetivo el dar la oportunidad al estudiante de desarrollar las habilidades de exposición. Cabe mencionar que dichas exposiciones son obligatorias en donde cada uno desarrollará los distintos puntos que contiene una propuesta de investigación. Dichos puntos también se presentarán en forma escrita al titular de la materia para recibir comentarios y sugerencias para la elaboración del proyecto de investigación final. Asimismo, los estudiantes realizarán además de exposiciones en clases, una presentación ante los investigadores de la facultad. Dichas exposiciones contarán para la calificación final. Las fechas de exposiciones serán durante la tercera semana de Octubre y noviembre.

#### **19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

#### **20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

#### **21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

La forma de evaluación se realizara a través de la presentación por escrito de cada uno de los componentes de la propuesta de investigación. A continuación se detalla el porcentaje otorgado a cada elemento, así como la fecha de entrega.

- Planteamiento del problema (10%): 14 de septiembre



- Objetivos de investigación (5%): 14 de septiembre
- Revisión de literatura (25%): 28 de septiembre
- Preguntas de investigación (5%): 28 de septiembre
- Metodología y cronograma de actividades (30%): 5 de octubre
- Exposiciones y propuesta de investigación (25%): 19, 26 de octubre y 9, 16 de noviembre
- Calificación final:  $A+B+C+E=F = 100\%$

### **23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dra Xochitl Valdez Castro  
Febrero 2014



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ASIGNATURA

FORMATO BASE

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Apoyar a los estudiantes en el avance y desarrollo de su investigación. Al finalizar el curso el estudiante deberá de tener un borrador de su tesis de investigación.

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

Fecha	Tema	Objetivo, método y duración
Sesión 1	Introducción	Presentación, exposición de la materia, los objetivos, método de trabajo y criterios de evaluación
Sesión 2	Presentación ante la planta de investigadores de los avances de tesis	- <i>Entrega de un documento de avances del capítulo metodológico</i>
Sesión 3	Presentación ante la planta de investigadores de los avances de tesis	
Sesión 4	Presentación oral ante la planta de investigadores de avances de tesis	- <i>Borrador parcial de capítulos de revisión de literatura, metodológico y componentes de la introducción general (planteamiento del problema, objetivos y justificación)</i>
Sesión 5	Presentación oral ante la planta de investigadores de avances de tesis	
Sesión 6	Presentación oral ante la planta de investigadores de avances de tesis	
Sesión 7		- <i>Presentación por escrito de avances de estimaciones empíricas</i>
Sesión 8		- Presentación ante el grupo de avances

	de capítulo (s) empírico(s)
Sesión 9	- <b>Presentación ante el grupo de avances de capítulo (s) empírico(s)</b>
Sesión 10	- Presentación ante el grupo de avances de capítulo (s) empírico(s) - <b>Entrega de avances del capítulo principal</b>
Sesión 11	- Veremos la forma de presentar gráficos, cuadros y anexos - Asimismo se verá el citado de recursos electrónicos - <b>Entrega de un borrador del capítulo de conclusiones</b>
Sesión 12	Presentación del borrador de tesis ante investigadores
Sesión 13	Presentación del borrador de tesis ante investigadores
Sesión 14	Presentación del borrador de tesis ante investigadores - <b>Entrega del borrador de tesis</b>
Sesión 15	Presentación oral del borrador de tesis ante investigadores
Sesión 16	Presentación oral del borrador de tesis ante investigadores - <b>Entrega de calificaciones finales</b>

## 17.- BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Hart, Chris (2001). Doing a literature review. Releasig the social science. Sage. London
- 2.- Oliver, Paul (2004). Writing you thesis. Sage. London.
- 3.- Hart, Chris (2005). Doing your masters dissertation. Sage. London.

## 18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

El método de enseñanza consistirá en un diseño tradicional en el que la exposición temática principal estará a cargo del docente. También está contemplada la participación de los estudiantes

en exposiciones que duraran no más de 10 minutos y tendrán como objetivo el dar la oportunidad al estudiante de desarrollar las habilidades de exposición. Cabe mencionar que dichas exposiciones son obligatorias en donde cada uno desarrollará los distintos puntos que contiene una propuesta de investigación. Dichos puntos también se presentarán en forma escrita al titular de la materia para recibir comentarios y sugerencias para la elaboración del proyecto de investigación final. Asimismo, los estudiantes realizarán además de exposiciones en clases, una presentación ante los investigadores de la facultad. Dichas exposiciones contarán para la calificación final. Las fechas de exposiciones serán los días 19 y 26 de octubre y 9 y 16 de noviembre

#### **19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

#### **20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

#### **21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

La forma de evaluación se realizará a través de la presentación por escrito del borrador de la tesis. A continuación se detalla el porcentaje otorgado a cada elemento, así como la fecha de entrega.

- Avances del capítulo metodológico (10%): Sesión 2
- Borrador parcial de Capítulos de revisión de literatura, metodológico y componentes de la introducción general (planteamiento del problema, objetivos y justificación) (15%) Sesión 4
- Avances de estimaciones empíricas (10%): Sesión 7
- Avances de capítulo principal (resultados) (25%): Sesión 10
- Borrador del capítulo de conclusiones (10%): Sesión 11
- Borrador de tesis (30%): Sesión 14
- Calificación final: sesión 16 del semestre

#### **23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dra. Xochitl Valdez Castro  
Febrero 2014

## Doctorado en Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ECONOMETRIA I				
<b>2. Área de formación:</b>	BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA				
<b>Asignatura</b>					
<b>3. Modalidad:</b>	PRESENCIAL		<b>4. Tipo:</b>		
<b>5. Descripción del programa:</b>					
Materia de Formación Básica Común Obligatoria					
<b>6. Objetivo general:</b>					
<p>El curso busca que los estudiantes entiendan y usen las herramientas básicas para analizar los problemas económicos y financieros usando datos estadísticos. Así, a lo largo del curso se ofrece una introducción a los fundamentos, metodologías y técnicas de la econometría aplicada. Específicamente se revisan las bases de la probabilidad y la estadística que fundamentan el análisis de regresión múltiple. Asimismo se estudian el método de regresión lineal múltiple, el análisis de forma funcional, cambio estructural y de especificación y selección de modelo. Esto para efectos de realizar análisis econométricos adecuados.</p>					
<b>7. Contenido temático general</b>					
Semana	Contenido		Actividades de aprendizaje independiente		
	Tema	Actividades de aprendizaje bajo conducción del docente	Lecturas	Ejercicios numéricos	Casos de aplicación
1	1 Introducción a la estadísticas y la econometría	Comprendera los fundamentos del análisis econométricos	Apuntes y lectura seleccionada		
2	2. Probabilidad y funciones probabilísticas	Comprendera los fundamentos de la probabilidad y las funciones de probabilidad	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
3	3 Estimación e inferencia	Comprenderá los fundamentos relativos a la estimación e inferencia estadística	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
4	4 Teoría de distribución en muestras grandes	Comprenderá la teoría de la distribución en muestras grandes	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
5	Examen Parcial				

6	5 Modelo clásico de regresión lineal múltiple	Comprenderá los fundamentos del modelo clásico de regresión lineal múltiple		Laboratorio	Definición de la propuesta de investigación
7	6 Mínimos cuadrados	Comprenderá los fundamentos del método de mínimos cuadrados ordinarios	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
8	7 Propiedades de los estimadores de mínimos cuadrados	Comprenderá la propiedades de los estimadores de mínimos cuadrados	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	Revisión de la literatura
9			Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	Metodología y datos a usar en la investigación
10	Examen Parcial				
11	8 Inferencia y predicción estadística	Comprenderá los fundamentos del análisis de inferencia y predicción estadísticas	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	Resultados esperados y problemas potenciales
12	9 Forma funcional y cambio estructural	Comprenderá los fundamentos del análisis de la forma funcional y el cambio estructural	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
13	10 Análisis de especificación y selección de modelo	Comprenderá los fundamentos del análisis de especificación y de selección de modelo	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
14	Examen Parcial				Entrega de trabajo de investigación
15	Exposición del trabajo de investigación				
16	Evaluación final				

## 8. Bibliografía

### Libro de texto:

Greene, William H (2008), *Econometric Analysis* Sexta edición Prentice Hall Estados Unidos ISBN 978-0135137406

### Libros de consulta:

Canavos, George C (1988) *Probabilidad y Estadística Aplicaciones y Métodos* Mc-Graw Hill México ISBN 968-4518560

Gujarati, Damodar N (2002) *Basic Econometrics* Cuarta edición Mc-Graw Hill Estados Unidos, ISBN 978-0072478525

Johnston, Jack y John Dinardo. (1997). *Econometric Methods* Cuarta edición Mc-Graw Hill Estados Unidos, ISBN 978-0079131218

Judge, George G., et al (1988), *Introduction to the Theory and Practice of Econometrics* Segunda edición, John Wiley & Sons Estados Unidos, ISBN 978-0471624141

**Referencias Web:**

Datos económicos y financieros en el mundo

<http://www.eclac.org/>

<http://www.imf.org/>

<http://www.worldbank.org/>

Datos económicos y financieros en México

<http://www.banxico.org.mx/>

<http://www.shcp.gob.mx/>

<http://www.sat.gob.mx/>

Revistas académicas con análisis econométricos

<http://www.redalyc.org/>

<http://www.estudioseconomicos.com.mx/>

**9. Elaboró:**

**Participante:**

Dr. Antonio Ruiz Porras

**Fecha de Elaboración:**

Febrero 2014



**Doctorado en Estudios Económicos**

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ECONOMETRIA II
<b>2. Área de formación:</b>	BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA
<b>Asignatura</b>	
<b>3. Modalidad:</b>	<b>4. Tipo:</b>
PRESENCIAL	
<b>5. Descripción del programa:</b>	
Materia Formación Básica Común Obligatoria	
<b>6. Objetivo general:</b>	
<p>El curso busca que los estudiantes profundicen sus conocimientos acerca de las herramientas teóricas y cuantitativas necesarias para analizar los problemas económicos y financieros. Así, a lo largo del curso se muestran extensiones del modelo de regresión lineal y sus aplicaciones. Concretamente se muestran generalizaciones a fin de abarcar regresiones no lineales y sistemas de regresiones. Asimismo se ofrece una introducción al análisis con datos en panel y de series de tiempo, así como a los modelos con variable dependiente discreta y limitada</p>	
<b>7. Contenido temático general</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistemas de ecuaciones en diferencias Introducción a la econometría contemporánea. Comprenderá los temas fundamentales de la econometría contemporánea</li> <li>2. Modelos de regresión con datos en panel Comprenderá los fundamentos de la estimación con datos en panel</li> <li>3. Sistemas de regresiones Comprenderá los fundamentos de la estimación de sistemas de regresiones Examen Parcial</li> <li>4. Sistemas de ecuaciones simultáneas Comprenderá los fundamentos de la estimación de regresiones simultáneas</li> <li>5. Modelos de regresión no lineal Comprenderá los fundamentos de los modelos de regresión no lineal Apuntes y lectura seleccionada</li> <li>6. Modelos con variables rezagadas Comprenderá los fundamentos de la estimación con variables rezagadas Apuntes y lectura</li> </ol> <p>Examen parcial</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Modelos con variable dependiente discreta Comprenderá los fundamentos de la estimación de modelos con variable dependiente discreta Apuntes y lectura seleccionada</li> </ol>	

- B. Modelos con variable dependiente limitada Comprenderá los fundamentos de la estimación de modelos con variable dependiente limitada Apuntes y lectura seleccionada

Examen Parcial

Entrega de trabajo de investigación

### 8. Bibliografía

Libro de texto:

Greene, William H. (2008), *Econometric Analysis*. Sexta edición. Prentice Hall. Estados Unidos. ISBN 978-0135137406

Libros de consulta:

Gujarati, Damodar N. (2002) *Basic Econometrics*. Cuarta edición. Mc-Graw Hill. Estados Unidos, ISBN 978-0072478525

Johnston, Jack y John Dinardo, (1997), *Econometric Methods*. Cuarta edición Mc-Graw Hill. Estados Unidos, ISBN 978-0079131218

Judge, George G., et. al. (1988), *Introduction to the Theory and Practice of Econometrics*. Segunda edición, John Wiley & Sons. Estados Unidos, ISBN 978-0471624141

Wooldridge, Jeffrey M. (2005), *Introductory Econometrics: A Modern Approach*. Tercera edición, South-Western College Publishers Estados Unidos. ISBN 978-0324323481

Referencias Web:

Datos económicos y financieros en el mundo:

<http://www.eclac.org/>

<http://www.imf.org/>

<http://www.worldbank.org/>

Datos económicos y financieros en México:

<http://www.banxico.org.mx/>

<http://www.shcp.gob.mx/>

<http://www.sat.gob.mx/>

Revistas académicas con análisis econométricos:

<http://www.redalyc.org/>

<http://www.estudioseconomicos.com.mx/>

### 9. Elaboró:

**Participante:**

Dr. Antonio Ruiz Porras

**Fecha de Elaboración:**

Febrero 2014

**Doctorado En Estudios Económicos**

<b>1. Nombre de la materia:</b>	MÉTODOS CUANTITATIVOS I
<b>2. Área de formación:</b>	FORMACIÓN BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA
<b>Asignatura</b>	
<b>3. Modalidad:</b>	<b>4. Tipo:</b>
PRESENCIAL	
<b>5. Descripción del programa:</b>	
Materia Formación Básica Común Obligatoria	
<b>6. Objetivo general:</b>	
<b>7. Contenido temático general</b>	
I. Álgebra Lineal	
a) Matrices	
b) Operaciones básicas de matrices	
c) Transpuesta	
d) Determinantes	
b) Desarrollo por adjuntos	
c) Inversa de una Matriz	
g) Regla de Cramer	
h) Independencia Lineal	
i) Rango de una matriz	
j) Sistemas de ecuaciones	
k) Autovalores	
l) Diagonalización	
m) Teorema Espectral	
II. Cálculo en Varias Variables	
a) Funciones de dos o más variables	
b) Representación geométrica de funciones de varias variables	
c) Derivadas Parciales	
d) Derivadas Parciales en economía	
e) Formas Cuadráticas	
f) Generalización de la Regla de la cadena	
g) Derivadas de Funciones Implícitas	
h) Elasticidades	
i) Funciones Homogéneas y Homotéticas	

- III. Optimización en Varias Variables
- a) Máximos y Mínimos con nociones de Topología
  - b) Teorema de Valores Extremos
  - c) Puntos Óptimos Locales
  - d) Conjuntos Convexos
  - e) Funciones Concavas y Convexas
  - f) Condiciones de Concavidad y Convexidad
  - g) Prueba de la segunda derivada para concavidad y convexidad
  - h) Funciones Cuasiconcavas y cuasiconvexas
  - i) Método de Multiplicadores de Lagrange
  - j) Interpretación económica de multiplicadores de Lagrange
- IV. Ecuaciones Diferenciales
- a) Ecuaciones Diferenciales de primer orden
  - b) Ecuaciones Diferenciales de variables separables
  - c) Ecuaciones Diferenciales lineales de primer orden
  - d) Ecuaciones Diferenciales de Segundo Orden
- V. Tópicos de Matemáticas en Economía

#### 8. Bibliografía

- Chiang, A. "Métodos Fundamentales de economía matemática", 4ª edición Mc Graw Hill, 2006
- Hammond, P. And Sydsaeter K. "Matemáticas para el análisis económico", Printence Hall, 1996
- Zill D, "Ecuaciones Diferenciales con aplicaciones de Modelado", 6ª edición Thompson
- De la Fuente, A, "Mathematical Methods and models for economist", 2009

#### 9. Elaboró:

**Participante:**  
Dr. Guillermo Sierra  
**Fecha de Elaboración:**  
Febrero 2014

## Doctorado en Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>	MÉTODO CUANTITATIVO II
<b>2. Área de formación:</b>	BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA
<b>Asignatura</b>	
<b>3. Modalidad:</b>	<b>4. Tipo:</b>
PRESENCIAL	
<b>5. Descripción del programa:</b>	
Materia Básica Común Obligatoria	
<b>6. Objetivo general:</b>	
<b>7. Contenido temático general</b>	
<p><b>Temario</b></p> <p><b>1. Introducción</b></p> <p><b>2. Calculo de Variaciones</b></p> <p>a) Problema Fundamental</p> <p>b) Condiciones de Transversalidad</p> <p>c) Condiciones de Segundo Orden</p> <p>d) Otros casos</p> <p><b>3. Teoría de Control Optimo</b></p> <p>a) Principio de Máximo</p> <p>b) Condiciones de Suficiencia</p> <p>c) Otros casos</p> <p><b>4. Programación Dinámica</b></p> <p><b>5. Programación Dinámica Estocástica</b></p>	
<b>8. Bibliografía</b>	
<p>Chiang, A., Elements of Dynamic Optimization, 4Waveland Press, 1992</p> <p>Venegas, Riesgos financieros y económicos, Thomson</p> <p>Figueroa O Farrill J., Brief Notes of Calculus of Variations</p> <p>Sasane Amol, Calculus of Variations and Optimal control</p> <p>Cherkaev A and Cherkaev B, Calculus of Variations and Applications</p>	

**9. Elaboró:**

**Participante:**  
Dr. Guillermo Sierra  
**Fecha de Elaboración:**  
Febrero 2014

**Doctorado En Estudios Económicos**

<b>1. Nombre de la materia:</b>		SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	
<b>2. Área de formación:</b>		BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA	
<b>Asignatura</b>			
<b>3. Modalidad:</b>		<b>4. Tipo:</b>	
PRESENCIAL			
<b>5. Descripción del programa:</b>			
Materia Básica Particular Obligatoria			
<b>6. Objetivo general:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionar a los estudiantes las herramientas necesarias para la elaboración de sus proyectos de investigación</li> <li>• Orientar a los estudiantes en las actividades de investigación conducentes al desarrollo de sus temas</li> <li>• Desarrollar en los estudiantes las habilidades de exposición ante audiencias académicas</li> </ul>			
<b>7. Contenido temático general</b>			
Fecha	Tema	Objetivo, método y duración	
1er Semana	Introducción	Presentación, exposición de la materia, los objetivos, método de trabajo y criterios de evaluación.	
2da Semana	Problema y objetivos de investigación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Discutir que es un problema y objetivos de investigación y cómo se plantean</li> <li>- Entrega de un documento de máximo dos hojas en donde se detalle el título de investigación, cual es el problema que quieren desarrollar y los datos, bases con las que trabajarán (en caso que ya tengan en mente alguna).</li> </ul>	
3er Semana	Revisión de literatura y preguntas de investigación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrega del problema y objetivos de investigación (los cuales se presentarán en bullet points). El documento tendrá una extensión de 500 a 800 palabras</li> <li>- Presentación en clase del problema de investigación</li> </ul>	

4ta Semana	Revisión de literatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Discutir los puntos que una revisión de literatura debe cubrir y analizar cómo presentar la revisión de literatura de manera académica.</li> </ul>
5ta Semana	Metodología	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Continuaremos con el tema de revisión de literatura y preguntas de investigación</li> <li>- Veremos una serie de ejercicios de revisión de literatura relacionados a los temas de cada estudiante.</li> <li>- Entrega de la revisión de literatura, la cual tendrá una extensión de 1000 palabras como mínimo</li> </ul>
6ta Semana 7ma Semana	Metodología	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposición de la revisión de literatura por parte de los estudiantes</li> <li>- Analizar los elementos que debe de tener una metodología y realizar una serie de ejercicios en clase relacionada con la propuesta de investigación cada estudiante.</li> <li>- Exposición de la metodología por parte de los estudiantes</li> <li>- Entrega de la metodología de investigación y cronograma de actividades.</li> </ul>
8va Semana	Exposición por parte de los estudiantes de sus proyectos de investigación	
9na Semana	Exposición por parte de los estudiantes de sus proyectos de investigación.	
10ma Semana	Exposición por parte de los estudiantes de sus proyectos de investigación	
11va Semana	Exposición por parte de los estudiantes de sus proyectos de investigación	
12va Semana	Exposición por parte de los	



<b>13va Semana</b>	estudiantes de sus proyectos de investigación Exposición por parte de los investigadores de Métodos Cuantitativos	
<b>14va Semana</b>	Exposición por parte de los investigadores de Metodos Cuantitativos	
<b>15va Semana</b>	Exposición por parte de los investigadores de Métodos Cuantitativos	
<b>16va Semana</b>	Entrega de calificaciones finales.	
<b>8. Bibliografía</b>		
<b>9. Elaboró:</b>		
<b>Participante:</b> Dra. Xochitl Valdez Castro <b>Fecha de Elaboración:</b> Febrero 2014		

## Doctorado en Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	
<b>2. Área de formación:</b>	BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA	
<b>Asignatura</b>		
<b>3. Modalidad:</b>		<b>4. Tipo:</b>
PRESENCIAL		
<b>5. Descripción del programa:</b>		
Materia Básica Particular Obligatoria		
<b>6. Objetivo general:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyar a los estudiantes en el avance y desarrollo de su investigación. Al finalizar el curso el estudiante deberá de tener un borrador de su tesis de investigación.</li> </ul>		
<b>7. Contenido temático general</b>		
Fecha	Tema	Objetivo, método y duración
Sesión 1	Introducción	Presentación, exposición de la materia, los objetivos, método de trabajo y criterios de evaluación
Sesión 2	Presentación ante la planta de investigadores de los avances de tesis	- <i>Entrega de un documento de avances del capítulo metodológico</i>
Sesión 3	Presentación ante la planta de investigadores de los avances de tesis	
Sesión 4	Presentación oral ante la planta de investigadores de avances de tesis	- <i>Borrador parcial de capítulos de revisión de literatura, metodológico y componentes de la introducción general (planteamiento del problema, objetivos y justificación)</i>
Sesión 5	Presentación oral ante la planta de investigadores de avances de tesis	
Sesión 6	Presentación oral ante la	

Sesión 6	Presentación oral ante la planta de investigadores de avances de tesis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Presentación por escrito de avances de estimaciones empíricas</i></li> <li>- Presentación ante el grupo de avances de capítulo (s) empírico(s)</li> </ul>
Sesión 7		
Sesión 8		
Sesión 9	Presentación del borrador de tesis ante investigadores	<p><b>Presentación ante el grupo de avances de capítulo (s) empírico(s)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación ante el grupo de avances de capítulo (s) empírico(s)</li> <li>- <i>Entrega de avances del capítulo principal</i></li> <li>- Veremos la forma de presentar gráficos, cuadros y anexos</li> <li>- Asimismo se verá el citado de recursos electrónicos</li> <li>- <i>Entrega de un borrador del capítulo de conclusiones</i></li> </ul>
Sesión 10		
Sesión 11		
Sesión 12		
Sesión 13		
Sesión 14		
Sesión 15	Presentación oral del borrador de tesis ante investigadores	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Entrega del borrador de tesis</b></li> </ul>
Sesión 16		
<b>8. Bibliografía</b>		
<p>1.- Hart, Chris (2001). Doing a literature review. Releasing the social science. Sage, London.</p> <p>2.- Oliver, Paul (2004). Writing your thesis. Sage, London.</p> <p>3.- Hart, Chris (2005). Doing your masters dissertation. Sage, London</p>		
<b>9. Elaboró:</b>		
<p><b>Participante:</b> Dra. Xochitl Valdez Castro</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b> Febrero 2014</p>		



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ECONOMÍA DE LA INTERMEDIACIÓN  
FINANCIERA

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

ESPECIALIZANTE

6 - DEPARTAMENTO

MÉTODOS CUANTITATIVOS

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial

Trabajo  
Individual

Total Horas

80

32

112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

**Descripción :**

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

**Aptitud.-**

**Actitud.-**

**Valores.-**

**Conocimiento.-**

**Capacidades.-**

**Habilidades.-**

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

- 1 Intermediación financiera y equilibrio general  
FR capítulo 1, GI capítulo 2
- 2 Costos de transacción e intermediación financiera  
FR capítulo 2, SH capítulo 1, GI capítulo 3
- 3 Estructura de mercado y estrategias de competencia financiera.  
FR capítulo 3, SH capítulo 4
- 4 Prestamistas y prestatarios. Información asimétrica y riesgo.  
FR capítulo 4

5. Racionamiento de crédito  
FR capítulo 5
6. Efectos macroeconómicos de imperfecciones financieras.  
FR capítulo 6, CR
7. Corridas bancarias y riesgo sistémico  
FR capítulo 7
8. Administración de riesgos Riesgos de default, liquidez y de mercado  
FR capítulo 8. SH capítulo 5. BR. GI capítulo 4
9. Regulación bancaria.  
FR capítulos 9. GI capítulo 11
10. Temas avanzados  
Documentos básicos

## 17.- BIBLIOGRAFÍA

### Libros básicos

- (FR) Freixas X y JC Rochet (2008). *Microeconomics of Banking*, 2ed. Cambridge, Estados Unidos. MIT Press.
- (GT) Greenbaum SI y AV Thakor (2007). *Contemporary Financial Intermediation*, 2ed San Diego, Estados Unidos. Elsevier
- (SH) Heffeman, S (2005), *Modern Banking*, Chichester. Reino Unido. Wiley & Sons

### Documentos básicos

- Allen, Franklin and Gale, Douglas (2004). Comparative financial systems A discussion en S Bhattacharya, A. Boot y A. Thakor, eds., *Credit Intermediation and the Macroeconomy Models and Perspectives*, (Oxford University Press, Oxford, New York), 699-770
- Bougeas, Spiros y Antonio Ruiz-Porras (2005), Managing banking financial distress. Trade-offs between liquidity and solvency risks, Nottingham (Inglaterra), *University of Nottingham-School of Economics*, (Diciembre 2005). Discussion Papers in Economics 05/12
- Breuer, Janice Bouchet (2004). An exegesis on currency and banking crises *Journal of Economic Reviews*. 18(3), (Julio 2004). 293-320

Casarez Gil, Enrique y Antonio Ruiz-Porras (2000), Reglas de ahorro para modelos de crecimiento con intermediación financiera. *Economía, Teoría y Práctica*, 12. (Junio 2000), 3-27

Demirguc-Kunt Asli, Luc Laeven y Ross Levine (2004), Regulations, market structure, institutions and the cost of financial intermediation *Journal of Money, Credit and Banking*, 36(3). (Junio 2004), 593-622

Freixas, Xavier y Anthony M Santomero (2004), An overall perspective on banking regulation en S. Bhattacharya, A Boot y A Thakor, eds., *Credit Intermediation and the Macroeconomy Models and Perspectives*, (Oxford University Press, Oxford, New York), 424-448

Haber, Stephen (2005), Mexico's experiments with bank privatization and liberalization 1991-2003 *Journal of Banking and Finance*, 29(8-9), (Agosto-Septiembre 2005), 2325-2353

Ruiz-Porras, Antonio, Vázquez Quevedo, Noemí y José A. Núñez-Mora (2006), Efectos de la globalización financiera en la administración y regulación de riesgos bancarios en México, *Contaduría y Administración*, (por aparecer)

Scholtens, Bert y Dick van Wensveen (2003), The theory of financial intermediation: An essay on what it does (not) explain, Vienna, *SUERF*, (Enero 2003), WP 2003/01

#### 18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

#### 19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

#### 20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN

#### 21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

#### 23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA

Dr Antonio Ruiz Porras

Febrero 2014



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS**

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y LA  
SUSTENTABILIDAD

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

ECONOMIA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO



### 13.- PRESENTACIÓN

**Descripción :** Durante los últimos años, las herramientas con las que cuenta la teoría económica moderna se han vuelto indispensables para comprender, comunicar y ofrecer soluciones de política pública respecto a aquellos problemas ambientales y de acceso a recursos que representan un desafío mayúsculo para nuestra sociedad y para el entorno de intercambios regionales y globales de los que depende. La comunidad científica se ha mostrado reiteradamente enfática sobre el hecho de que el actual rumbo de desarrollo que han tomado las sociedades contemporáneas en su conjunto (incluidas las autodenominadas "sociedades del conocimiento") no es ni sustentable ni sostenible. Se trata de un hecho históricamente inédito. El continuo recrudecimiento de las problemáticas ambientales locales y globales (incluido el fenómeno del Cambio Climático y sus expresiones regionales-locales) sugieren la necesidad imperativa de cambios fundamentales en las formas en como son concebidas las interacciones entre los sistemas económicos y los sistemas naturales. La asignatura *Economía del medio ambiente y la sustentabilidad* se propone atender a dicha necesidad. Lejos de ser bien comprendida, la interacción entre los sistemas económicos y naturales es, sin lugar a dudas, el mayor reto práctico para el ciudadano de a pie que conforma las sociedades contemporáneas, pero también implica el mayor reto conceptual para las ciencias en el siglo XXI, en particular para la ciencia económica. La asignatura en cuestión está compuesta de dos grandes bloques a saber: (i) Economía ambiental y de recursos, y (ii) Economía ecológica.

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

**Aptitud.-** Analítica e integradora a la vez dentro de un ámbito científico en movimiento (la problemática atendida es multifactorial y cambiante hacia lo que ha sido denominada como "ciencia post-normal")

**Actitud.-** Científica y abierta, crítica, enfocada más en los problemas y su transformación en la realidad que en los métodos disponibles, los cuales han venido evolucionando a una gran velocidad y con los que el propio participante habrá de contribuir en alguna medida.

**Valores.-** Valor, vigor, sensibilidad e inteligencia científicos. Sensible a las problemáticas sociales y aquellas relativas al medio ambiente.

**Conocimiento.-** Esencial que el participante, cualquiera que sea la rama, disciplina, especialización de la que provenga, sea plenamente consciente de que toda verdad científica está históricamente determinada por el tipo de premisas que en su momento la sociedad estuvo dispuesta a aceptar como válidas antes de concederles el atributo de "verdades científicas".

**Capacidades.-** Curiosidad, trabajo arduo y constante, organización, creatividad, formalidad.

**Habilidades.-** Investigación, síntesis de grandes volúmenes de información, expresar y articular ideas, comunicación, manejo de aquellos programas computacionales y métodos que sean congruentes con los fines de investigación perseguidos. Capacidad para aprenderlos en caso de carecer de alguna habilidad sin detrimento del objeto principal de la materia. Idiomas Inglés escrito, leído y hablado con algún grado de profesionalismo.

## 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Que los participantes/investigadores amplíen su capacidad de análisis, comprensión e intervención (en términos de política pública) a través del conceptualizar al medio ambiente como un sistema de suministro de insumos naturales y servicios ecosistémicos necesarios para el funcionamiento de la economía en su conjunto, así como y como receptor finito y procesador de sus múltiples impactos negativos (desechos, contaminación, gases efecto invernadero)
- Que los participantes/investigadores comprendan la importancia de la institución del mercado así como la de sus instrumentos de regulación pública tanto para la explicación de los problemas ambientales como para su posible tratamiento y resolución/normalización.
- Que los participantes/investigadores conozcan y dominen las herramientas metodológicas de última generación a nivel mundial, provenientes tanto de la ciencia económica misma, como de otras ciencias naturales y sociales, para reformular los términos de la interacción entre el sistema económico con su entorno biofísico, termodinámico y ecosistémico (economía ecológica) El fin último es que el participante se acostumbre a colocar al problema y sus soluciones por delante de los métodos disponibles

## 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

### (A) ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS

#### 1 *Contaminación ambiental, degradación ecológica y pérdida de recursos naturales como distorsiones institucionales y de mercado*

- La Economía y la Economía Ambiental como herramientas para analizar diversos problemas ambientales
- Los mercados y sus múltiples imperfecciones monopolios y oligopolios; asimetrías de información y acceso a recursos; bienes públicos y bienes de libre acceso, externalidades negativas y regulación de mercados
- La Economía Ambiental como oferente de propuestas de manejo y solución ante problemas ambientales arreglos institucionales, incentivos económicos y precios de mercado.

#### 2 *Escasez de bienes y servicios, sus asignaciones, criterios de eficiencia, costos de oportunidad, bienes privados, públicos, de libre acceso y de club*

- Necesidad de asignación de bienes y servicios ¿Cómo se asignan regularmente los bienes y servicios en las sociedades contemporáneas?
- La asignación de los recursos escasos ante diferentes opciones de uso
- Los costos de oportunidad privados, sociales, presentes e intertemporales, los bienes privados, públicos, de libre acceso y de club

### 3 *Maximización del bienestar, contaminación óptima y la internalización de externalidades*

- Maximización del bienestar por parte de productores y consumidores, externalidades negativas, positivas y su internalización, contaminación óptima
- Pigou versus Coase propuestas de manejo y solución de los problemas ambientales, impuestos correctivos y otros instrumentos (impuestos) pigouvianos, incentivos eficientes y otros instrumentos y arreglos institucionales coasianos

### 4 *Instrumentos económicos de política pública ambiental tendientes a un desarrollo más sustentable*

- Mercados específicos e instrumentos económicos para la gestión ambiental.
- Crecimiento económico, bienestar social y medio ambiente: tensiones dinámicas entre decisiones individuales y agregadas con sus costos y beneficios. Desacoplamiento o no entre crecimiento económico y externalidades negativas ¿hacia el desarrollo sustentable?
- Las políticas públicas y sus instrumentos el caso de los instrumentos económicos para la gestión ambiental

### 5 *La Economía, la Economía Ambiental y la Economía Ecológica flaquezas y complementariedades, por una postura inclusiva, interdisciplinaria y viable*

- Por una Economía Ambiental que colabore con el mejoramiento y la conservación de ecosistemas, flora y fauna silvestres, acervos genéticos, ciclos naturales, funciones ecológicas, servicios ambientales y recursos naturales
- Agenda conceptual y de gestión pública, desde la Economía Ambiental

## **(B) ECONOMÍA ECOLÓGICA (LA CIENCIA Y PRÁCTICA DE LA SUSTENTABILIDAD)**

### 1 *Economía ecológica y gestión ambiental aproximaciones teóricas y empíricas*

- Sistemas cerrados y abiertos.
- Flujos de materiales y energía, entropía y sistemas complejos
- Consumos endosomáticos y exosomáticos de energía y materiales
- Optimismo vs pesimismo tecnológico
- Medio ambiente, conservación y sociedad: la propuesta de la economía del estado estacionario o economía cero

### 2 *Implicaciones de política pública, democracia cognoscitiva, desarrollo vs crecimiento y las nuevas instituciones para la sostenibilidad del desarrollo*

### 3 *Regímenes de sustitución metodologías desde la economía ecológica para abordar el problema de la substitutabilidad del capital en escenarios de sustentabilidad.*

### 4 *Escenarios de transición energética densidades de energía y su impacto en la conformación de las infraestructuras de transición*

5 *Importancia del espacio geográfico y el ordenamiento territorial*

- El espacio geográfico y su carácter estratégico.
- Sistemas de Información Geográfica, ética y alternativas.
- Economía, Energía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

6 *Recursos naturales estratégicos y su rol en la economía mundial y nacional una revisión de los flujos comerciales de materiales y energía a nivel regional*

7 *Ecología política de los recursos naturales conflictos ecológicos distributivos, complejidad ciencia posnormal*

17.- BIBLIOGRAFÍA

- Atkinson, G., Dietz, S and Neumayer, E (2008) Handbook of sustainable development. Edward Elgar
- Atkinson, G., Dubourg, R., Hamilton, K., Munasinghe, M., Pearce, D and Young, C. (1997) Measuring sustainable development macroeconomics and the environment, Edward Elgar Publishing Ltd
- Ayres, R U., Bergh, J and Gowdy, J M (1998) Viewpoint: Weak versus Strong Sustainability.
- Ayres, R. U. and Kneese, A V (1969) Production, Consumption, and Externalities The American Economic Review. 59, 282-297
- Ayres, R U and Warr, B (2009) The economic growth engine how energy and work drive material prosperity, Edward Elgar Publishing
- Barbier, E B., Burgess, J C and Folke, C. (1994) Paradise Lost: The Ecological Economics of Biodiversity, Earthscan London, GB
- Barnett, H J and Morse, C (1963) Scarcity and growth: The economics of natural resource availability, Baltimore.
- Bateman, I. J., Mace, G M., Fezzi, C., Atkinson, G and Turner, K (2010) Economic Analysis for Ecosystem Service Assessments Environmental and Resource Economics, 1-42
- Bateman, I J and Willis, K G (Eds.) (1999) Valuing Environmental Preferences Theory and practice of the contingent valuation method in the US, EU, and developing countries. Oxford University Press
- Baumgartner, S., Becker, C., Faber, M and Manstetten, R. (2006) Relative and absolute scarcity of nature Assessing the roles of economics and ecology for biodiversity conservation Ecological Economics. 59, 487-498
- Beck, U (1992) Risk Society Towards a New Modernity, Sage
- Bergh, J. v d (2008) Sustainable development in ecological economics In Handbook of sustainable development(Eds., Atkinson, G., Dietz, S. and Neumayer, E.) Edward Elgar.
- Boldrin, M and Levine, D. (2008) Against Intellectual Monopoly, Cambridge University Press
- Cleveland, C J (1992) Energy quality and energy surplus in the extraction of fossil fuels in the US Ecological Economics. 6, 139-162
- Cleveland, C J (2007) Energy Quality, Net Energy, and the Coming Energy Transition Frontiers in Ecological Economic Theory and Application, Edward Elgar, Northampton, 268-284

- Cleveland, C J., Costanza, R., Hall, C A S and Kaufmann, R. (1984) Energy and the US economy a biophysical perspective. *Science*, 225, 890
- Colander, D., Colander, D C. and Coats, A W (1993) *The spread of economic ideas*. Cambridge Univ Pr
- Common, M and Perrings, C (1992) Towards an Ecological Economics of Sustainability. *Ecological Economics*, 6, 7-34
- Common, M. S and Stagl, S (2005) *Ecological economics: an introduction*. Cambridge Univ Pr.
- Costanza, R. (1989) What is ecological economics? *Ecological Economics*, 1, 1-7.
- Costanza, R. (1998) The value of ecosystem services. *Ecological Economics*, 25, 1-2.
- Costanza, R. (2000) Social goals and the valuation of ecosystem services. *Ecosystems*, 3, 4-10
- Dasgupta, P and Heal, G. (1974) The optimal depletion of exhaustible resources. *The Review of Economic Studies*, 41, 3-28.
- Debreu, G. (1959) *Theory of value an axiomatic analysis of economic equilibrium*. Cowles Foundation for Research in Economics at Yale University, Monograph 17. John Wiley & Sons
- DEFRA (2005) *The Validity of Food Miles as an Indicator of Sustainable Development - Final Report*
- DEFRA (2007) *A review of recent developments in, and the practical use of, ecological footprinting methodologies. A research report completed for the Department for Environment, Department of Energy and Climate Change (UK) (2009) The UK Low Carbon Transition Plan*
- Dubos, R. (1968) 'Air, water and earth' Looking ahead, Vol. 16, No. 6 (Washington: National Planning Association)
- Edwards, S F (1986) Ethical preferences and the assessment of existence values: does the neoclassical model fit? *Northeastern Journal of Agricultural and Resource Economics*, 15
- Ehrlich, P R. (1989) The limits to substitution: Meta-resource depletion and a new economic-ecological paradigm. *Ecological Economics*, 1, 9-16
- Ehrlich, P. R., Wolff, G., Daily, G C., Hughes, J B., Daily, S., Dalton, M and Goulder, L. (1999) Knowledge and the environment. *Ecological Economics*, 30, 267-284.
- Ekins, P (2003) Identifying critical natural capital. *Conclusions about critical natural capital. Ecological Economics*, 44, 277-292.
- Ekins, P., Hillman, M and Hutchison, R. (1992) *Wealth Beyond Measure. An Atlas of New Economics*. Gata
- Fisher, B and Kerry Turner, R. (2008) Ecosystem services classification for valuation. *Biological Conservation*, 141, 1167-1169.
- Flyvbjerg, B (2006) Five Misunderstandings About Case-Study Research. *Qualitative Inquiry*, 12, 219
- Geels, F. W. (2005) *Technological transitions and system innovations*, Edward Elgar.
- Georgescu-Roegen, N. (1970) *The entropy law and the economic process*, Harvard University Press
- Giddens, A. (1999a) Risk and responsibility. *The Modern Law Review*, 62, 1-10
- Global-Footprint-Network (2006) *Global Footprint and Biocapacity (2006 Edition) Online Data File* <http://www.footprintnetwork.org/>
- Goeschl, T and Swanson, T (2002) On the economic limits to technological potential will industry resolve the resistance problem? In *The Economics of Managing Biotechnologies* (Ed. Swanson, T M.) Kluwer Academic Publishers
- Hall, C., Tharakan, P., Hallock, J., Cleveland, C and Jefferson, M. (2003) Hydrocarbons and the evolution of human culture. *Nature*, 426, 318-322.
- Hall, C A S., Cleveland, C J and Kaufmann, R. (1986) *Energy and resource quality the ecology of the economic process*

- Hamilton, K. (2006) Where is the wealth of nations? measuring capital for the 21st century. World Bank.
- Hamilton, K., Atkinson, G., Pearce, D. W. and Centre for Social and Economic Research on the Global. E. (1997) Genuine Savings as an Indicator of Sustainability. Centre for Social and Economic Research on the Global Environment
- Harcourt, G. C. (1972) Some Cambridge controversies in the theory of capital. Cambridge University Press
- Hardin, G. (1968) The Tragedy of the Commons. *Science*, 162, 1243-1248.
- Hargreaves Heap, S. H., Hollis, M., Lyons, B., Sudgen, R. and Weale, A. (1992) The theory of choice, a critical guide, Blackwell
- Hartwick, J. M. (1977) Intergenerational Equity and the Investing of Rents from Exhaustible Resources. *The American Economic Review*, 67, 972-974
- Hartwick, J. M. (1978) Investing Returns from Depleting Renewable Resource Stocks and Intergenerational Equity. *Economic Letters*, 1.
- Hausman, D. (2008) Introduction. In *The philosophy of economics: and ontology* (Ed. Hausman, D.) Cambridge University Press
- Herfindahl, O. and Kneese, A. (1974) *Economic Theory of Natural Resources*. Columbus, OH: Charles E. Merrill
- Herring, H. (1999) Does energy efficiency save energy? The debate and its consequences. *Applied Energy*, 63, 209-226.
- Hirshleifer, J. (1985) The expanding domain of economics. *The American Economic Review*.
- Holland, A. (1997) Or, why strong sustainability is weak and absurdly strong sustainability is not absurd. *Valuing nature? ethics, economics and the environment*, 119.
- Hornborg, A. (1998) Towards an ecological theory of unequal exchange: articulating world system theory and ecological economics. *Ecological Economics*, 25, 127-136
- Hornborg, A. (2001) *The Power of the Machine: Global Inequalities of Economy, Technology, and Environment*. Rowman Altamira
- Hotelling, H. (1931) The economics of exhaustible resources. *The Journal of Political Economy*, 39, 137-175.
- Max-Neef (Editors) Routledge, London, 1992, xxi + 460 pp., ISBN 0-415-07977-2. *Ecological Economics*, 8, 187-188
- Howarth, R. B. (1997) Energy efficiency and economic growth. *Contemporary Economic Policy*, 15, 1-9.
- Howarth, R. B. and Norgaard, R. B. (1992) Environmental valuation under sustainable development. *The American Economic Review*, 82, 473-477.
- Huetting, R. (1996) Three persistent myths in the environmental debate. *Ecological Economics*, 18, 81-88.
- Jackson, T. (2009) *Prosperity Without Growth. Economics for a Finite Planet*, Earthscan/James & James.
- Lovelock, J. E. (1972) Gaia as seen through the atmosphere. *Atmospheric Environment*, 6, 579-580
- MacKay, D. (2009) *Sustainable energy without the hot air*. UIT Cambridge Ltd, UK.
- Mäler, K. G. (2007) Wealth and sustainable development: the role of David Pearce. *Environmental and Resource Economics*, 37, 63-75
- Malthus, T. ([1798] 1970) *An essay on the principle of population*. Harmondsworth, UK: Penguin
- Murdoch, J. and Clark, J. (1994) Sustainable knowledge. *Geoforum*, 25, 115-132.
- NAIGT (2009) *An independent report on the future of the automotive industry in the UK*. The New Automotive Innovation and Growth Team

- NEF-FOE (2006) The Happy Planet Index: An Index of Human Well-being and Environmental Impact. New Economics Foundation - Friends of the Earth.
- NEF (2010a) 21 hours, why a shorter working week can help us all to flourish in the 21st century (Ed. Report, N E F )
- NEF (2010b) A bit rich calculating the real value to society of different professions
- Nelson, R R and Winter, S G (1982) An evolutionary theory of economic change. Belknap press
- Neumayer, E (1999) Global warming: discounting is not the issue, but substitutability is Energy Policy, 27, 33-43.
- Neumayer, E (2010) Weak Versus Strong Sustainability Exploring the Limits of Two Opposing Paradigms Third Edition. Edward Elgar Publishing
- Nordhaus, W D (1999) Discounting and public policies that affect the distant future In Discounting and intergenerational equity(Eds. Portney, P. and Weyant, J) Resources for the Future, Washington D.C., pp 145-162.
- Norgaard, R B. (1984) Coevolutionary Development Potential. Land Economics, 60, 160-173
- Norgaard, R B (1989) The Case for Methodological Pluralism. Ecological Economics 1, 37-57.
- O'Riordan, I (1992) Ecological economics The science and management of sustainability Robert Costanza (editor). Columbia University Press, New York
- Odum, H. I and Odum, E. C (1976) Energy basis for man and nature
- OECD (2001) Indicators to Measure Decoupling of Environmental Pressure from Economic Growth Report
- Packard, V. (1954-1991) The hidden persuaders. Penguin books.
- Page, I. (1977) Conservation and economic efficiency an approach to materials policy. Johns Hopkins University Press, Baltimore, United States.
- Pareto, V. (1897) The new theories of economics. The Journal of Political Economy, 5, 485-502.
- Pearce, D., Hamilton, K and Atkinson, G. (1996) Measuring sustainable development progress on indicators. Environment and Development Economics, 1, 85-101.
- Pearce, D., Hamilton, K and Atkinson, G (2001) Valuing Nature In Economic growth and valuation of the environment: a debate(Eds., van Ierland, E., van der Straaten, J and Vollebergh, H R J ) Edward Elgar Publishing
- Pearce, D., Hamilton, K and Atkinson, G (2008) Measuring sustainable development progress on indicators Environment and Development Economics, 1, 85-101.
- Pearce, D W. (1991) Blueprint 2: greening the world economy, Earthscan Publications
- Pearce, D W (1993) Economic values and the natural world. Earthscan
- Pearce, D W (2000) Economics and environment: Essays on ecological economics and sustainable development. Edward Elgar Publishing
- Pearce, D W. and Barbier, E (2000) Blueprint for a Sustainable Economy. Earthscan Publications
- Pearce, D W, Barbier, E B and Markandya, A. (1989) Blueprint for a green economy, Earthscan
- Pearce, D. W., Centre for. S and Economic Research on the Global, E (1995) Blueprint 4 Capturing Global Environmental Value, Earthscan
- Pearce, D W and Turner, R. K (1990) Economics of natural resources and the environment, Harvester Wheatsheaf.
- Pezzey, J C V and Toman, M A (2005) Sustainability and its economic interpretations Scarcity and growth revisited natural resources and the environment in the new millennium, 121-141
- Regev, U (2002) Pest resistance in agriculture, an economic perspective In The Economics of Managing Biotechnologies (Ed, Swanson, T M.) Kluwer Academic Publishers.
- Renner, M. (2000) Working for the Environment: a growing source of jobs. Working paper 152. World Resources Institute.

- Robbins, I. (1932) *An essay on the nature and significance of economic science*. second edition, MacMillan and Co., Limited. London
- Romer, P M (1986) Increasing Returns and Long-Run Growth. *The Journal of Political Economy*, 94, 1002-1037
- Romer, P M (1990) Endogenous Technological Change *Journal of Political Economy*, 98, 71
- Romer, P. M (2008) Economic Growth In <http://www.econlib.org/cgi-bin/printcee.pl>(Ed. Library of economics and liberty (online, a).
- Russell, B. (1988) How science has changed society (1932) pp.395-402. In *The collected papers of Bertrand Russell - A fresh look at empiricism 1927 - 42*, Vol 10 Routledge. London.
- Sachs, W (Ed.) (1992) *The development dictionary*, Zed Books Ltd., London
- Sachs, W, Loske, R. and Linz, M (1998) *Greening the North: a post-industrial blueprint for ecology and equity*, Zed Books
- Sahlins, M D (2004) *Stone Age Economics*. Routledge
- Samuels, W J (1995) The present state of institutional economics *Cambridge Journal of Economics*, 19, 569
- Satterthwaite, D. (1999) *The Earthscan Reader in Sustainable Cities*, Earthscan.
- Schmidt, S (2008) *The coming convergence* Prometheus Books, New York, USA.
- Serafy, S. E. (1998) Pricing the invaluable: the value of the world's ecosystem services and natural capital *Ecological Economics*, 25, 25-27.
- Sikor, I. E. (2008) Public and private in natural resource governance: a false dichotomy?, *Earthscan/James & James*
- Simpson, R D., Toman, M A and Ayres, R, U. (2005) *Scarcity and growth revisited* Natural resources and the environment in the new millennium, Rff Press
- Smil, V (1999) Nitrogen in crop production: An account of global flows *Global Biogeochemical Cycles*, 13, 647-662
- Smil, V (2005) *Energy at the crossroads: global perspectives and uncertainties*, The MIT Press.
- Smil, V (2006) 21st Century energy: some sobering thoughts *OECD Observer* No 258/59 December 2006
- Smil, V. (2010) *Energy Transitions History, Requirements, Prospects*, Praeger
- Solow, R. (1993) An almost practical step toward sustainability *Resources Policy*, 19, 162-172
- Solow, R. (2008) The state of macroeconomics *The Journal of Economic Perspectives*, 22, 243-246.
- Solow, R. M (1956) A Contribution to the Theory of Economic Growth *The Quarterly Journal of Economics*, 70, 65-94
- Solow, R M (1962) Substitution and fixed proportions in the theory of capital *The Review of Economic Studies*, 29, 207-218
- Solow, R M (1974) The Economics of Resources or the Resources of Economics *The American Economic Review*, 64, 1-14
- Solow, R. M (1978) Resources and economic growth. *The American Economist*, 22, 5-11.
- Solow, R M. (1986) On the Intergenerational Allocation of Natural Resources. *The Scandinavian Journal of Economics*, 88, 141-149
- Solow, R M (1989) How economic ideas turn to mush, in *The spread of economic ideas*. ed D. Colander and AW Coats. Cambridge University Press. Cambridge.
- Solow, R M. (1991) Sustainability: an economist's perspective. *Economics of the Environment: Selected Readings*, 3, 179- 187
- Solow, R. M. (1997) Georgescu-Roegen versus Solow-Stiglitz *Ecological Economics*, 22, 267-268.
- Solow, R M (1997) *Learning from "learning by Doing": Lessons for Economic Growth*. Stanford University Press.



- Solow, R. M (2000) Growth Theory An Exposition. Oxford University Press
- Solow, R. M (2007) The last 50 years in growth theory and the next 10 Oxford Review of Economic Policy, 23, 3-3
- Stern, D (1995) The Capital Theory Approach to Sustainability. A Critical Appraisal. Working paper No 9501, Boston University, Center for Energy and Environmental Studies
- Stern, D I (1997) The capital theory approach to sustainability a critical appraisal Journal of Economic Issues, 31, 145-173
- Stern, D I (2004) Economic growth and energy Encyclopedia of Energy, 2, 35-78
- Stern, D I. (2008) Elasticities of substitution and complementarity Journal of Productivity Analysis, 1-11
- Stern, D. I (2011) The role of energy in economic growth Annals of the New York Academy of Sciences, 1219, 26-51
- Stern, N (2008) The economics of climate change The American Economic Review, 98, 1-37
- Stern, N (2009) A blueprint for a safer planet: how to manage climate change and create a new era of progress and prosperity. A blueprint for a safer planet: how to manage climate change and create a new era of progress and prosperity
- Stern, T. and Persson, U M (2008) An even sterner review: Introducing relative prices into the discounting debate Review of Environmental Economics and Policy, 2, 61
- Stiglitz, J. (1997) Georgescu-Roegen versus Solow/Stiglitz Ecological Economics, 22, 269-270
- Stirling, A (1999) The appraisal of sustainability: some problems and possible responses Local Environment, 4, 111-135
- Stirling, A (2008) "Opening Up" and "Closing Down" Power, Participation, and Pluralism in the Social Appraisal of Technology Science, Technology & Human Values, 33, 262.
- Stirling, A (2009) Direction, distribution and diversity! Pluralising progress in innovation, sustainability and development STEPS Working Paper 32 Brighton: University of Sussex
- Stirling, A (2010) Keep it complex Nature, 468, 1029-1031
- Swanson, T. M (Ed.) (2002) The Economics of Managing Biotechnologies Kluwer Academic
- The Royal Society (2004) Nanoscience and nanotechnologies: opportunities and uncertainties. In The Royal Society & The Royal Academy of Engineering Report (Eds., Dowling, A., Clift, R., Grobert, N., Hutton, D., Oliver, R., O'Neill, O., Pethica, J., Pidgeon, N., Porritt, J and Ryan, J )
- The-Royal-Society (2009) Reaping the benefits Science and the sustainable intensification of global agriculture
- Tisdell, C (1997) Capital/natural resource substitution: the debate of Georgescu-Roegen (through Daly) with Solow/Stiglitz Ecological Economics, 22, 289-291
- Toffler, A (2006) Heidi Revolutionary Wealth New York
- Tol, R. S J (1994) The damage costs of climate change. a note on tangibles and intangibles. applied to DICE Energy Policy, 22, 436-438
- Toman, M (1998) Why not to calculate the value of the world's ecosystem services and natural capital Ecological Economics, 25, 57-60
- Tooze, A and Warde, P (2005) A long run historical perspective on the prospects for uncoupling economic growth and CO 2 emissions Submission to the Stern Review, December
- Turner, R K (1995) Sustainable Development and Climate Change. CSERGE Working Paper PA 95-01
- Turner, R K (1993) Sustainable environmental management : principles and practice, Belhaven Press, London
- Turner, R K., Georgiou, S G and Fisher, B (2008) Valuing ecosystem services the case of multi-functional wetlands. Earthscan/James & James.
- Turner, R. K., Pearce, D W. and Bateman, I (1994) Environmental economics: an elementary introduction. Harvester Wheatsheaf.

UNCED (1992) Agenda 21, United Nations Conference on Environment and Development, New York

Victor, P. A. (1991) Indicators of sustainable development: some lessons from capital theory *Ecological Economics*, 4, 191-213.

Vitousek, P. M., Aber, J. D., Howarth, R. W., Likens, G. E., Matson, P. A., Schindler, D. W., Schlesinger, W. H. and Tilman, D. G. (1997) Human alteration of the global nitrogen cycle: sources and consequences *Ecological applications*, 7, 737-750

Vitousek, P. M., Ehrlich, P. R., Ehrlich, A. H. and Matson, P. A. (1986) Human appropriation of the products of photosynthesis *BioScience*, 368-373.

Von Weizsacker, E., Lovins, A. and Lovins, L. H. (1997) *Factor Four: Doubling Wealth. Halving Resource Use*. Earthscan

Wackernagel, M. and Rees, W. E. (1996) *Our Ecological Footprint: Reducing Human Impact on the Earth*, New Society Publishers

Watson, R. T. (2005) Turning science into policy: challenges and experiences from the science-policy interface *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 360, 471-477

WCED (1987) *Our Common future*. World Commission on environment and development, Oxford University Press.

World Bank (1999) *World Development Report on Knowledge for Development*.

World Bank (2004) *Responsible Growth for the New Millennium: Integrating Society Ecology, and the Economy*.

Wrigley, E. A. (2006) The transition to an advanced organic economy: half a millennium of English agriculture *Economic History Review*, 59, 435-480.

Wrigley, E. A. (2010) *Energy and the English industrial revolution*, Cambridge University Press

#### **18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

#### **19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

#### **20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

#### **21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

**23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Andrés Bucio Galindo  
Febrero2014



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ECONOMIA INTERNACIONAL

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - ÁREA DE FORMACION

ESPECIALIZANTE EFECTIVA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial

Trabajo  
Individual

Total Horas

80

32

112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### **13.- PRESENTACIÓN**

**Descripción :**

### **14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE**

**Aptitud.-**

**Actitud.-**

**Valores.-**

**Conocimiento.-**

**Capacidades.-**

**Habilidades.-**

### **15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA**

Desarrollar las habilidades y capacidades teóricas para generar el entendimiento y comprensión de los problemas relacionados a la economía internacional

### **16.- CONTENIDO TEMÁTICO**

- 1.- Introducción Comercio Internacional y Productividad y Ventajas comparativas Modelo de David Ricardo
- 2 - Factores específicos y distribución del ingreso
- 3 - Modelo de comercio de Heckscher-Ohlin
- 4 - Modelo estandar de comercio.
- 5 - Economías de escala y competencia imperfecta I
- 6 -. Economías de escala y competencia imperfecta II
- 7 - Movimiento Internacional de factores
- 8.- Introducción a Finanzas Internacionales y balanza de pagos
- 9 - Tipos de Cambio

10 - Flujos de inversión

11 - Economía Institucional y economía internacional

#### **17.- BIBLIOGRAFÍA**

Krugman, P y M Obstfeld International Economics. Theory and Policy, edición reciente  
Addison-Wesley

Dixit, A.K y V Norman Theory of International Trade, Cambridge Economic Handbooks,  
Cambridge University Press.

Helpman, E. y P Krugman. Market Structure and Foreign Trade The MIT Press, Cambridge

#### **18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

#### **19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

#### **20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

## **21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

El curso es a partir de clases integradoras. Es decir, son talleres de trabajo conjunto donde el alumno será capaz de desarrollar su intuición económica en materia de economía internacional.

Esta estrictamente prohibido el uso de cualquier equipo de computo dentro del horario de clases. La participación y tareas serán consideradas para la evaluación.

La evaluación consiste en tres exámenes parciales estandarizados de opción múltiple y preguntas cerradas. Cada examen parcial costará el 20% de la calificación final.

Las participaciones y tareas tendrían un valor del 20% de la calificación final.

El examen final consistirá en un trabajo por equipos de no más de 4 miembros y valdrá el 20% de la calificación final.

## **23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Rafael Salvador Espinosa Ramírez  
Febrero 2014



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ANÁLISIS ECONÓMICO,  
IMPLEMENTACION Y EVALUACIÓN. DE  
LAS POLÍTICAS PÚBLICAS

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12.- NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO



**13.- PRESENTACIÓN****14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE****15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA****16.- CONTENIDO TEMÁTICO**

Semana 0	<b>Introducción:</b> Entrega del programa. Expectativas del curso
Semana 1	<b>Que es análisis de políticas públicas?</b> Weimer and Vining (Chapters 1-3)
Semana 2	<b>Justificación de las políticas publicas</b> Weimer and Vining (Chapters 4-8)
Semana 3	<b>Otros enfoques:</b> Stone (Chapters 1-5)
Semana 4	<b>Continuación:</b> Stone (Chapters 6-10)
Semana 5	<b>Continuación:</b> Stone (Chapters 11- End)
Semana 6	<p><b>Análisis de políticas: Definiciones y Epistemologías</b> Weimer and Vining (Chapters 1-3)</p> <p><b>Lectura Complementaria (opcional)</b> deLeon, Peter 1998 a). Introduction: The Evidentiary Base For Policy Analysis: Empiricist Versus Postpositivist Positions <i>Policy Studies Journal</i> 26(1) 109-113.</p> <p>1998 b) Models of Policy Discourse Insights Versus Prediction. <i>Policy Studies Journal</i> 26(1):147-161.</p> <p>Weimer, David L. Policy Analysis and Evidence: A Craft Perspective <i>Policy Studies Journal</i> 26(1):114-128.</p> <p>Fischer, Frank 1998. Beyond Empiricism: Policy Inquiry in Postpositivist Perspective. <i>Policy Studies Journal</i> 26(1):121-146</p> <p>Lin, Ann Chih 1998. Bridging Positivist and Interpretivist Approaches to Qualitative Methods. <i>Policy Studies Journal</i> 26(1):162-180</p>
Semana 7	<p><b>Adopcion e implementacion</b> Weimer and Vining (Chapter 13)</p> <p>Mazmanian and Sabatier (1989), chapters 1-2</p> <p><b>Lectura complementaria (opcional)</b> Bredlove (2003)</p> <p>Keizer, Lael R. and Kenneth J Meier. 1996 Policy Design, Bureaucratic Incentives, and Public Management The case of Child Support Enforcement. <i>Journal of Public Administration Research and Theory</i> 6(3):337-364</p>
Semana 8	<p><b>Análisis del costo beneficio y sus criticas</b> Weimer and Vining (Chapters 11, 12, and 14)</p> <p>Meier, Kennet J 1984. The Limits of Cost-Benefit Analysis In <i>Nigro Lloyd G Decisions Making in the Public Sector/</i> edited by Lloyd G</p>

	Nigro M. Dekker, New York
Semana 9	<p><b>Análisis institucional de las políticas públicas</b>  Gornley, William T. Jr. Institutional Analysis: A Critical Review.1987. <i>Journal of Policy Analysis and Management</i> 6(2): 153-169.  Schneider, Mark, Paul Teske, and Melissa Marschall. 1997. Institutional Arrangements and the Creation of Social Capital: The effects of Public School Choice. <i>American Political Science Review</i> 91(1):82-93.</p> <p><b>Lectura complementaria (opcional)</b>  Lascher, Edward L., Michael G. Hagen, and Steven A. Rochlin 1996 Gun Behind the Door? Ballot initiatives, State Policies and Public Opinion <i>The Journal of Politics</i> 58(3):760-75  Oversby, Marvin L., Kenneth M. Cosgrove.1996. Unintended Consequences? Racial Redistricting and the Representation of Minority Interests. <i>The Journal of Politics</i> 58(2):540-550.</p>
Semana 10	<p><b>Outcomes vs output evaluations</b>  Parker, Susan W and Graciela M. Ieruel. 2005. Randomization and Social Program Evaluation: The Case of Progresá. <i>The ANNALS of the American Academy of Political and Social Science</i> 599(1): 199-219.  Ringquist, Evan J 1993 Does Regulation Matters?: Evaluating the Effects of state Air Pollution control Programs. <i>The Journal of Politics</i> 55(4) 1022-1045</p> <p><b>Lectura complementaria (opcional).</b>  Massey, Douglas S. and Shawn M. Kanaiaupuni 1993. Public Housing and the Concentration of Poverty. <i>Social Science Quarterly</i> 74(1): 108-122.  Scholz, John T., and B. Dan Wood.1999. Efficiency, Equity, and Politics: Democratic Controls Over the Tax Collector. <i>American Journal of Political Science</i> 43(4) 1166-1188.  Brehm, John Brehm and James I. Hamilton. 1996. Noncompliance in Environmental Repealing. Are Violators Ignorant, or Evasive, of the Law? <i>American Journal of Political Science</i> 40(2):444-77</p>
Semana 11	<b>Entrega del artículo para su posible publicación</b>

## 17.- BIBLIOGRAFÍA

Stone, Deborah. 2002. *Policy Paradox: The Art of Political Decision Making* New York W.W. Norton Company

Weimer, David L. and Aidan R. Vining. 2005. *Policy Analysis Concepts and Practice*. 4<sup>th</sup> Ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.

## 18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Reportes semanales de lectura crítica de las referencias para cada sección	25%
Asistencia y Participación en Clase	25%
Artículo para publicación	

**19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

**20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

**21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

**23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Filadelfo León Cázares

Julio del 2014

**Doctorado en Estudios Económicos**

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ECONOMÍA DE LA INTERMEDIACIÓN FINANCIERA		
<b>2. Área de formación:</b>	ESPECIALIZANTE SELECTIVA		
<b>Asignatura</b>			
<b>3. Modalidad:</b>			<b>4. Tipo:</b>
PRESENCIAL			
<b>5. Descripción del programa:</b>			
Materia Formación Especializante Selectiva			
<b>6. Objetivo general:</b>			
<b>7. Contenido temático general</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Intermediación financiera y equilibrio general FR capítulo 1, GT capítulo 2</li> <li>2. Costos de transacción e intermediación financiera. FR capítulo 2, SH capítulo 1, GT capítulo 3</li> <li>3. Estructura de mercado y estrategias de competencia financiera. FR capítulo 3, SH capítulo 4.</li> <li>4. Prestamistas y prestatarios. Información asimétrica y riesgo. FR capítulo 4</li> <li>5. Racionamiento de crédito. FR capítulo 5</li> <li>6. Efectos macroeconómicos de imperfecciones financieras. FR capítulo 6, CR</li> <li>7. Corridas bancarias y riesgo sistémico. FR capítulo 7</li> <li>8. Administración de riesgos. Riesgos de default, liquidez y de mercado. FR capítulo 8, SH capítulo 5, BR, GT capítulo 4</li> </ol>			

9. Regulación bancaria.  
FR capítulos 9, GT capítulo 11

10. Temas avanzados.  
Documentos básicos

## 8. Bibliografía

### Libros básicos

- (FR) Freixas X y JC Rochet (2008), *Microeconomics of Banking*, 2ed. Cambridge, Estados Unidos, MIT Press.
- (GT) Greenbaum SI y AV Thakor (2007), *Contemporary Financial Intermediation*, 2ed. San Diego, Estados Unidos, Elsevier.
- (SH) Heffernan, S (2005), *Modern Banking*, Chichester, Reino Unido, Wiley & Sons.

### Documentos básicos

- Allen, Franklin and Gale, Douglas (2004), Comparative financial systems: A discussion en S. Bhattacharya, A. Boot y A. Thakor, eds., *Credit Intermediation and the Macroeconomy: Models and Perspectives*, (Oxford University Press, Oxford, New York), 699-770
- Bougeas, Spiros y Antonio Ruiz-Porras (2005), Managing banking financial distress: Trade-offs between liquidity and solvency risks, Nottingham (Inglaterra), *University of Nottingham-School of Economics*, (Diciembre 2005), Discussion Papers in Economics 05/12
- Breuer, Janice Boucher (2004), An exegesis on currency and banking crises *Journal of Economic Reviews*, 18(3), (Julio 2004), 293-320
- Casarez Gil, Enrique y Antonio Ruiz-Porras (2000), Reglas de ahorro para modelos de crecimiento con intermediación financiera, *Economía, Teoría y Práctica*, 12, (Junio 2000), 3-27
- Demirguc-Kunt Asli, Luc Laeven y Ross Levine (2004), Regulations, market structure, institutions and the cost of financial intermediation *Journal of Money, Credit and Banking*, 36(3), (Junio 2004), 593-622
- Freixas, Xavier y Anthony M. Santomero (2004), An overall perspective on banking regulation en S. Bhattacharya, A. Boot y A. Thakor, eds., *Credit Intermediation and the Macroeconomy: Models and Perspectives*, (Oxford University Press,

Oxford, New York), 424-448

Haber, Stephen (2005), Mexico's experiments with bank privatization and liberalization 1991-2003 *Journal of Banking and Finance*, 29(8-9), (Agosto-Septiembre 2005), 2325-2353

Ruiz-Porras, Antonio, Vásquez Quevedo, Noemí y José A. Núñez-Mora (2006), Efectos de la globalización financiera en la administración y regulación de riesgos bancarios en México, *Contaduría y Administración*, (por aparecer)

Scholtens, Bert y Dick van Wensveen (2003), The theory of financial intermediation: An essay on what it does (not) explain, Vienna, *SUERF*, (Enero 2003), WP 2003/01

**9. Elaboró:**

**Participante:**  
Dr. Antonio Ruiz Porras  
**Fecha de Elaboración:**  
Febrero 2014

## Doctorado en Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SUSTENTABILIDAD		
<b>2. Área de formación:</b>	ESPECIALIZANTE SELECTIVA		
<b>Asignatura</b>			
<b>3. Modalidad:</b>	<b>4. Tipo:</b>		
PRESENCIAL			
<b>5. Descripción del programa:</b>			
Materia de Formación Especializante Selectiva			
<b>6. Objetivo general:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que los participantes/investigadores amplíen su capacidad de análisis, comprensión e intervención (en términos de política pública) a través del conceptualizar al medio ambiente como un sistema de suministro de insumos naturales y servicios ecosistémicos necesarios para el funcionamiento de la economía en su conjunto, así como y como receptor finito y procesador de sus múltiples impactos negativos (desechos, contaminación, gases efecto invernadero)</li> <li>• Que los participantes/investigadores comprendan la importancia de la institución del mercado así como la de sus instrumentos de regulación pública tanto para la explicación de los problemas ambientales como para su posible tratamiento y resolución/normalización.</li> <li>• Que los participantes/investigadores conozcan y dominen las herramientas metodológicas de última generación a nivel mundial, provenientes tanto de la ciencia económica misma, como de otras ciencias naturales y sociales, para reformular los términos de la interacción entre el sistema económico con su entorno biofísico, termodinámico y ecosistémico (economía ecológica). El fin último es que el participante se acostumbre a colocar al problema y sus soluciones por delante de los métodos disponibles.</li> </ul>			
<b>7. Contenido temático general</b>			
<b>(A) ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Contaminación ambiental, degradación ecológica y pérdida de recursos naturales como distorsiones institucionales y de mercado.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La Economía y la Economía Ambiental como herramientas para analizar diversos problemas ambientales.</li> </ul> </li> </ol>			

- Los mercados y sus múltiples imperfecciones: monopolios y oligopolios; asimetrías de información y acceso a recursos; bienes públicos y bienes de libre acceso; externalidades negativas y regulación de mercados.
  - La Economía Ambiental como oferente de propuestas de manejo y solución ante problemas ambientales: arreglos institucionales, incentivos económicos y precios de mercado.
2. *Escasez de bienes y servicios; sus asignaciones; criterios de eficiencia; costos de oportunidad; bienes privados, públicos, de libre acceso y de club.*
- Necesidad de asignación de bienes y servicios: ¿Cómo se asignan regularmente los bienes y servicios en las sociedades contemporáneas?
  - La asignación de los recursos escasos ante diferentes opciones de uso.
  - Los costos de oportunidad privados, sociales, presentes e intertemporales; los bienes privados, públicos, de libre acceso y de club
3. *Maximización del bienestar, contaminación óptima y la internalización de externalidades*
- Maximización del bienestar por parte de productores y consumidores; externalidades negativas, positivas y su internalización; contaminación óptima.
  - Pigou versus Coase: propuestas de manejo y solución de los problemas ambientales; impuestos correctivos y otros instrumentos (impuestos) pigouvianos, incentivos eficientes y otros instrumentos y arreglos institucionales coasianos.
4. *Instrumentos económicos de política pública ambiental tendientes a un desarrollo más sustentable.*
- Mercados específicos e instrumentos económicos para la gestión ambiental.
  - Crecimiento económico, bienestar social y medio ambiente: tensiones dinámicas entre decisiones individuales y agregadas con sus costos y beneficios. Desacoplamiento o no entre crecimiento económico y externalidades negativas: ¿hacia el desarrollo sustentable?
  - Las políticas públicas y sus instrumentos: el caso de los instrumentos económicos para la gestión ambiental.
5. *La Economía, la Economía Ambiental y la Economía Ecológica: flaquezas y complementariedades, por una postura inclusiva, interdisciplinaria y viable.*
- Por una Economía Ambiental que colabore con el mejoramiento y la conservación de ecosistemas, flora y fauna silvestres, acervos genéticos, ciclos naturales, funciones ecológicas, servicios ambientales y recursos naturales.
  - Agenda conceptual y de gestión pública, desde la Economía Ambiental.



## **(B) ECONOMÍA ECOLÓGICA (LA CIENCIA Y PRÁCTICA DE LA SUSTENTABILIDAD)**

1. *Economía ecológica y gestión ambiental: aproximaciones teóricas y empíricas.*
  - Sistemas cerrados y abiertos.
  - Flujos de materiales y energía, entropía y sistemas complejos.
  - Consumos endosomáticos y exosomáticos de energía y materiales.
  - Optimismo vs pesimismo tecnológico.
  - Medio ambiente, conservación y sociedad: la propuesta de la economía del estado estacionario o economía cero.
2. *Implicaciones de política pública: democracia cognoscitiva, desarrollo vs. crecimiento y las nuevas instituciones para la sostenibilidad del desarrollo.*
3. *Regímenes de sustitución: metodologías desde la economía ecológica para abordar el problema de la substitutabilidad del capital en escenarios de sustentabilidad.*
4. *Escenarios de transición energética: densidades de energía y su impacto en la conformación de las infraestructuras de transición.*
5. *Importancia del espacio geográfico y el ordenamiento territorial*
  - El espacio geográfico y su carácter estratégico.
  - Sistemas de Información Geográfica, ética y alternativas
  - Economía, Energía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial.
6. *Recursos naturales estratégicos y su rol en la economía mundial y nacional: una revisión de los flujos comerciales de materiales y energía a nivel regional*
7. *Ecología política de los recursos naturales: conflictos ecológicos distributivos, complejidad ciencia posnormal.*

### **8. Bibliografía**

- Atkinson, G., Dietz, S. and Neumayer, E. (2008) Handbook of sustainable development, Edward Elgar.
- Atkinson, G., Dubourg, R., Hamilton, K., Munasinghe, M., Pearce, D. and Young, C. (1997) Measuring sustainable development: macroeconomics and the environment, Edward Elgar Publishing Ltd
- Ayres, R. U., Bergh, J. and Gowdy, J. M. (1998) Viewpoint: Weak versus Strong Sustainability.
- Ayres, R. U. and Kneese, A. V. (1969) Production, Consumption, and Externalities. The American Economic Review, 59, 282-297.

- Ayres, R. U. and Warr, B. (2009) *The economic growth engine. how energy and work drive material prosperity*, Edward Elgar Publishing.
- Barbier, E. B., Burgess, J. C. and Folke, C. (1994) *Paradise Lost: The Ecological Economics of Biodiversity*, Earthscan, London, GB.
- Barnett, H. J. and Morse, C. (1963) *Scarcity and growth: The economics of natural resource availability*, Baltimore.
- Bateman, I. J., Mace, G. M., Fezzi, C., Atkinson, G. and Turner, K. (2010) *Economic Analysis for Ecosystem Service Assessments*. *Environmental and Resource Economics*, 1-42.
- Bateman, I. J. and Willis, K. G. (Eds.) (1999) *Valuing Environmental Preferences: Theory and practice of the contingent valuation method in the US, EU, and developing countries*, Oxford University Press.
- Baumgartner, S., Becker, C., Faber, M. and Manstetten, R. (2006) Relative and absolute scarcity of nature. Assessing the roles of economics and ecology for biodiversity conservation. *Ecological Economics*, 59, 487-498.
- Beck, U. (1992) *Risk Society: Towards a New Modernity*, Sage.
- Bergh, J. v. d. (2008) Sustainable development in ecological economics. In *Handbook of sustainable development* (Eds., Atkinson, G., Dietz, S. and Neumayer, E.) Edward Elgar.
- Boldrin, M. and Levine, D. (2008) *Against Intellectual Monopoly*, Cambridge University Press
- Cleveland, C. J. (1992) Energy quality and energy surplus in the extraction of fossil fuels in the US. *Ecological Economics*, 6, 139-162.
- Cleveland, C. J. (2007) Energy Quality, Net Energy, and the Coming Energy Transition. *Frontiers in Ecological Economic Theory and Application*. Edward Elgar, Northampton, 268-284.
- Cleveland, C. J., Costanza, R., Hall, C. A. S. and Kaufmann, R. (1984) Energy and the US economy: a biophysical perspective. *Science*, 225, 890.
- Colander, D., Colander, D. C. and Coats, A. W. (1993) *The spread of economic ideas*, Cambridge Univ Pr.
- Common, M. and Perrings, C. (1992) *Towards an Ecological Economics of Sustainability*. *Ecological Economics*, 6, 7-34.
- Common, M. S. and Stagl, S. (2005) *Ecological economics: an introduction*, Cambridge Univ Pr.
- Costanza, R. (1989) What is ecological economics? *Ecological Economics*, 1, 1-7.
- Costanza, R. (1998) The value of ecosystem services. *Ecological Economics*, 25, 1-2.
- Costanza, R. (2000) Social goals and the valuation of ecosystem services. *Ecosystems*, 3, 4-10.
- Dasgupta, P. and Heal, G. (1974) The optimal depletion of exhaustible resources. *The Review of Economic Studies*, 41, 3-28.
- Debreu, G. (1959) *Theory of value: an axiomatic analysis of economic equilibrium*. Cowles Foundation for Research in Economics at Yale University, Monograph 17. John Wiley & Sons.
- DEFRA (2005) *The Validity of Food Miles as an Indicator of Sustainable Development - Final Report*
- DEFRA (2007) *A review of recent developments in, and the practical use of, ecological*

- footprinting methodologies. A research report completed for the Department for Environment.
- Department of Energy and Climate Change (UK) (2009) The UK Low Carbon Transition Plan.
- Dubos, R. (1968) 'Air, water and earth'. Looking ahead, Vol. 16, No. 6 (Washington: National Planning Association).
- Edwards, S. F. (1986) Ethical preferences and the assessment of existence values: does the neoclassical model fit? *Northeastern Journal of Agricultural and Resource Economics*, 15.
- Ehrlich, P. R. (1989) The limits to substitution: Meta-resource depletion and a new economic-ecological paradigm. *Ecological Economics*, 1, 9-16.
- Ehrlich, P. R., Wolff, G., Daily, G. C., Hughes, J. B., Daily, S., Dalton, M. and Goulder, L. (1999) Knowledge and the environment. *Ecological Economics*, 30, 267-284.
- Ekins, P. (2003) Identifying critical natural capital: Conclusions about critical natural capital. *Ecological Economics*, 44, 277-292.
- Ekins, P., Hillman, M. and Hutchison, R. (1992) *Wealth Beyond Measure. An Atlas of New Economics*, Gaia.
- Fisher, B. and Kerry Turner, R. (2008) Ecosystem services: classification for valuation. *Biological Conservation*, 141, 1167-1169.
- Flyvbjerg, B. (2006) Five Misunderstandings About Case-Study Research. *Qualitative Inquiry*, 12, 219.
- Geels, F. W. (2005) *Technological transitions and system innovations*, Edward Elgar.
- Georgescu-Roegen, N. (1970) *The entropy law and the economic process*, Harvard University Press.
- Giddens, A. (1999a) Risk and responsibility. *The Modern Law Review*, 62, 1-10.
- Global-Footprint-Network (2006) *Global Footprint and Biocapacity (2006 Edition) Online Data File* <http://www.footprintnetwork.org/>.
- Goeschl, T. and Swanson, T. (2002) On the economic limits to technological potential: will industry resolve the resistance problem? In *The Economics of Managing Biotechnologies* (Ed, Swanson, T. M.) Kluwer Academic Publishers.
- Hall, C., Tharakan, P., Hallock, J., Cleveland, C. and Jefferson, M. (2003) Hydrocarbons and the evolution of human culture. *Nature*, 426, 318-322.
- Hall, C. A. S., Cleveland, C. J. and Kaufmann, R. (1986) Energy and resource quality. the ecology of the economic process.
- Hamilton, K. (2006) Where is the wealth of nations?: measuring capital for the 21st century, World Bank.
- Hamilton, K., Atkinson, G., Pearce, D. W. and Centre for Social and Economic Research on the Global, E. (1997) *Genuine Savings as an Indicator of Sustainability*. Centre for Social and Economic Research on the Global Environment.
- Harcourt, G. C. (1972) *Some Cambridge controversies in the theory of capital*, Cambridge University Press.
- Hardin, G. (1968) The Tragedy of the Commons. *Science*, 162, 1243-1248.
- Hargreaves Heap, S. H., Hollis, M., Lyons, B., Sudgen, R. and Weale, A. (1992) *The theory of choice. a critical guide*, Blackwell.
- Hartwick, J. M. (1977) Intergenerational Equity and the Investing of Rents from Exhaustible Resources. *The American Economic Review*, 67, 972-974.

- Hartwick, J. M. (1978) Investing Returns from Depleting Renewable Resource Stocks and Intergenerational Equity. *Economic Letters*, 1.
- Hausman, D. (2008) Introduction. In *The philosophy of economics: and anthology* (Ed, Hausman, D.) Cambridge University Press.
- Herfindahl, O and Kneese, A. (1974) *Economic Theory of Natural Resources*. Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Herring, H. (1999) Does energy efficiency save energy? The debate and its consequences. *Applied Energy*, 63, 209-226.
- Hirshleifer, J (1985) The expanding domain of economics. *The American Economic Review*,
- Holland, A. (1997) Or, why strong sustainability is weak and absurdly strong sustainability is not absurd. *Valuing nature?: ethics, economics and the environment*, 119.
- Hornborg, A. (1998) Towards an ecological theory of unequal exchange: articulating world system theory and ecological economics. *Ecological Economics*, 25, 127-136.
- Hornborg, A (2001) *The Power of the Machine: Global Inequalities of Economy, Technology, and Environment*, Rowman Altamira.
- Hotelling, H. (1931) The economics of exhaustible resources. *The Journal of Political Economy*, 39, 137-175.
- Max-Neef (Editors) Routledge, London, 1992, xxi + 460 pp., ISBN 0-415-07977-2 *Ecological Economics*, 8, 187-188.
- Howarth, R. B (1997) Energy efficiency and economic growth. *Contemporary Economic Policy*, 15, 1-9.
- Howarth, R. B. and Norgaard, R. B. (1992) Environmental valuation under sustainable development. *The American Economic Review*, 82, 473-477.
- Huetting, R. (1996) Three persistent myths in the environmental debate. *Ecological Economics*, 18, 81-88
- Jackson, T. (2009) *Prosperity Without Growth: Economics for a Finite Planet*, Earthscan/James & James.
- Lovelock, J. E. (1972) Gaia as seen through the atmosphere. *Atmospheric Environment*, 6, 579-580.
- MacKay, D. (2009) *Sustainable energy without the hot air*, UIT Cambridge Ltd, UK.
- Mäler, K. G. (2007) Wealth and sustainable development: the role of David Pearce. *Environmental and Resource Economics*, 37, 63-75.
- Malthus, T (1798| 1970 ) *An essay on the principle of population* Harmondsworth, UK. Penguin.
- Murdoch, J. and Clark, J. (1994) Sustainable knowledge. *Geoforum*, 25, 115-132.
- NAIGT (2009) *An independent report on the future of the automotive industry in the UK. The New Automotive Innovation and Growth Team*.
- NEF-FOE (2006) *The Happy Planet Index: An Index of Human Well-being and Environmental Impact*, New Economics Foundation - Friends of the Earth.
- NEF (2010a) *21 hours, why a shorter working week can help us all to flourish in the 21st century* (Ed, Report, N. E. F.).
- NEF (2010b) *A bit rich: calculating the real value to society of different professions*.
- Nelson, R. R. and Winter, S. G. (1982) *An evolutionary theory of economic change*, Belknap press.

- Neumayer, E. (1999) Global warming: discounting is not the issue, but substitutability is. *Energy Policy*, 27, 33-43.
- Neumayer, E. (2010) *Weak Versus Strong Sustainability. Exploring the Limits of Two Opposing Paradigms*. Third Edition, Edward Elgar Publishing.
- Nordhaus, W. D. (1999) Discounting and public policies that affect the distant future. In *Discounting and intergenerational equity*(Eds, Portney, P. and Weyant, J.) Resources for the Future, Washington D.C., pp. 145-162.
- Norgaard, R. B. (1984) Coevolutionary Development Potential. *Land Economics*, 60, 160-173.
- Norgaard, R. B. (1989) The Case for Methodological Pluralism. *Ecological Economics* 1, 37-57.
- O'Riordan, T. (1992) *Ecological economics: The science and management of sustainability* : Robert Costanza (editor), Columbia University Press, New York
- Odum, H. T. and Odum, E. C. (1976) *Energy basis for man and nature*.
- OECD (2001) *Indicators to Measure Decoupling of Environmental Pressure from Economic Growth*. Report.
- Packard, V. (1954-1991) *The hidden persuaders*, Penguin books.
- Page, T. (1977) *Conservation and economic efficiency. an approach to materials policy*, Johns Hopkins University Press, Baltimore, United States.
- Pareto, V. (1897) The new theories of economics. *The Journal of Political Economy*, 5, 485-502.
- Pearce, D., Hamilton, K. and Atkinson, G. (1996) Measuring sustainable development: progress on indicators. *Environment and Development Economics*, 1, 85-101.
- Pearce, D., Hamilton, K. and Atkinson, G. (2001) Valuing Nature. In *Economic growth and valuation of the environment: a debate*(Eds., van Ierland, E., van der Straaten, J. and Vollebergh, H. R. J.) Edward Elgar Publishing.
- Pearce, D., Hamilton, K. and Atkinson, G. (2008) *Measuring sustainable development: progress on indicators*. Environment and Development Economics, 1, 85-101.
- Pearce, D. W. (1991) *Blueprint 2: greening the world economy*, Earthscan Publications
- Pearce, D. W. (1993) *Economic values and the natural world*, Earthscan.
- Pearce, D. W. (2000) *Economics and environment: Essays on ecological economics and sustainable development*, Edward Elgar Publishing.
- Pearce, D. W. and Barbier, E. (2000) *Blueprint for a Sustainable Economy*, Earthscan Publications
- Pearce, D. W., Barbier, E. B. and Markandya, A. (1989) *Blueprint for a green economy*, Earthscan.
- Pearce, D. W., Centre for, S. and Economic Research on the Global, E. (1995) *Blueprint 4 Capturing Global Environmental Value*, Earthscan.
- Pearce, D. W. and Turner, R. K. (1990) *Economics of natural resources and the environment*, Harvester Wheatsheaf.
- Pezzey, J. C. V. and Toman, M. A. (2005) Sustainability and its economic interpretations. Scarcity and growth revisited: natural resources and the environment in the new millennium, 121-141.
- Regev, U. (2002) Pest resistance in agriculture: an economic perspective. In *The Economics of Managing Biotechnologies* (Ed, Swanson, T. M.) Kluwer Academic

## Publishers.

- Renner, M. (2000) Working for the Environment: a growing source of jobs, Working paper 152, World Resources Institute.
- Robbins, L. (1932) An essay on the nature and significance of economic science, second edition, MacMillan and Co., Limited, London.
- Romer, P. M. (1986) Increasing Returns and Long-Run Growth. The Journal of Political Economy, 94, 1002-1037.
- Romer, P. M. (1990) Endogenous Technological Change. Journal of Political Economy, 98, 71.
- Romer, P. M. (2008) Economic Growth. In <http://www.econlib.org/cgi-bin/printce.pl>(Ed, Library of economics and liberty (online, a.).
- Russell, B. (1988) How science has changed society (1932) pp.395-402. In The collected papers of Bertrand Russell - A fresh look at empiricism 1927 - 42, Vol 10 Routledge, London.
- Sachs, W. (Ed.) (1992) The development dictionary, Zed Books Ltd., London
- Sachs, W., Loske, R and Linz, M. (1998) Greening the North: a post-industrial blueprint for ecology and equity, Zed Books.
- Sahlins, M. D. (2004) Stone Age Economics, Routledge.
- Samuels, W. J. (1995) The present state of institutional economics. Cambridge Journal of Economics, 19, 569.
- Satterthwaite, D. (1999) The Earthscan Reader in Sustainable Cities, Earthscan.
- Schmidt, S. (2008) The coming convergence Prometheus Books, New York, USA.
- Serafy, S. E. (1998) Pricing the invaluable: the value of the world's ecosystem services and natural capital. Ecological Economics, 25, 25-27.
- Sikor, T. E. (2008) Public and private in natural resource governance: a false dichotomy?, Earthscan/James & James.
- Simpson, R. D., Toman, M. A. and Ayres, R. U. (2005) Scarcity and growth revisited: Natural resources and the environment in the new millennium, Rff Press.
- Smil, V. (1999) Nitrogen in crop production: An account of global flows. Global Biogeochemical Cycles, 13, 647-662.
- Smil, V. (2005) Energy at the crossroads: global perspectives and uncertainties, The MIT Press.
- Smil, V. (2006) 21st Century energy. some sobering thoughts OECD Observer No. 258/59 December 2006.
- Smil, V. (2010) Energy Transitions History, Requirements, Prospects, Praeger.
- Solow, R. (1993) An almost practical step toward sustainability. Resources Policy, 19, 162-172.
- Solow, R. (2008) The state of macroeconomics. The Journal of Economic Perspectives, 22, 243-246.
- Solow, R. M. (1956) A Contribution to the Theory of Economic Growth. The Quarterly Journal of Economics, 70, 65-94
- Solow, R. M. (1962) Substitution and fixed proportions in the theory of capital. The Review of Economic Studies, 29, 207-218.
- Solow, R. M. (1974) The Economics of Resources or the Resources of Economics. The American Economic Review, 64, 1-14.
- Solow, R. M. (1978) Resources and economic growth. The American Economist, 22, 5-

- 11.
- Solow, R. M. (1986) On the Intergenerational Allocation of Natural Resources. *The Scandinavian Journal of Economics*, 88, 141-149.
- Solow, R. M. (1989) How economic ideas turn to mush, in *The spread of economic ideas* ed. D. Colander and AW Coats, Cambridge University Press, Cambridge.
- Solow, R. M. (1991) Sustainability: an economist's perspective. *Economics of the Environment: Selected Readings*, 3, 179-187.
- Solow, R. M. (1997) Georgescu-Roegen versus Solow-Stiglitz. *Ecological Economics*, 22, 267-268.
- Solow, R. M. (1997) *Learning from "learning by Doing": Lessons for Economic Growth*, Stanford University Press.
- Solow, R. M. (2000) *Growth Theory: An Exposition*, Oxford University Press.
- Solow, R. M. (2007) The last 50 years in growth theory and the next 10. *Oxford Review of Economic Policy*, 23, 3-3.
- Stern, D. (1995) *The Capital Theory Approach to Sustainability: A Critical Appraisal*, Working paper No. 9501, . Boston University, Center for Energy and Environmental Studies
- Stern, D. I. (1997) The capital theory approach to sustainability: a critical appraisal. *Journal of Economic Issues*, 31, 145-173.
- Stern, D. I. (2004) Economic growth and energy. *Encyclopedia of Energy*, 2, 35-78.
- Stern, D. I. (2008) Elasticities of substitution and complementarity. *Journal of Productivity Analysis*, 1-11.
- Stern, D. I. (2011) The role of energy in economic growth. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1219, 26-51.
- Stern, N. (2008) The economics of climate change. *The American Economic Review*, 98, 1-37.
- Stern, N. (2009) A blueprint for a safer planet: how to manage climate change and create a new era of progress and prosperity. A blueprint for a safer planet: how to manage climate change and create a new era of progress and prosperity.
- Stern, T. and Persson, U. M. (2008) An even sterner review: Introducing relative prices into the discounting debate. *Review of Environmental Economics and Policy*, 2, 61.
- Stiglitz, J. (1997) Georgescu-Roegen versus Solow/Stiglitz. *Ecological Economics*, 22, 269-270.
- Stirling, A. (1999) The appraisal of sustainability: some problems and possible responses. *Local Environment*, 4, 111-135.
- Stirling, A. (2008) "Opening Up" and "Closing Down": Power, Participation, and Pluralism in the Social Appraisal of Technology. *Science, Technology & Human Values*, 33, 262.
- Stirling, A. (2009) Direction, distribution and diversity! Pluralising progress in innovation, sustainability and development. STEPS Working Paper 32. Brighton: University of Sussex.
- Stirling, A. (2010) Keep it complex. *Nature*, 468, 1029-1031.
- Swanson, T. M. (Ed.) (2002) *The Economics of Managing Biotechnologies*. Kluwer Academic
- The Royal Society (2004) *Nanoscience and nanotechnologies: opportunities and*

- uncertainties. In *The Royal Society & The Royal Academy of Engineering Report* (Eds., Dowling, A., Clift, R., Grobert, N., Hutton, D., Oliver, R., O'Neill, O., Pethica, J., Pidgeon, N., Porritt, J. and Ryan, J.).
- The-Royal-Society (2009) Reaping the benefits Science and the sustainable intensification of global agriculture.
- Tisdell, C. (1997) Capital/natural resource substitution: the debate of Georgescu-Roegen (through Daly) with Solow/Stiglitz. *Ecological Economics*, 22, 289-291.
- Toffler, A. (2006) *Heidi: Revolutionary Wealth*. New York.
- Tol, R. S. J. (1994) The damage costs of climate change: a note on tangibles and intangibles, applied to DICE. *Energy Policy*, 22, 436-438.
- Toman, M. (1998) Why not to calculate the value of the world's ecosystem services and natural capital. *Ecological Economics*, 25, 57-60.
- Tooze, A. and Warde, P. (2005) A long run historical perspective on the prospects for uncoupling economic growth and CO 2 emissions. Submission to the Stern Review, December.
- Turner, R. K. (1995) *Sustainable Development and Climate Change*. CSERGE Working Paper PA 95-01
- Turner, R. K. (1993) *Sustainable environmental management : principles and practice*, Belhaven Press, London.
- Turner, R. K., Georgiou, S. G. and Fisher, B. (2008) Valuing ecosystem services: the case of multi-functional wetlands, *Earthscan*/James & James.
- Turner, R. K., Pearce, D. W. and Bateman, I. (1994) *Environmental economics: an elementary introduction*, Harvester Wheatsheaf.
- UNCED (1992) *Agenda 21*, United Nations Conference on Environment and Development, New York
- Victor, P. A. (1991) Indicators of sustainable development: some lessons from capital theory. *Ecological Economics*, 4, 191-213
- Vitousek, P. M., Aber, J. D., Howarth, R. W., Likens, G. E., Matson, P. A., Schindler, D. W., Schlesinger, W. H. and Tilman, D. G. (1997) Human alteration of the global nitrogen cycle: sources and consequences. *Ecological applications*, 7, 737-750.
- Vitousek, P. M., Ehrlich, P. R., Ehrlich, A. H. and Matson, P. A. (1986) Human appropriation of the products of photosynthesis. *BioScience*, 368-373.
- Von Weizsacker, E., Lovins, A. and Lovins, L. H. (1997) *Factor Four: Doubling Wealth, Halving Resource Use*, Earthscan.
- Wackernagel, M. and Rees, W. E. (1996) *Our Ecological Footprint: Reducing Human Impact on the Earth*, New Society Publishers.
- Watson, R. T. (2005) Turning science into policy. challenges and experiences from the science-policy interface. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 360, 471-477.
- WCED (1987) *Our Common future*, World Commission on environment and development, , Oxford University Press
- World Bank (1999) *World Development Report on Knowledge for Development*.
- World Bank (2004) *Responsible Growth for the New Millennium: Integrating Society Ecology, and the Economy*.
- Wrigley, E. A. (2006) The transition to an advanced organic economy: half a millennium of English agriculture. *Economic History Review*, 59, 435-480.



Wrigley, E. A (2010) Energy and the English industrial revolution, Cambridge University Press.

**9. Elaboró:**

**Participante:**  
Dr. Andrés Bucio Galindo  
**Fecha de Elaboración:**  
Febrero 2014

## Doctorado En Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ECONOMIA INTERNACIONAL		
<b>2. Área de formación:</b>	ESPECIALIZANTE SELECTIVA		
<b>Asignatura</b>			
<b>3. Modalidad:</b>			<b>4. Tipo:</b>
PRESENCIAL			
<b>5. Descripción del programa:</b>			
Materia Especializante Selectiva			
<b>6. Objetivo general:</b>			
Desarrollar las habilidades y capacidades teóricas para generar el entendimiento y comprensión de los problemas relacionados a la economía internacional.			
<b>7. Contenido temático general</b>			
<p>1.- Introducción Comercio Internacional y Productividad y Ventajas comparativas: Modelo de David Ricardo.</p> <p>2.- Factores específicos y distribución del ingreso.</p> <p>3.- Modelo de comercio de Heckscher-Ohlin.</p> <p>4.- Modelo estándar de comercio.</p> <p>5.- Economías de escala y competencia imperfecta I</p> <p>6 - Economías de escala y competencia imperfecta II</p> <p>7.- Movimiento Internacional de factores.</p> <p>8.- Introducción a Finanzas Internacionales y balanza de pagos.</p> <p>9.- Tipos de Cambio.</p> <p>10.- Flujos de inversión</p> <p>11.- Economía Institucional y economía internacional.</p>			
<b>8. Bibliografía</b>			
<p>Krugman, P. y M. Obstfeld. International Economics: Theory and Policy, edición reciente. Addison-Wesley</p> <p>Dixit, A.K. y V. Norman. Theory of International Trade, Cambridge Economic Handbooks, Cambridge University Press.</p> <p>Helpman, E. y P. Krugman. Market Structure and Foreign Trade. The MIT Press, Cambridge.</p>			

**9. Elaboró:**

**Participante:**  
Dr Rafael salvador Espinosa Ramírez  
**Fecha de Elaboración:**  
Febrero 2014

### Doctorado en Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ANÁLISIS ECONÓMICO, IMPLEMENTACION Y EVALUACIÓN, DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS		
<b>2. Área de formación:</b>	ESPECIALIZANTE SELECTIVA		
<b>Asignatura</b>			
<b>3. Modalidad:</b>			<b>4. Tipo:</b>
Presencial			
<b>5. Descripción del programa:</b>			
<p>El principal objetivo del análisis económico de las políticas públicas es proporcionar información para la toma de decisiones sobre la política más viable con resultados creíbles y alcanzables. Sin embargo, es comprensible que en un mundo con procesos políticos y económicos complejos la predicción de eficiencia de cualquier política pública, de acuerdo a sus potenciales objetivos, es una tarea difícil.</p> <p>El análisis económico del proceso de las políticas públicas incluye su implementación y evaluación. Este proceso comienza con la identificación y definición del problema dentro del sector público. Posteriormente se sugieren opciones de políticas para hacer frente a la problemática identificada. Se selecciona la política más viable tanto económicamente como socialmente, a través de las instituciones políticas tales como gobiernos locales, estatales, y/o el gobierno federal. En seguida, se formula un plan de implementación de dicha política. Finalmente, se implementa y evalúa el proceso por las entidades involucradas así como por organizaciones externas.</p>			
<b>6. Objetivo general:</b>			
<p>Al final del curso los estudiantes deberán ser capaces de definir problemas y analizar posibles políticas para su solución. Esto es, formular apropiados criterios para la toma de decisiones en el análisis de las políticas públicas con argumentos teóricos y empíricos. Esto incluye evaluar posibles soluciones así como estimar los costos de implementación y evaluación de dichos propósitos.</p>			
<b>7. Contenido temático general</b>			
Semana 0	<b>Introducción:</b> Entrega del programa. Expectativas del curso		
Semana 1	<b>Que es análisis de políticas públicas?</b> Weimer and Vining (Chapters 1-3)		
Semana 2	<b>Justificación de las políticas públicas</b> Weimer and Vining (Chapters 4-8)		
Semana 3	<b>Otros enfoques:</b> Stone (Chapters 1-5)		
Semana 4	<b>Continuación:</b> Stone (Chapters 6-10)		
Semana 5	<b>Continuación:</b> Stone (Chapters 11- End)		

Semana 6	<p><b>Análisis de políticas: Definiciones y Epistemologías</b> Weimer and Vining (Chapters 1-3) <b>Lectura Complementaria</b> deLeon, Peter. 1998 a). Introduction: The Evidentiary Base For Policy Analysis: Empiricist Versus Post-positivist Positions. <i>Policy Studies Journal</i> 26(1):109-113. 1998 b). Models of Policy Discourse Insights Versus Prediction. <i>Policy Studies Journal</i> 26(1):147-161. Weimer, David L. Policy Analysis and Evidence: A Craft Perspective. <i>Policy Studies Journal</i> 26(1):114-128. Fischer, Frank. 1998. Beyond Empiricism: Policy Inquiry in Post-positivist Perspective <i>Policy Studies Journal</i> 26(1):121-146. Lin, Ann Chih. 1998. Bridging Positivist and Interpretivist Approaches to Qualitative Methods. <i>Policy Studies Journal</i> 26(1):162-180.</p>
Semana 7	<p><b>Adopción e implementación</b> Weimer and Vining (Chapter 13) Mazmanian and Sabatier (1989), chapters 1-2 <b>Lectura complementaria</b> Bredlove (2003) Keizer, Lael R and Kenneth J Meier. 1996. Policy Design, Bureaucratic Incentives, and Public Management. The case of Child Support Enforcement. <i>Journal of Public Administration Research and Theory</i> 6(3):337-364.</p>
Semana 8	<p><b>Análisis del costo beneficio y sus críticas</b> Weimer and Vining (Chapters 11, 12, and 14) Meier, Kennet J. 1984. The Limits of Cost-Benefit Analysis. In <i>Nigro, Lloyd G Decisions Making in the Public Sector</i> edited by Lloyd G. Nigro M Dekker, New York.</p>
Semana 9	<p><b>Análisis institucional de las políticas publicas</b> Gormley, William T. Jr. Institutional Analysis: A Critical Review.1987. <i>Journal of Policy Analysis and Management</i> 6(2): 153-169. Schneider, Mark, Paul Teske, and Melissa Marschall. 1997. Institutional Arrangements and the Creation of Social Capital: The effects of Public School Choice. <i>American Political Science Review</i> 91(1):82-93. <b>Lectura complementaria</b> Lascher, Edward L., Michael G. Hagen, and Steven A. Rochlin.1996 Gun Behind the Door? Ballot initiatives, State Policies and Public Opinion <i>The Journal of Politics</i> 58(3):760-75 Oversby, Marvin L., Kenneth M. Cosgrove.1996. Unintended Consequences? Racial Redistricting and the Representation of Minority Interests. <i>The Journal of Politics</i> 58(2):540-550.</p>
Semana 10	<p><b>Evaluación de la política pública (outcomes vs outputs)</b> Parker, Susan W and Graciela M. Teruel. 2005. Randomization and Social Program Evaluation. The Case of Progreso. <i>The ANNALS of the American Academy of Political and Social Science</i> 599(1): 199-219. Ringquist, Evan J. 1993. Does Regulation Matters?: Evaluating the Effects of state Air Pollution control Programs. <i>The Journal of Politics</i> 55(4):1022-</p>

	1045 <b>Lectura complementaria</b> Massey, Douglas S. and Shawn M. Kanaiaupuni. 1993. Public Housing and the Concentration of Poverty. <i>Social Science Quarterly</i> 74(1): 108-122. Scholz, John I., and B Dan Wood.1999. Efficiency, Equity, and Politics: Democratic Controls Over the Tax Collector. <i>American Journal of Political Science</i> 43(4):1166-1188 Brehm, John Brehm and James T. Hamilton. 1996. Noncompliance in Environmental Repealing. Are Violators Ignorant, or Evasive, of the Law? <i>American Journal of Political Science</i> 40(2):444-77
Semana 11	<b>Entrega del artículo para su posible publicación</b>
<b>8. Bibliografía</b>	
<p>Stone, Deborah. 2002. <i>Policy Paradox The Art of Political Decision Making</i>, New York W.W Norton Company.</p> <p>Weimer, David L. and Aidan R. Vining. 2005. <i>Policy Analysis Concepts and Practice</i>, 4<sup>th</sup> Ed. Upper Saddle River, NJ. Prentice Hall</p> <p>Mas las referencias para cada sección mencionadas anteriormente.</p>	
<b>9. Evaluación del Aprendizaje</b>	
Reportes semanales de lectura crítica de las referencias para cada sección	25%
Asistencia y Participación en Clase	25%
Artículo para publicación	50%
<b>10. Elaboró:</b>	
<p>Dr Filadelfo León Cázares</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b> Julio del 2014</p>	



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

CRECIMIENTO ECONÓMICO

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

OPTATIVA ABIERTA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial

Trabajo  
Individual

Total Horas

80

32

112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

**Aptitud.-** Analítica e integradora a la vez dentro de un ámbito científico en movimiento (la problemática atendida es multifactorial y cambiante hacia lo que ha sido denominada como "ciencia post-normal")

**Actitud.-** Científica y abierta, crítica, enfocada más en los problemas y su transformación en la realidad que en los métodos disponibles, los cuales han venido evolucionando a una gran velocidad y con los que el propio participante habrá de contribuir en alguna medida.

**Valores.-** Valor, vigor, sensibilidad e inteligencia científicos. Sensible a las problemáticas sociales y aquellas relativas al medio ambiente

**Conocimiento.-** Esencial que el participante, cualquiera que sea la rama, disciplina, especialización de la que provenga, sea plenamente consciente de que toda verdad científica esta históricamente determinada por el tipo de premisas que en su momento la sociedad estuvo dispuesta a aceptar como validas antes de concederles el atributo de "verdades científicas"

**Capacidades.-** Curiosidad, trabajo arduo y constante, organización, creatividad, formalidad

**Habilidades.-** Investigación, síntesis de grandes volúmenes de información, expresar y articular ideas, comunicación, manejo de aquellos programas computacionales y métodos que sean congruentes con los fines de investigación perseguidos. Capacidad para aprenderlos en caso de carecer de alguna habilidad sin detrimento del objeto principal de la materia. Idiomas, Inglés escrito, leído y hablado con algún grado de profesionalismo

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Presentar las diferentes explicaciones que economistas han dado sobre las variables detrás del crecimiento económico. Se tratara de determinar los factores que explican el crecimiento diferenciado que se observa entre países, en las diferentes escuelas de pensamiento economico. Las teorías que se estudiaran son cuatro. La teoría neoclásica de crecimiento, las teorías de crecimiento endógeno, la teoría evolucionista de crecimiento y las teorías post-keynesiana

Este curso asume que el estudiante conoce la teoría de la producción y del consumidor (microeconomía) y las funciones de consumo e inversión (macroeconomía). Es necesario que el estudiante asista a clases habiendo leído el material con anticipación. Esto ayudará en la discusión de las ventajas y críticas que se hacen a determinados modelos de crecimiento



**16.- CONTENIDO TEMÁTICO**

1er Semana	<p><b>Introducción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El desempeño de la economía Mexicana</li> <li>• Una visión general de los modelos de crecimiento económico.</li> </ul>	
2da Semana	<p><b>En el Inicio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Modelo Harrod-Domar</li> </ul> <p><b>La Teoría Neoclásica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo de Solow (versión original)</li> </ul>	Jones, III y IV Domar, 1946 Solow. 1956. 1957
3er Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La perspectiva de la "Contabilidad" del Crecimiento (Growth Accounting Approach).</li> <li>• Los Límites de la Teoría Neoclásica</li> </ul>	Jorgenson y Griliches, 1967 Abramovitz, 1993
4ta Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modelo Solow-Swan (Ahorro Endógeno)</b></li> </ul>	Barro y Sala-i- Martin. 2009, cap 1.2
5ta Semana	<p><b>Teorías de Crecimiento Endógeno:</b></p> <p>El Modelo AK Básico y sus diferencias con la teoría neoclásica tradicional</p>	Barro y Sala-i- Martin. 2009, cap 1.3
6ta Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos de Crecimiento con Optimización del Consumidor (modelo de Ramsey)</li> </ul>	Barro y Sala-i- Martin, 2009, cap 2 Romer 1986 Lucas. 1988
7ta Semana	<p>Modelos de Crecimiento Endógeno con un único sector</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo con capital físico y humano</li> </ul>	Sala-i-Martin, 1994
8va Semana	<p>Modelos con aprendizaje mediante la experiencia y la difusión del conocimiento</p>	Barro y Sala-i- Martin. 2009. cap 4.3
9na Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos de Servicios Públicos</li> </ul>	Barro y Sala-i- Martin. 2009, cap 4.4
10ma Semana	<p><b>Teorías de Crecimiento Postkeynesianas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño de mercado y progreso técnico· externalidades y derramas</li> <li>• Distribución del ingreso y el crecimiento económico</li> <li>• Un Modelo de Crecimiento Kaldoriano</li> </ul>	Young, 1928  Kaldor, 1955 Passinetti, 1960

		Kaldor, 1957
11va Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distribución del ingreso y el poder de negociación en el mercado de bienes</li> </ul>	Dutt, 1992
12va Semana		
13va Semana	<p><b>Teorías de Crecimiento Evolucionario (o Institucional):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Crítica al modelo neoclásico. Nelson y Winter y la Teoría de la Empresa</li> <li>Schumpeter y el papel del "incentivo" y del "castigo" en la generación de innovaciones tecnológicas</li> </ul>	Nelson y Winter, 1982 Schumpeter,
14va Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naturaleza del proceso innovativo</li> <li>Aprendizaje Organizacional</li> </ul>	Dosi, 1988 cap 10 Dosi y Malerba, 1996
15va Semana	Teoría evolutiva de cambio tecnológico Modelo Social de Crecimiento de la productividad	Rahmeyer, 1989 Weisskopf, et al 1983
16va Semana	Entrega de Trabajos	

#### 17.- BIBLIOGRAFÍA

- Atkinson, G., Dietz, S. and Neumayer, E. (2008) Handbook of sustainable development, Edward Elgar.
- Atkinson, G., Dubourg, R., Hamilton, K., Munasinghe, M., Pearce, D. and Young, C. (1997) Measuring sustainable development: macroeconomics and the environment, Edward Elgar Publishing Ltd
- Ayres, R. U., Bergh, J. and Gowdy, J. M. (1998) Viewpoint: Weak versus Strong Sustainability.
- Ayres, R. U. and Kneese, A. V. (1969) Production, Consumption, and Externalities. *The American Economic Review*, 59, 282-297.
- Abramovitz, Moses (1993) "The Search for the Sources of Growth: Areas of Ignorance, Old and New", *Journal of Economic History*, Volume 53, Issue 2 (June), pp 217-243
- Barro, Robert J y Xavier Sala-i-Martin (2009) "Crecimiento Económico", Editorial Reverté, Barcelona, España
- Blich, C. (1983) "Allyn Young on Increasing Returns". *Journal of Post-Keynesian Economics*, Spring, Vol. V, Num 3, pp:359-372.
- Canning, David (1988) "Increasing Returns in Industry and the Role of Agriculture in Growth", *Oxford Economic Papers*, Volume 40, pp. 463-476.
- Cortez, Willy W. (2002) "Theories of Productivity Growth and Technical Change", Departamento de Métodos Cuantitativos, CUCEA, Universidad de Guadalajara, Mimeo.

- De Gregorio, J (1992) "Economic Growth in Latin America", Journal of Development Economics, Vol. 39, pp. 59-84.
- Domar, Evsey (1946) "Capital Expansion, Rate of Growth and Employment", Econometrica, Volume 14, issue 2, pp137-147.
- Dosi, G. Freeman, C., Nelson, R.; Silverberg, G.; Soete, L. (1988). Technical Change and Economic Theory, Printer Publishers, London.
- Dutt, A K. (1992) "Conflict inflation, distribution, cyclical accumulation and crises", European Journal of Political Economy, Volume 8, pp 579-587.
- Jones, Hywell (1988) Introducción a las teorías modernas del crecimiento económico", 2da edición en español, Antoni Bosch editor, Barcelona, España
- Jorgenson, D., Griliches, Z. (1967) "The Explanation of Productivity Change", Review of Economic Studies, Vol. 34, Number 3, pp 249-283.
- Kaldor, N (1955) "Alternative theories of distribution", The Review of Economic Studies, Volume 23, Issue 2, pp. 83-100.
- Kaldor, N (1957) "A Model of Economic Growth", The Economic Journal, December, pp 591-624.
- Kaldor, N. "Limits on Growth". Oxford Economic Papers, Volume 38, pp. 187-198.
- Lucas, R (1988) "On the Mechanics of Economic Development", Journal of Monetary Economics, Vol 22, pp:3-42
- Nelson, R y Winter, S (1982) An Evolutionary Theory of Economic Change, The Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, and London, England
- Olson, M. (1988) "The Productivity Slowdown, the Oil Shocks, and the Real Cycle", Journal of Economic Perspectives, Vol 2, Number 4, Fall, pp: 43-69.
- Passinetti, Luigi (1960) "Rate of Profits and Income Distribution in relation to the rate of Economic Growth", The Review of Economic Studies, pp. 267-279.
- Rahmeyer, Fritz (1989), "The Evolutionary approach to innovation activity", Journal of Institutional and Theoretical Economics, Volume 145 (2), pp. 275-297.
- Romer, P. (1986) "Increasing Returns and Long-run Growth", Journal of Political Economy, Vol. 94, No. 5, pp. 1002-1037.
- Romer, P. (1994) "The Origins of Endogenous Growth", Journal of Economic Perspectives, Vol 8, Number 1, Winter, pp: 3-22
- Sala-i-Martin, X (1994) Apuntes de Crecimiento Económico, Antoni Bosch Editor, Barcelona, España.

- Solow, R. (1956) "A contribution to the Theory of Economic Growth". Quarterly Journal of Economics, February, pp 65-94.
- Solow, R. (1957) "Technical Progress and the Agrégate Production Function". Review of Economics and Statistics, Vol. 39, pp 312-320.
- Solow, R. (1992) "Growth Theory" in Greenaway D, Bleaney, M. and Stewart, I. M Companion to Contemporary Economic Thought, rouledge, London, England.
- Solow, R. (1994) "Perspectives in Growth Theory". Journal of Economic Perspectives, Vol. 8, Number 1, pp. 45-54.
- Thirlwall, A. P (1986) "A General model of growth and development on Kaldorian lines": Oxford Economic Papers, volume 38, pp. 199-219.
- Weisskopf, T., Bowles, S., Gordon, D (1983) "Hearts and Minds: A Social Model of US Productivity Growth" in Brookings Papers in Economic Activity, 1983, No. 2, The Brookings Institution, Washington D.C.
- You, J. I. (1994a) "Macroeconomic Structure, Endogenous Technical Change and Growth". Cambridge Journal of Economics, Vol. 18, Number 2, pp.213-233.
- You, J. I (1994b) "Endogenous Technical Change, Accumulation and Distribution" in A. K. Dutt ed. New Directions in Analytical Political Economy, Edward Elgar, England, USA.
- Young, Allyn (1928) "Increasing returns and economic progress", The Economic Journal, Voolume 38, issue 152, pp. 527-542.

**18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

**19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

**20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

**21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

**23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Willy Walter Cortez Yactayo  
Febrero 2014



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
**CENTRO UNIVERSITARIO DE**  
**CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS**  
**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ECONOMETRIA III

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

- 1) Series de tiempo univariado
  - a. Metodología de Box-Jenkings
  - b. Pruebas de estacionariedad, ergodicidad.
  - c. Metodos de Estimacion: máxima verosimilitud. mínimos cuadrados ordinarios
- 2) Análisis residual
  - a. Violacion de supuestos.
  - b. Pruebas de normalidad.
  - c. Características de series. ruido blanco, caminata aleatoria
- 3) Pruebas de raíz unitaria
  - a. Dickey-Fuller
  - b. Dickey-Fuller Aumentado
  - c. Phillips-Perron
  - d. Pruebas ante la presencia
- 4) Análisis multivariado de series de tiempo
  - a. Vectores Autoregresivos
  - b. Análisis de cointegracion.
  - c. Análisis Impulso-Respuesta
  - d. Descomposicion de varianza)

### 17.- BIBLIOGRAFÍA

- Enders, W. (Applied time series analysis)  
\* Hamilton, J. (Time series analysis)  
\* Greene (Econometrics analysis)

### 18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

### 19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

**20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

**21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

**23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Willy W. Cortez  
Dr Guillermo Sierra Juárez

Febrero del 2014





**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ECONOMÍA MEXICANA

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Familiarizar a los estudiantes de los principales problemas económicos que enfrenta la economía Mexicana. Se realiza una revisión bibliográfica desde diferentes perspectivas de análisis económico

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

- 1) El sector agrícola
  - 2) El sector manufacturero y la política industrial.
  - 3) El sector servicios.
  - 4) El sector externo
  - 5) El sector petrolero
  - 6) La banca comercial.
  - 7) La política monetaria y la inflación.
  - 8) La política impositiva.
  - 9) La política de gasto público.
  - 10) Pobreza y desigualdad.
- Interpretaciones sobre la trayectoria del crecimiento económico.

### 17.- BIBLIOGRAFÍA

#### *Libros*

- 1) Chavarrín, Rubén (2010). *Banca, grupos económicos y gobierno corporativo en México* México: Centro de Estudios Espinosa Iglesias.
- 2) Sánchez González, Manuel (2006). *Economía mexicana para desencantados*. México Fondo de Cultura Económica.

#### *Artículos*

- 1) Appendini, Kirsten (2010). "La regularización de la tierra después de 1992. La 'apropiación' campesina de Procede". en Antonio Yúnez (coord.), *Los grandes problemas de México XI Economía rural*. México: El Colegio de México, pp.63-94.

- 2) Bazdresch, Carlos (2005). "La nacionalización bancaria. Argumentos, causas y consecuencias". en Gustavo del Ángel, Carlos Bazdresch, y Francisco Suárez (comps.), *Cuando el Estado se hizo Banquero Consecuencias de la nacionalización bancaria en México*, México: Fondo de Cultura Económica, pp. 109-128.
- 3) Chávez, Juan Carlos, Ricardo Rodríguez, y Felipe de Jesús Fonseca (2010). "Vacas gordas y vacas flacas: la política fiscal y el balance estructural en México, 1990-2009", en *Estudios Económicos 50*. México: El Colegio de México, vol.25, num.2, pp.309-336.
- 4) Clavijo, Fernando, y Susana Valdívieso (1994). "La política industrial en México, 1988-1994". en Fernando Clavijo y José I. Casar (comps.), *La industria mexicana en el mercado mundial Elementos para una política industrial* México: Fondo de Cultura Económica, pp. 27-91.
- 5) Cortés, Fernando (2010). "Pobreza, desigualdad en la distribución del ingreso y crecimiento económico, 1992-2006". en Fernando Cortés y Orlandina de Oliveira (coords.), *Los grandes problemas de México V Desigualdad social*. México: El Colegio de México, pp.61-100
- 6) Esquivel, Gerardo (2010). "De la inestabilidad macroeconómica al estancamiento estabilizador: el papel del diseño y la conducción de la política económica". en Nora Lustig (coord.), *Los grandes problemas de México IX Crecimiento económico y equidad*. México: El Colegio de México, pp.35-78.
- 7) Fernández Ruiz, Jorge (2010). "El manejo de la deuda pública externa", en Nora Lustig (coord.), *Los grandes problemas de México IX Crecimiento económico y equidad*. México: El Colegio de México, pp.215-252.
- 8) Lajous, Adrián (2010). "Evolucion y perspectivas de la producción de petróleo y gas natural", en Alejandro Castañeda (coord.), *Los grandes problemas de México X Microeconomía*. México: El Colegio de México, pp 407-486.
- 9) Lustig, Nora (2010) "El impacto de 25 años de reformas sobre la pobreza y la desigualdad", en Nora Lustig (coord.), *Los grandes problemas de México IX Crecimiento económico y equidad* México: El Colegio de México, pp.291-324.
- 10) Malkin, Daniel (1994). "La política industrial en los países de la OCDE", en Fernando Clavijo y José I. Casar (comps.), *La industria mexicana en el mercado mundial Elementos para una política industrial* México Fondo de Cultura Económica, pp. 193-254.
- 11) Serra, Jaime (2010) "La apertura comercial". en Alejandro Castañeda (coord.), *Los grandes problemas de México X Microeconomía*. México: El Colegio de México, pp.175-212.
- 12) Sobarzo, Horacio (2010). "Reforma fiscal y relaciones fiscales intergubernamentales". en Nora Lustig (coord.), *Los grandes problemas de México IX Crecimiento económico y equidad*. México: El Colegio de México, pp.253-290.
- 13) Yúnez, Antonio (2010). "Las políticas públicas dirigidas al sector rural: el carácter de las reformas para el cambio estructural", en Antonio Yúnez (coord.), *Los grandes problemas de México XI Economía rural*. México: El Colegio de México, pp.23-62.

## 18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

## 19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

**20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

**21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

**23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Rubén Chavarín  
Febrero 2014



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ECONOMÍA PÚBLICA

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

OPTATIVA ABIERTA

6 - DEPARTAMENTO

ECONOMIA

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial

Trabajo  
Individual

Total Horas

80

32

112

11 - CRÉDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

**Descripción :**

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

**Aptitud.-**

**Actitud.-**

**Valores.-**

**Conocimiento.-**

**Capacidades.-**

**Habilidades.-**

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Dar al estudiante una introducción al análisis de las políticas impositivas y de las políticas de gasto del gobierno. En la primera parte se discuten los temas de política impositiva, mientras que en la segunda parte se cubre la teoría y evidencia de la política de gastos de gobierno.

Theory and evidence on government taxation policy. Topics include tax incidence, optimal tax theory, the effect of taxation on labor supply and savings, taxation and corporate behavior, and tax expenditure policy.

This course covers theory and evidence on government expenditure policy-- topics include: The theory of public goods; Education: State and local public goods; Political economy; Redistribution and welfare policy, Social insurance programs such as social security and unemployment insurance, and Health care policy.

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

## I PARTE. POLITICA IMPOSITIVA

- 1 Introducción al análisis de los impuestos
- 2 Impuestos óptimos a los bienes
- 3 Impuestos al ingreso laboral
- 4 Impuestos y Ahorro
- 5 Impuestos y Comportamiento de las Empresas
- 6 Impuestos y Actividad Económica Agregada

## II PARTE: POLÍTICA DE GASTO GUBERNAMENTAL

- 7 Teoría de bienes públicos
- 8 Educación
- 9 Estado y bienes públicos locales
- 10 Economía Política
- 11 Política de Redistribución y Bienestar
- 12 Programas de Seguridad Social y Seguro de Desempleo
- 13 Políticas de Salud Pública

### 17.- BIBLIOGRAFÍA

#### Useful Texts

- Auerbach, A., and M. Feldstein. *Handbook of Public Economics* Vol 1 & 2 Amsterdam: North Holland, 1985 and 1987.
- Atkinson, A., and J. Stiglitz. *Lectures in Public Economics*. New York: McGraw Hill, 1980
- Laffont, J. *Fundamentals of Public Economics*. Cambridge: MIT Press, 1988.
- Myles, G. *Public Economics*. New York. Cambridge University Press, 1995.
- Pechman, J. *Federal Tax Policy*. 5th ed. Washington: Brookings Institution, 1987
- Stiglitz, J. *Economics of the Public Sector*. 2nd ed. New York: Norton, 1988

### 18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

**19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

**20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN**

**21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

**23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA**

Dr. Mauricio Ramírez Grajeda

Febrero 2014





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ASIGNATURA

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ECONOMÍA REGIONAL I

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

MACROECONOMÍA II

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

OPTATIVA ABIERTA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial

Trabajo  
Individual

Total Horas

80

32

112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

**Descripción :**

La dinámica urbano regional esta siendo cada vez más compleja, sobre todo cuanto se esta expuesto a dinámicas globales que afectan procesos locales.

La nueva economía-mundo que se esta viviendo, muestra efectos en los ámbitos demográficos, económicos y sociales. Por ejemplo los cambios en las movilidad de la población (urbano-urbano, puestos de trabajo a territorios emergentes), el surgimiento de nuevos espacios industriales y nuevas actividades que dinamizan las economías nacionales o locales; y una nueva polarización social que genera inclusión y exclusión en este proceso global

En ese sentido dentro de este curso se revisará y buscará entender la interpretación de las diversas técnicas de análisis urbano regional que permitan explicar el comportamiento de los diferentes ámbitos que afecta la nueva economía mundial.

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

**Aptitud.-**

**Actitud.-**

**Valores.-**

**Conocimiento.-**

**Capacidades.-**

**Habilidades.-**

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Dentro de este curso se plantean cinco objetivos:

1. Entender algunos conceptos básicos que nos permitan adentrar al análisis urbano regional
2. Conocer algunos indicadores que nos permitan analizar los fenómenos demográficos en el territorio

- 3 Revisar ciertos indicadores que nos expliquen los procesos económicos generados en las regiones y ciudades.
4. Saber utilizar diversas técnicas de análisis socioespacial con el fin de adentrarse al análisis socioeconómico del espacio urbano-regional
5. Comprender la situación existente de estos ámbitos en las distintas regiones y ciudades de México

## 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

### *Capítulo 1.-Conceptos básicos*

- a) Dimensiones Espaciales
- b) Dimensiones Sectoriales
- c) Fuentes de Información

### *Capítulo 2.- Análisis del ámbito Demográfico*

- a) Estructura de la población
  - a. Edad
  - b. Genero
- b) Dinámica de la población
  - a. Crecimiento natural
  - b. Crecimiento social
- c) Distribución de la población
  - a. Localidad
  - b. Urbana y rural
  - c. Espacial
- d) Los cambios demográficos en México

### *Capítulo 3.- Análisis del ámbito económico*

- a) Características del sector económico
  - a. Establecimiento, empleo, activos fijos y calor agregado
  - b. Distribución espacial de las actividades económicas
  - c. El comportamiento de las actividades económicas en la nueva economía global
- b) Indicadores espaciales de la dinámica económica
  - a. Especialización funcional
  - b. Especialización económica
    - i. Nivel de especialización
    - ii. Grado de especialización
  - c. Productividad

### *Capítulo 4.- Análisis del ámbito social*

- a) Condiciones de la población

- a Educación
  - i. Analfabetismo
  - ii. Nivel Educativo
- b. Salud
- c. Ingreso
- b) Condiciones de la vivienda
  - a. Construcción
  - b. Hacinamiento
  - c. Servicios básicos
    - i. Agua
    - ii Drenaje
    - iii Electricidad

*Capítulo 5.-las condiciones urbano regionales de México*

- a) Las características de la población en las diferentes regiones y jerarquías urbanas
- b) El comportamiento económico de las regiones y las ciudades
- c) Las condiciones sociales de las distintas regiones y ciudades de México

**17.- BIBLIOGRAFÍA**

AGUILAR, Adrián. Boris Graizbord y Alvaro, Sánchez Crispín (1996). Las ciudades intermedias y el desarrollo regional en México. Instituto de Geografía, El Colegio de México y El CONACULTA

DUSSEL, Enrique, Michael Piore y Clemente Ruiz Duran (1997) Pensar Globalmente y Actuar Regionalmente. UNAM, Fundación Friedrich Ebert y Editorial Jus.

MÉNDEZ Ricardo (1997) Geografía Económica, la lógica espacial del capitalismo global. Ariel Geografía.

VALDES, Luz María (2000) Poblacion, reto del tercer milenio Miguel Angel Porrúa

**18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

**19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

## 20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN

## 21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

### Evaluación:

En la evaluación se consideraran tres elementos.

1. **Tareas.**- el cual consistirá en desarrollar ejercicios para cada uno de los indicadores que se verán en clase
2. **Trabajo final.**- consistente en desarrollar un análisis de una área de estudio, procurando utilizar al menos dos indicadores de cada capítulo del curso
3. **Participación y Exposición** - se considerara dentro de la evaluación, la participación en clase considerando que los alumnos analizarán los ejercicios realizados. Por el lado de la exposición se hará una presentación de su trabajo final

## 22.- EVALUACIÓN CURRICULAR

## 23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA

Dr. Rafael S Espinosa Ramírez  
Febrero 2014



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS**

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

**FORMATO BASE**

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

ECONOMIA REGIONAL II

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

ECONOMIA REGIONAL I

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

OPTATIVA ABIERTA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12 - NIVEL DE FORMACION

DOCOTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

**Descripción:**

La dinámica urbana regional está siendo cada vez más compleja, sobretodo cuando se está expuesto a dinámicas globales que afectan procesos locales.

La nueva economía mundo que se está viviendo, muestra efectos en los ámbitos demográficos, económicos y sociales. Por ejemplo los cambios en la movilidad de la población (urbano-urbano, puestos de trabajo a territorios emergentes); el surgimiento de nuevos espacios industriales y nuevas actividades que dinamizan las economías nacionales y locales; y una nueva polarización social que genera inclusión y exclusión en este proceso global.

En este sentido dentro de este curso se revisará y buscará entender la interpretación de las diversas técnicas de análisis urbano regional que permitan explicar el comportamiento de los diferentes ámbitos que afectan a la nueva economía mundial.

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

**Aptitud.-**

**Actitud.-**

**Valores.-**

**Conocimiento.-**

**Capacidades.-**

**Habilidades.-**

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Dentro de este curso se plantean cinco objetivos:

- 1 Entender las dimensiones que serán útiles para utilizar los indicadores de análisis espacial, siendo estos el territorio y los sectores económicos.
- 2 Conocer algunos indicadores que analicen los fenómenos demográficos en el territorio.
- 3 Revisar ciertos indicadores que expliquen la estructura económica generada en las regiones y ciudades
- 4 Dominar indicadores que permitan analizar el comportamiento social de los espacios regionales y urbanos.

## 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

### *Capítulo 1 - Una revisión de las dimensiones espaciales y sensoriales*

- a) Conceptuar las diferentes escalas del espacio regional
  - a. La región en un enfoque global
  - b. La región en una escala nacional
  - c. La región en un ámbito local
- b) Diferenciar los diferentes espacios urbanos
  - a. Una diferenciación desde un enfoque demográfico
  - b. Una diferenciación desde el punto de vista administrativo
  - c. Una diferenciación desde una orientación funcional
- c) una revisión de la clasificación sectorial
  - a. Dentro del período industrial
  - b. Dentro de la era posindustrial o informacional

### *Capítulo 2 - Indicadores para el análisis demográfico*

- a) Estructura de la población
  - a. Pirámides de edades
  - b. Tasa de masculinidad
  - c. Tasa de feminidad
  - d. Índice de envejecimiento
  - e. Índice de juventud
  - f. Índice de adultez
  - g. Edad media
  - h. Tasa de dependencia
  - i. Tasa de actividad
  - j. Tasa específica de escolaridad
  - k. Dinámica de la población
- b) Dinámica de la población
  - a. Crecimiento natural
    - i. Tasa de natalidad
    - ii. Tasa de fecundidad general
    - iii. Tasa específica de fecundidad
    - iv. Índice sintético de fecundidad
    - v. Tasa bruta de mortalidad
    - vi. Tasa específica de mortalidad
    - vii. Tasa de mortalidad infantil
  - b. Fenómeno migratorio
    - i. Tasa de emigración
    - ii. Tasa de inmigrantes
    - iii. Tasa de saldo migratorio
  - c. Saldos migratorios
    - i. Tasa de crecimiento natural
    - ii. Tasa migratoria neta
    - iii. Tasa de crecimiento real
- c) Distribución de la población
  - a. Densidad demográfica
  - b. Grado de urbanización



- c. Índice de urbanización
- d. Índice de primaria urbana

*Capítulo 3 - Indicadores para el análisis de la estructura económica*

- a) distribución espacial de los sectores económicos
  - a.- Establecimiento
  - b - Personal ocupado
  - c.- Producción
  - d - Valor agregado

capítulo4.- Indicadores para el analisis del comportamiento social

- a) Grado de urbanismo
- b) Índice de nivel de vida
- c) Índice de desigualdades regionales
- d) Índice de bienestar
- e) Niveles de ingreso

**17.- BIBLIOGRAFÍA**

CUERVO, Luis y Josefina González (1997). **Industria y ciudades, en la era de la mundialización: Un enfoque socioespacial.** IM editores, Colciencias CIDER, Bogota Colombia.

FERRER Regales, Manuel (1992) **Los sistemas urbanos.** Colecc Espacios y Sociedades Num. 14. Edit Síntesis, España

PETSIMERIS, Petros (19996). **As redes urbanas. Unha nova xerografía das cidades.** Universidad Santiago de Compostela de España

RODRIGO, Pilar y Antonio Rodrigo (2000) **El espacio urbano.** Editorial Síntesis, España.

UNIKEL, Luis, (1978). **El desarrollo urbano de México.** El Colegio de México.

VALDES, Luz María (2000) **Población, reto del tercer milenio.** Miguel Ángel Porrúa

**18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

**19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES**

## 20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN

## 21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

### **Evaluación:**

En la evaluación se consideran tres elementos:

1. **Tareas.**- consistirá en desarrollar ejercicios para cada uno de los indicadores que se verán en clase.
2. **Trabajo final.**- se elaborara un análisis de un área de estudio, procurando generar un diagnostico que pueda ser útil para su trabajo de tesis.
3. **Participación y exposición.**- se contemplará dentro de la evaluación, la participación en clase, considerando que se revisarán los ejercicios realizados.

Por el lado de la exposición se hará una presentación del trabajo final.

## 22.- EVALUACIÓN CURRICULAR

## 23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA

Dr. Rafael Espinosa Ramírez.

Febrero 2014



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ASIGNATURA

FORMATO BASE

1 - NOMBRE DE LA MATERIA

INGENIERÍA FINANCIERA I

2 - CLAVE DE LA MATERIA

3 - PRERREQUISITOS

4 - SERIACION

5 - AREA DE FORMACION

OPTATIVA ABIERTA

6 - DEPARTAMENTO

7 - ACADEMIA

8 - MODALIDAD DE ASIGNATURA

PRESENCIAL

9 - TIPO DE ASIGNATURA

10 - CARGA HORARIA

Presencial	Trabajo Individual	Total Horas
80	32	112

11 - CREDITOS

7

12.- NIVEL DE FORMACION

DOCTORADO

### 13.- PRESENTACIÓN

### 14.- PERFIL FORMATIVO DEL ESTUDIANTE

### 15.- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

### 16.- CONTENIDO TEMÁTICO

- 1. Introducción al Cálculo Estocástico y de Itô**
- 2. Mercados Financieros**  
Mercados Financieros y Mercados de Derivados  
Productos Derivados (Historia, Tipos, mercados)  
Mexder
- 3. Contratos Futuros y Forwards**  
Generalidades  
Características y Diferencias  
Ventajas y Desventajas  
Cámara de Compensación
- 4. Valuación y arbitraje de Futuros y Forwards**  
Contratos de divisas (dólar)  
Contratos de acciones e índices  
Contratos de tasas de interés
- 5. Coberturas de Futuros y Forwards**  
Contratos de divisas (dólar)  
Contratos de acciones e índices  
Contratos de tasas de interés
- 6. Swaps**  
Generalidades  
Swaps de Tasas de interés  
Swaps de Divisas
- 7. Ecuación de Black y Scholes**  
Generalidades
- 8. Opciones**  
Estrategias  
Modelo Binomial

Modelo Black-Scholes  
Griegas

### 9. Opciones Exóticas

#### 17.- BIBLIOGRAFÍA

- Hull, J. "Options, Futures and Derivatives", 6ed. Pearson Prentice Hall, 2007
  - Wilmott, "Quantitative Finance", Wiley, 2005
  - Sánchez, "Valor en Riesgo", Algorithmics Mexico, 2001
  - Venegas, F. "Riesgos financieros y económicos", Thompson, 2006
- De Lara, A. "Productos Derivados Financieros", Limusa, 2007

#### 18.- PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

#### 19.- ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

#### 20.- FORMULACIÓN, APROBACIÓN Y VALIDACIÓN

#### 21.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

#### 23.- PARTICIPANTES Y FECHA EN LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA

Dr. Guillermo Sierra Juárez

Febrero 2014

## Doctorado en Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>		CRECIMIENTO ECONÓMICO	
<b>2. Área de formación:</b>		OPTATIVA ABIERTA	
<b>Asignatura</b>			
<b>3. Modalidad:</b>		<b>4. Tipo:</b>	
PRESENCIAL			
<b>5. Descripción del programa:</b>			
Materia Optativa abierta			
<b>6. Objetivo general:</b>			
<p>Presentar las diferentes explicaciones que economistas han dado sobre las variables detrás del crecimiento económico. Se tratará de determinar los factores que explican el crecimiento diferenciado que se observa entre países, en las diferentes escuelas de pensamiento económico. Las teorías que se estudiarán son cuatro. La teoría neoclásica de crecimiento, las teorías de crecimiento endógeno, la teoría evolucionista de crecimiento y las teorías post-keynesiana.</p> <p>Este curso asume que el estudiante conoce la teoría de la producción y del consumidor (microeconomía) y las funciones de consumo e inversión (macroeconomía). Es necesario que el estudiante asista a clases habiendo leído el material con anticipación. Esto ayudará en la discusión de las ventajas y críticas que se hacen a determinados modelos de crecimiento.</p>			
<b>7. Contenido temático general</b>			
1er Semana	<b>Introducción</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El desempeño de la economía Mexicana</li> <li>• Una visión general de los modelos de crecimiento económico.</li> </ul>		
2da Semana	<b>En el Inicio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Modelo Harrod-Domar</li> </ul> <b>La Teoría Neoclásica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo de Solow (versión original)</li> </ul>		Jones, III y I Domar, 194 Solow, 1956
3er Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La perspectiva de la "Contabilidad" del Crecimiento (Growth Accounting Approach).</li> </ul>		Jorgenson y Griliches, 19

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los Límites de la Teoría Neoclásica</li> </ul>	Abramovitz, 1993	
4ta Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modelo Solow-Swan (Ahorro Endógeno)</b></li> </ul>	Barro y Sala-i-Martin, 2009, cap 1.2	
5ta Semana	<p><b>Teorías de Crecimiento Endógeno:</b> El Modelo AK Básico y sus diferencias con la teoría neoclásica tradicional</p>	Barro y Sala-i-Martin, 2009, cap 1.3	
6ta Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos de Crecimiento con Optimización del Consumidor (modelo de Ramsey)</li> </ul>	Barro y Sala-i-Martin, 2009, cap 2 Romer 1986 Lucas, 1988	
7ta Semana	<p>Modelos de Crecimiento Endógeno con un único sector</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo con capital físico y humano</li> </ul>	Sala-i-Martin, 1994.	
8va Semana	Modelos con aprendizaje mediante la experiencia y la difusión del conocimiento	Barro y Sala-i-Martin, 2009, cap 4.3	
9na Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos de Servicios Públicos</li> </ul>	Barro y Sala-i-Martin, 2009, cap 4.4	
10ma Semana	<p><b>Teorías de Crecimiento Postkeynesianas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño de mercado y progreso técnico: externalidades y derramas</li> <li>• Distribución del ingreso y el crecimiento económico</li> <li>• Un Modelo de Crecimiento Kaldoriano</li> </ul>	Young, 1928 Kaldor, 1955 Passinetti, 1960 Kaldor, 1957	
11va Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribución del ingreso y el poder de negociación en el mercado de bienes</li> </ul>	Dutt, 1992	
12va Semana			
13va Semana	<p><b>Teorías de Crecimiento Evolucionario (o Institucional):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crítica al modelo neoclásico. Nelson y Winter y la Teoría de la Empresa</li> <li>• Schumpeter y el papel del "incentivo" y del "castigo" en la generación de innovaciones tecnológicas.</li> </ul>	Nelson y Winter, 1982 Schumpeter,	
14va Semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturaleza del proceso innovativo</li> <li>• Aprendizaje Organizacional</li> </ul>	Dosi, 1988 cap. 10 Dosi y Malerba,	

		1996	
15va Semana	Teoría evolutiva de cambio tecnológico Modelo Social de Crecimiento de la productividad	Rahmeyer, 1989 Weisskopf, et al 1983	
16va Semana	Entrega de Trabajos		

### 8. Bibliografía

- Abramovitz, Moses (1993) "The Search for the Sources of Growth: Areas of Ignorance, Old and New", Journal of Economic History, Volume 53, Issue 2 (June), pp. 217-243.
- Barro, Robert | y Xavier Sala-i-Martin (2009) "Crecimiento Económico", Editorial Reverté, Barcelona, España.
- Blich, C. (1983) "Allyn Young on Increasing Returns", Journal of Post-Keynesian Economics, Spring, Vol. V, Num. 3, pp:359-372.
- Canning, David (1988) "Increasing Returns in Industry and the Role of Agriculture in Growth", Oxford Economic Papers, Volume 40, pp. 463-476.
- Cortez, Willy W. (2002) "Theories of Productivity Growth and Technical Change", Departamento de Métodos Cuantitativos, CUCEA, Universidad de Guadalajara, Mimeo.
- De Gregorio, J. (1992) "Economic Growth in Latin America", Journal of Development Economics, Vol. 39, pp. 59-84.
- Domar, Evsey (1946) "Capital Expansion, Rate of Growth and Employment", Econometrica, Volume 14, issue 2, pp137-147.
- Dosi, G. Freeman, C.; Nelson, R.; Silverberg, G.; Soete, L. (1988), Technical Change and Economic Theory, Printer Publishers, London.
- Dutt, A. K. (1992) "Conflict inflation, distribution, cyclical accumulation and crises", European Journal of Political Economy, Volume 8, pp. 579-587.
- Jones, Hywell (1988) Introducción a las teorías modernas del crecimiento económico", 2da edición en español, Antoni Bosch editor, Barcelona, España
- Jorgenson, D.; Griliches, Z (1967) "The Explanation of Productivity Change", Review of Economic Studies, Vol. 34, Number 3, pp. 249-283.
- Kaldor, N. (1955) "Alternative theories of distribution", The Review of Economic



Studies, Volume 23, Issue 2, pp. 83-100.

Kaldor, N (1957) "A Model of Economic Growth", The Economic Journal, December, pp. 591-624.

Kaldor, N. "Limits on Growth", Oxford Economic Papers, Volume 38, pp. 187-198.

Lucas, R. (1988) "On the Mechanics of Economic Development", Journal of Monetary Economics, Vol. 22, pp:3-42.

Nelson, R. y Winter, S. (1982) An Evolutionary Theory of Economic Change, The Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, and London, England.

Olson, M. (1988) "The Productivity Slowdown, the Oil Shocks, and the Real Cycle", Journal of Economic Perspectives, Vol. 2, Number 4, Fall, pp: 43-69.

Passinetti, Luigi (1960) "Rate of Profits and Income Distribution in relation to the rate of Economic Growth", The Review of Economic Studies, pp. 267-279.

Rahmeyer, Fritz (1989), "The Evolutionary approach to innovation activity", Journal of Institutional and Theoretical Economics, Volume 145 (2), pp 275-297.

Romer, P. (1986) "Increasing Returns and Long-run Growth", Journal of Political Economy, Vol. 94, No. 5, pp. 1002-1037.

Romer, P. (1994) "The Origins of Endogenous Growth", Journal of Economic Perspectives, Vol. 8, Number 1, Winter, pp: 3-22.

Sala-i-Martin, X. (1994) Apuntes de Crecimiento Económico, Antoni Bosch Editor, Barcelona, España.

Solow, R. (1956) "A contribution to the Theory of Economic Growth", Quarterly Journal of Economics, February, pp. 65-94.

Solow, R. (1957) "Technical Progress and the Agrégate Production Function", Review of Economics and Statistics, Vol. 39, pp. 312-320.

Solow, R. (1992) "Growth Theory" in Greenaway D. Bleaney, M. and Stewart, I. M. Companion to Contemporary Economic Thought, rouledge, London, England.

Solow, R. (1994) "Perspectives in Growth Theory", Journal of Economic Perspectives, Vol. 8, Number 1, pp. 45-54.

Thirlwall, A. P. (1986) "A General model of growth and development on Kaldorian

lines"; Oxford Economic Papers, volume 38, pp. 199-219.

Weisskopf, T ; Bowles, S.; Gordon, D. (1983) "Hearts and Minds: A Social Model of US Productivity Growth" in Brookings Papers in Economic Activity, 1983, No. 2, The Brookings Institution, Washington D.C.

You, J. I. (1994a) "Macroeconomic Structure, Endogenous Technical Change and Growth", Cambridge Journal of Economics, Vol. 18, Number 2, pp.213-233.

You, J. I. (1994b) "Endogenous Technical Change, Accumulation and Distribution" in A. K. Dutt ed. New Directions in Analytical Political Economy, Edward Elgar, England, USA.

Young, Allyn (1928) "Increasing returns and economic progress", The Economic Journal, Volume 38, issue 152, pp. 527-542.

**9. Elaboró:**

**Participante:**

Dr. Willy Walter Cortez Yactayo

**Fecha de elaboración:**

Febrero 2014

**Doctorado en Estudios Económicos**

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ECONOMETRIA III				
<b>2. Área de formación:</b>	FORMACIÓN BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA				
<b>Asignatura</b>					
<b>3. Modalidad:</b>	PRESENCIAL		<b>4. Tipo:</b>		
<b>5. Descripción del programa:</b>					
Materia Formación Básica Común Obligatoria					
<b>6. Objetivo general:</b>					
<p>El curso busca que los estudiantes entiendan y usen las herramientas básicas para analizar los problemas económicos y financieros usando técnicas de series de tiempo. Así, a lo largo del curso se ofrece una introducción a los fundamentos, metodologías y técnicas de series de tiempo desde una perspectiva aplicada. Específicamente se revisan las bases de la probabilidad y la estadística que fundamentan el análisis de regresión múltiple. Asimismo se estudian el método de regresión lineal múltiple, el análisis de forma funcional, cambio estructural y de especificación y selección de modelo. Esto para efectos de realizar análisis econométricos a series de tiempo adecuados</p>					
<b>7. Contenido temático general</b>					
Semana	Contenido		Actividades de aprendizaje Independiente		
	Tema	Actividades de aprendizaje bajo conducción del docente	Lecturas	Ejercicios Numéricos	Casos de aplicación
1	1. Introducción a la Econometría de Series de Tiempo	Comprenderá los fundamentos de series de tiempo	Apuntes y lectura seleccionada		
2	2. Modelos Autorregresivos	Comprenderá los fundamentos de modelos autorregresivos	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
3	3. Modelos de rezagos distribuidos	Comprenderá los fundamentos de modelos de rezagos distribuidos	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
4					
5	Examen Parcial				

6	4 Proceso estocástico de raíz unitaria	Comprendera el proceso de estocastico de raíz unitaria	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	Definición de la propuesta de investigación
7	5. Cointegración	Comprendera los fundamentos de cointegración	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
8	6 Pronosticos economicos	Comprenderá los fundamentos de pronósticos economicos	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	Revisión de la literatura
9					Metodología y datos a usar en la investigación
10	Examen Parcial				
11	7 Volatilidad de las series de tiempo modelos univariados	Comprenderá la volatilidad de las series de tiempo modelos univariados	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	Resultados esperados y problemas potenciales
12	8 Volatilidad de las series de tiempo modelos multivariados	Comprendera la volatilidad de las series de tiempo modelos multivariados	Apuntes y lectura seleccionada	Laboratorio	
13					
14	Examen Parcial				Entrega de trabajo de investigación
15	Exposición del trabajo de investigación				
16	Evaluación final				

## 8. Bibliografía

### Libro de texto:

Greene, William H. (2011), *Econometric Analysis*. Séptima edición. Prentice Hall. Estados Unidos. ISBN 978-0131395381

### Libros de consulta:

Brooks, Chris (2008), *Introductory Econometrics for Finance*. Segunda edición. Cambridge University Press. Inglaterra, ISBN 978-0521694681

Gujarati, Damodar y Porter, Dawn (2008) *Basic Econometrics*. Quinta edición. McGraw Hill. Estados Unidos, ISBN 978-0073375779

Johnston, Jack y John Dinardo, (1997), *Econometric Methods*. Cuarta edición. McGraw Hill. Estados Unidos, ISBN 978-0079131218

**Referencias Web:**

Datos económicos y financieros en el mundo:

<http://www.eclac.org/>

<http://www.imf.org/>

<http://www.worldbank.org/>

Datos económicos y financieros en México:

<http://www.banxico.org.mx/>

<http://www.shcp.gob.mx/>

<http://www.sat.gob.mx/>

Revistas académicas con análisis econométricos:

<http://www.redalyc.org/>

<http://www.estudioseconomicos.com.mx/>

**9. Elaboró:**

**Participante:**

Dr. Antonio Ruiz Porras

**Fecha de Elaboración:**

Febrero 2014

**Doctorado en Estudios Económicos**

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ECONOMÍA PÚBLICA	
<b>2. Área de formación:</b>	OPTATIVA ABIERTA	
<b>Asignatura</b>		
<b>3. Modalidad:</b>	<b>4. Tipo:</b>	
PRESENCIAL		
<b>5. Descripción del programa:</b>		
Materia Optativa Abierta		
<b>6. Objetivo general:</b>		
<p>Dar al estudiante una introducción al análisis de las políticas impositivas y de las políticas de gasto del gobierno. En la primera parte se discuten los temas de política impositiva, mientras que en la segunda parte se cubre la teoría y evidencia de la política de gastos de gobierno</p> <p>Theory and evidence on government taxation policy. Topics include tax incidence, optimal tax theory, the effect of taxation on labor supply and savings, taxation and corporate behavior, and tax expenditure policy.</p> <p>This course covers theory and evidence on government expenditure policy-- topics include: The theory of public goods; Education; State and local public goods; Political economy; Redistribution and welfare policy; Social insurance programs such as social security and unemployment insurance; and Health care policy.</p>		
<b>7. Contenido temático general</b>		
I PARTE: POLÍTICA IMPOSITIVA		
1 Introducción al análisis de los impuestos		
2 Impuestos óptimos a los bienes		
3 Impuestos al ingreso laboral		
4 Impuestos y Ahorro		
5 Impuestos y Comportamiento de las Empresas		
6 Impuestos y Actividad Económica Agregada		

## II PARTE: POLÍTICA DE GASTO GUBERNAMENTAL

- 7 Teoría de bienes públicos
- 8 Educación
- 9 Estado y bienes públicos locales
- 10 Economía Política
- 11 Política de Redistribución y Bienestar
- 12 Programas de Seguridad Social y Seguro de Desempleo
- 13 Políticas de Salud Pública

### 8. Bibliografía

#### Useful Texts

- Auerbach, A., and M. Feldstein. *Handbook of Public Economics* Vol. 1 & 2. Amsterdam: North Holland, 1985 and 1987.
- Atkinson, A, and J. Stiglitz. *Lectures in Public Economics*. New York: McGraw Hill, 1980.
- Laffont, J. *Fundamentals of Public Economics*. Cambridge: MIT Press, 1988.
- Myles, G. *Public Economics*. New York: Cambridge University Press, 1995.
- Pechman, J. *Federal Tax Policy*. 5th ed. Washington: Brookings Institution, 1987
- Stiglitz, J. *Economics of the Public Sector* 2nd ed New York: Norton, 1988.

Simon and Blume Mathematics For Economists

Dean Corbae, Maxwell B. Stinchcombe & Juraj Zeman (2009) An Introduction to Mathematical Analysis for Economic Theory and Econometrics, Princeton University Press

Alpha Chiang (1984) Fundamental Methods for Mathematical Economics, McGrawHill,

### 9. Elaboró:

**Participante:**  
Dr. Mauricio Ramírez Grajeda  
**Fecha de Elaboración:**  
Febrero 2014

## Doctorado en Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ECONOMÍA REGIONAL I	
<b>2. Área de formación:</b>	OPTATIVA ABIERTA	
<b>Asignatura</b>		
<b>3. Modalidad:</b>		<b>4. Tipo:</b>
PRESENCIAL		
<b>5. Descripción del programa:</b>		
Materia Optativa Abierta		
<b>6. Objetivo general:</b>		
Dentro de este curso se plantean cinco objetivos:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entender algunos conceptos básicos que nos permitan adentrar al análisis urbano regional</li> <li>2. Conocer algunos indicadores que nos permitan analizar los fenómenos demográficos en el territorio</li> <li>3. Revisar ciertos indicadores que nos expliquen los procesos económicos generados en las regiones y ciudades.</li> <li>4. Saber utilizar diversas técnicas de análisis socioespacial con el fin de adentrarse al análisis socioeconómico del espacio urbano-regional</li> <li>5. Comprender la situación existente de estos ámbitos en las distintas regiones y ciudades de México.</li> </ol>		
<b>7. Contenido temático general</b>		
<b>Capítulo 1. -Conceptos básicos</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>a) Dimensiones Espaciales</li> <li>b) Dimensiones Sectoriales</li> <li>c) Fuentes de Información</li> </ol>		
<b>Capítulo 2.- Análisis del ámbito Demográfico</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>a) Estructura de la población             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Edad</li> <li>b. Genero</li> </ol> </li> <li>b) Dinámica de la población             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Crecimiento natural</li> <li>b. Crecimiento social</li> </ol> </li> <li>c) Distribución de la población             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Localidad</li> </ol> </li> </ol>		



- b. Urbana y rural
- c. Espacial
- d) Los cambios demográficos en México

### **Capítulo 3.- Análisis del ámbito económico**

- a) Características del sector económico
  - a. Establecimiento, empleo, activos fijos y calor agregado
  - b. Distribución espacial de las actividades económicas
  - c. El comportamiento de las actividades económicas en la nueva economía global
- b) Indicadores espaciales de la dinámica económica
  - a. Especialización funcional
  - b. Especialización económica
    - i. Nivel de especialización
    - ii. Grado de especialización
  - c. Productividad

### **Capítulo 4.- Análisis del ámbito social**

- a) Condiciones de la población
  - a. Educación
    - i. Analfabetismo
    - ii. Nivel Educativo
  - b. Salud
  - c. Ingreso
- b) Condiciones de la vivienda
  - a. Construcción
  - b. Hacinamiento
  - c. Servicios básicos
    - i. Agua
    - ii. Drenaje
    - iii. Electricidad

### **Capítulo 5.- las condiciones urbano regionales de México**

- a) Las características de la población en las diferentes regiones y jerarquías urbanas
- b) El comportamiento económico de las regiones y las ciudades
- c) Las condiciones sociales de las distintas regiones y ciudades de México

### **8. Bibliografía**

AGUILAR, Adrián, Boris Graizbord y Alvaro, Sánchez Crispín (1996). Las ciudades intermedias y el desarrollo regional en México. Instituto de Geografía, El Colegio de México y El CONACULT A.

DUSSEL, Enrique, Michael Piore y Clemente Ruiz Duran (1997) Pensar Globalmente y Actuar Regionalmente. UNAM, Fundación Friedrich Ebert y Editorial Jus.

MÉNDEZ Ricardo (1997) Geografía Económica, la lógica espacial del capitalismo global. Ariel Geografía.

VALDES, Luz María (2000). Población, reto del tercer milenio. Miguel Angel Porrúa.

### **9. Elaboró:**

**Participante:**  
Dr Rafael S. Espinosa Ramírez  
**Fecha de Elaboración:**  
Febrero 2014

## Doctorado en Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ECONOMIA REGIONAL II		
<b>2. Área de formación:</b>	OPTATIVA ABIERTA		
<b>Asignatura</b>			
<b>3. Modalidad:</b>	<b>4. Tipo:</b>		
PRESENCIAL			
<b>5. Descripción del programa:</b>			
Materia Optativa Abierta			
<b>6. Objetivo general:</b>			
<p>Dentro de este curso se plantean cinco objetivos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Entender las dimensiones que serán útiles para utilizar los indicadores de análisis espacial, siendo estos el territorio y los sectores económicos.</li> <li>Conocer algunos indicadores que analicen los fenómenos demográficos en el territorio</li> <li>Revisar ciertos indicadores que expliquen la estructura económica generada en las regiones y ciudades.</li> <li>Dominar indicadores que permitan analizar el comportamiento social de los espacios regionales y urbanos.</li> </ol>			
<b>7. Contenido temático general</b>			
<p><i>Capítulo 1.- Una revisión de las dimensiones espaciales y sensoriales.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Conceptuar las diferentes escalas del espacio regional             <ol style="list-style-type: none"> <li>La región en un enfoque global.</li> <li>La región en una escala nacional</li> <li>La región en un ámbito local</li> </ol> </li> <li>Diferenciar los diferentes espacios urbanos             <ol style="list-style-type: none"> <li>Una diferenciación desde un enfoque demográfico</li> <li>Una diferenciación desde el punto de vista administrativo</li> <li>Una diferenciación desde una orientación funcional</li> </ol> </li> <li>una revisión de la clasificación sectorial             <ol style="list-style-type: none"> <li>Dentro del período industrial</li> <li>Dentro de la era posindustrial o informacional</li> </ol> </li> </ol> <p><i>Capítulo 2.- Indicadores para el análisis demográfico.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Estructura de la población             <ol style="list-style-type: none"> <li> Pirámides de edades</li> </ol> </li> </ol>			

- b. Tasa de masculinidad
- c. Tasa de feminidad
- d. Índice de envejecimiento
- e. Índice de juventud
- f. Índice de adultez
- g. Edad media
- h. Tasa de dependencia
- i. Tasa de actividad
- j. Tasa específica de escolaridad
- k. Dinámica de la población
- b) Dinámica de la población
  - a. Crecimiento natural
    - i. Tasa de natalidad
    - ii. Tasa de fecundidad general
    - iii. Tasa específica de fecundidad
    - iv. Índice sintético de fecundidad
    - v. Tasa bruta de mortalidad
    - vi. Tasa específica de mortalidad
    - vii. Tasa de mortalidad infantil
  - b. Fenómeno migratorio
    - i. Tasa de emigración
    - ii. Tasa de inmigrantes
    - iii. Tasa de saldo migratorio
  - c. Saldos migratorios
    - i. Tasa de crecimiento natural
    - ii. Tasa migratoria neta
    - iii. Tasa de crecimiento real
  - c) Distribución de la población
    - a. Densidad demográfica
    - b. Grado de urbanización
    - c. Índice de urbanización
    - d. Índice de primaria urbana

*Capítulo 3.- Indicadores para el análisis de la estructura económica*

- a) distribución espacial de los sectores económicos
  - a - Establecimiento
  - b.- Personal ocupado
  - c.- Producción
  - d.- Valor agregado

*capítulo4.- Indicadores para el análisis del comportamiento social*

- a) Grado de urbanismo
- b) Índice de nivel de vida
- c) Índice de desigualdades regionales
- d) Índice de bienestar
- e) Niveles de ingreso

## 8. Bibliografía

CUERVO, Luis y Josefina González (1997). **Industria y ciudades, en la era de la mundialización: Un enfoque socioespacial**. TM editores, Colciencias CIDER. Bogota Colombia.

FERRER Regales, Manuel (1992). **Los sistemas urbanos**. Colecc. Espacios y Sociedades Núm. 14. Edit. Síntesis, España.

PETSIMERIS, Petros (19996). **As redes urbanas. Unha nova xerografía das cidades**. Universidad Santiago de Compostela de España.

RODRIGO, Pilar y Antonio Rodrigo (2000). **El espacio urbano**. Editorial Síntesis. España.

UNIKEL, Luis, (1978). **El desarrollo urbano de México**. El Colegio de México,

VALDES, Luz María (2000). **Población, reto del tercer milenio**. Miguel Ángel Porrúa.

## 9. Elaboró:

**Participante:**  
Dr Rafael Espinosa Ramírez.  
**Fecha de Elaboración:**  
Febrero 2014

## Doctorado en Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>	ECONOMÍA MEXICANA	
<b>2. Área de formación:</b>	BÁSICA PARTICULAR OBLIGATORIA	
<b>Asignatura</b>		
<b>3. Modalidad:</b>	PRESENCIAL	<b>4. Tipo:</b>
<b>5. Descripción del programa:</b>		
Materia Básica Particular Obligatoria		
<b>6. Objetivo general:</b>		
Familiarizar a los estudiantes de los principales problemas económicos que enfrenta la economía Mexicana. Se realiza una revisión bibliográfica desde diferentes perspectivas de análisis económico.		
<b>7. Contenido temático general</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) El sector agrícola.</li> <li>2) El sector manufacturero y la política industrial.</li> <li>3) El sector servicios.</li> <li>4) El sector externo.</li> <li>5) El sector petrolero.</li> <li>6) La banca comercial.</li> <li>7) La política monetaria y la inflación.</li> <li>8) La política impositiva.</li> <li>9) La política de gasto público.</li> <li>10) Pobreza y desigualdad.</li> </ol> <p>Interpretaciones sobre la trayectoria del crecimiento económico.</p>		
<b>8. Bibliografía</b>		
<i>Libros:</i>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Chavarrín, Rubén (2010). <i>Banca, grupos económicos y gobierno corporativo en México</i>. México: Centro de Estudios Espinosa Iglesias.</li> <li>2) Sánchez González, Manuel (2006). <i>Economía mexicana para desencantados</i>. México: Fondo de Cultura Económica.</li> </ol>		

Artículos:

- 1) Appendini, Kirsten (2010). "La regularización de la tierra después de 1992: La 'apropiación' campesina de Procede", en Antonio Yúnez (coord.), *Los grandes problemas de México XI. Economía rural*. México: El Colegio de México, pp.63-94.
- 2) Bazdresch, Carlos (2005). "La nacionalización bancaria. Argumentos, causas y consecuencias", en Gustavo del Ángel, Carlos Bazdresch, y Francisco Suárez (comps.), *Cuando el Estado se hizo Banquero. Consecuencias de la nacionalización bancaria en México*, México: Fondo de Cultura Económica, pp. 109-128.
- 3) Chávez, Juan Carlos, Ricardo Rodríguez, y Felipe de Jesús Fonseca (2010). "Vacas gordas y vacas flacas: la política fiscal y el balance estructural en México, 1990-2009", en *Estudios Económicos 50*. México: El Colegio de México, vol.25, num.2, pp.309-336.
- 4) Clavijo, Fernando, y Susana Valdivieso (1994). "La política industrial en México, 1988-1994", en Fernando Clavijo y José I. Casar (comps.), *La industria mexicana en el mercado mundial. Elementos para una política industrial*. México: Fondo de Cultura Económica, pp. 27-91.
- 5) Cortés, Fernando (2010). "Pobreza, desigualdad en la distribución del ingreso y crecimiento económico, 1992-2006", en Fernando Cortés y Orlandina de Oliveira (coords.), *Los grandes problemas de México V. Desigualdad social*. México: El Colegio de México, pp.61-100.
- 6) Esquivel, Gerardo (2010). "De la inestabilidad macroeconómica al estancamiento estabilizador: el papel del diseño y la conducción de la política económica", en Nora Lustig (coord.), *Los grandes problemas de México IX. Crecimiento económico y equidad*. México: El Colegio de México, pp.35-78.
- 7) Fernández Ruiz, Jorge (2010). "El manejo de la deuda pública externa", en Nora Lustig (coord.), *Los grandes problemas de México IX. Crecimiento económico y equidad*. México: El Colegio de México, pp.215-252.
- 8) Lajous, Adrián (2010). "Evolución y perspectivas de la producción de petróleo y gas natural", en Alejandro Castañeda (coord.), *Los grandes problemas de México X. Microeconomía*. México: El Colegio de México, pp.407-486.
- 9) Lustig, Nora (2010). "El impacto de 25 años de reformas sobre la pobreza y la desigualdad", en Nora Lustig (coord.), *Los grandes problemas de México IX. Crecimiento económico y equidad*. México: El Colegio de México, pp.291-324.
- 10) Malkin, Daniel (1994). "La política industrial en los países de la OCDE", en Fernando Clavijo y José I. Casar (comps.), *La industria mexicana en el mercado mundial. Elementos para una política industrial*. México: Fondo de Cultura Económica, pp. 193-254.
- 11) Serra, Jaime (2010). "La apertura comercial", en Alejandro Castañeda (coord.), *Los grandes problemas de México X. Microeconomía*. México: El Colegio de México, pp.175-212.
- 12) Sobarzo, Horacio (2010). "Reforma fiscal y relaciones fiscales intergubernamentales", en Nora Lustig (coord.), *Los grandes problemas de México IX. Crecimiento económico y equidad*. México: El Colegio de México, pp.253-290.

- 13) Yúnez, Antonio (2010). "Las políticas públicas dirigidas al sector rural: el carácter de las reformas para el cambio estructural", en Antonio Yúnez (coord.), *Los grandes problemas de México XI. Economía rural*. México: El Colegio de México, pp.23-62.

**9. Elaboró:**

**Participantes:**  
Dr. Rubén Chavarrín

**Fecha de Elaboración:**  
Febrero 2014



**Doctorado en Estudios Económicos**

<b>1. Nombre de la materia:</b>	INGENIERÍA FINANCIERA I	
<b>2. Área de formación:</b>	OPTATIVA ABIERTA	
<b>Asignatura</b>		
<b>3. Modalidad:</b>	<b>4. Tipo:</b>	
PRESENCIAL		
<b>5. Descripción del programa:</b>		
Materia Optativa Abierta		
<b>6. Objetivo general:</b>		
<b>7. Contenido temático general</b>		
<p><b>1. Introducción al Cálculo Estocástico y de Itô</b></p> <p><b>2. Mercados Financieros</b>                      Mercados Financieros y Mercados de Derivados                      Productos Derivados (Historia, Tipos, mercados)                      Mexder</p> <p><b>3. Contratos Futuros y Forwards</b>                      Generalidades                      Características y Diferencias                      Ventajas y Desventajas                      Cámara de Compensación</p> <p><b>4. Valuación y arbitraje de Futuros y Forwards</b>                      Contratos de divisas (dólar)                      Contratos de acciones e índices                      Contratos de tasas de interés</p> <p><b>5. Coberturas de Futuros y Forwards</b>                      Contratos de divisas (dólar)                      Contratos de acciones e índices                      Contratos de tasas de interés</p> <p><b>6. Swaps</b>                      Generalidades                      Swaps de Tasas de interés</p>		

Swaps de Divisas

**7. Ecuación de Black y Scholes**

Generalidades

**8. Opciones**

Estrategias

Modelo Binomial

Modelo Black-Scholes

Griegas

**9. Opciones Exóticas**

**8. Bibliografía**

- Hull, J, "Options, Futures and Derivatives", 6ed. Pearson Prentice Hall, 2007
- Wilmott, "Quantitative Finance", Wiley, 2005
- Sánchez, "Valor en Riesgo", Algorithmics Mexico, 2001
- Venegas, F., "Riesgos financieros y económicos", Thompson, 2006

De Lara, A. "Productos Derivados Financieros", Limusa, 2007

**9. Elaboró:**

**Participante:**

Dr. Guillermo Sierra Juárez

**Fecha de Elaboración:**

Febrero 2014

## Doctorado en Estudios Económicos

<b>1. Nombre de la materia:</b>	INGENIERÍA FINANCIERA II	
<b>2. Área de formación:</b>	OPTATIVA ABIERTA	
<b>Asignatura</b>		
<b>3. Modalidad:</b>	<b>4. Tipo:</b>	
PRESENCIAL		
<b>5. Descripción del programa:</b>		
Materia Optativa Abierta		
<b>6. Objetivo general:</b>		
<b>7. Contenido temático general</b>		
Administración de Riesgos de Derivados 2. Riesgo de Tasa de Interés 3. Valor en Riesgo (VaR) 4. VaR de Mercado 5. Metodologías de Riesgo de Mercado 6. Riesgo de Crédito 7. Riesgo Operacional y Liquidez 8. Administración de Activos y Pasivos (ALM)		
<b>8. Bibliografía</b>		
Hull, J, "Risk Management and Financial Institutions", 2007, Prentice Hall Capitulo 7 Jorion P, "Valor en Riesgo", 2003, Limusa, Capitulo 1, 2, 3 Uyemura D, Van Deventer, "Risk Management in Banking", 1993, Mc Graw Hill Venegas, "Riesgos Financieros y Económicos", 2006, Thomson,		
<b>9. Elaboró:</b>		
<b>Participante:</b> Dr. Guillermo Sierra Juárez <b>Fecha de Elaboración:</b> Febrero 2014		

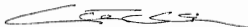
**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Leonardo Adalberto Gatica Arreola**

A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

Atentamente

Guadalajara, Jalisco. a 24 de junio de 2014



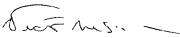
Dra. Patricia Murrieta Cummins

**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**

  
**Dr. Victor Castillo Girón**

**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo consolidarla como un Programa de Calidad.

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**

  
**Dr. Guillermo Sierra Juárez**

**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

Por medio de la presente le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo. consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Filadelfo León Cazares**



**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Jesús Arroyo Alejandre**

**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidaría como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Mauricio Ramirez Grajeda**


**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**

  
**Dr. Willy Walter Cortez Yactayo**

**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son. la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo consolidaría como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Jose Guadalupe Vargas Hernandez**

**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Semei Leopoldo Coronado Ramirez**

**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by a surname that appears to be 'Bucio Galindo'.

**Dr. Andrés Bucio Galindo**

**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**

**Dr. Antonio Ruiz Porras**

**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**

  
**Dr. Báruch Ramírez Rodríguez**



**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Salvador Sandoval Bravo". The signature is stylized and somewhat abstract, with several overlapping loops and lines.

**Dr. Salvador Sandoval Bravo**

**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Rafael Salvador Espinosa Ramírez**

**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Adrián de León Arias**

**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Economicos en las funciones academicas como lo son la docencia tutoría investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dra. Xochitl Valdéz Castro**

**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**

Dra. Laura Plazola Zamora



**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo consolidarla como un Programa de Calidad.

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



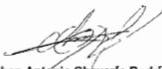
**Dr. Carlos Ríojas López**

**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Economicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad.

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Ruben Antonio Chavarín Rodríguez**

**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia, tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Ricardo Arechavala Vargas**



**A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE**

Por medio de la presente, le informo atentamente a Usted que me comprometo a participar en el posgrado de Doctorado en Estudios Económicos, en las funciones académicas como lo son la docencia tutoría, investigación y extensión con el fin de iniciar y en corto plazo, consolidarla como un Programa de Calidad

**Atentamente**

**Guadalajara, Jalisco, a 24 de junio de 2014**



**Dr. Carlos Fong Reynoso**

## DR. RICARDO ARECHAVALA VARGAS

Curriculum Vitae

(Resumen)

**Formación:** Doctorado en Sociología de las Organizaciones por la Universidad de Stanford (1985)

Maestría en Sociología (1983), por la Universidad de Stanford  
Maestría en Educación (1982), por la Universidad de Stanford Lic  
en Filosofía por la Universidad Nacional Autónoma de México  
Diplomado en Administración de Tecnología en INFOTEC (1989)

### Experiencia profesional:

- Director fundador del Instituto para la Innovación y la Tecnología en la Pequeña Empresa, Universidad de Guadalajara
- Se ha desempeñado como consultor de empresas en el campo del desarrollo de la organización la planeación estratégica, desarrollo de personal directivo y administración de tecnología. Ha asesorado empresas de los ramos industrial y de servicios y participado como evaluador de proyectos de empresas de base tecnológica en México y Canadá.
- Ha fungido como investigador en el campo de sociología de las organizaciones, y de la administración de la ciencia y la tecnología en varias universidades, entre ellas la UNAM la Universidad de Stanford y la Universidad de Guadalajara
- Recibió el Premio CIDE a la investigación en Ciencia y Tecnología (2002) y el Primer Premio Metropolitano de Administración y Economía de la Universidad Autónoma Metropolitana, con Juan R Jiménez Brambila. También le fue otorgado el Reconocimiento a la Creación y la Innovación Científica de la Universidad de Guadalajara (2006), el así como el Premio a la Vinculación con el Sector Productivo (2002) y el Premio "Javier Michel Vega", otorgado conjuntamente por CONACYT y la Universidad de Guadalajara (1999)
- Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores
- Fue director de la División de Gestión Empresarial del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara
- Fungió como Vicepresidente Académico de la Academia de Cs. Administrativas (ACACIA), A. C. en 2003 y 2004, y Secretario de la misma en 2001 – 2003
- Coordinó el Programa PRODUCE en la Universidad de Guadalajara, cuyo objetivo es la movilización de recursos universitarios en apoyo del sector productivo
- Ha sido asesor del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño de Jalisco, A.C. (CIATEJ) en materia de planeación estratégica y desarrollo de la organización
- Fungió como Secretario Académico y como Coordinador de la Maestría en Administración en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad de Guadalajara y como Coordinador de las Áreas de Planeación y Evaluación en la Administración General de esa institución
- Es miembro del Consejo Editorial de las siguientes revistas: Revue Sciences de Gestion (ISEOR, Francia) Revista de la Educación Superior (ANUIES), Revista Horizontes Administrativos (CUCEA)

**Publicaciones:** Cuenta con más de cien publicaciones y ponencias en congresos nacionales e internacionales, en los siguientes campos

- 1) Formación de investigadores,
- 1) Estructura social de los sistemas científicos y tecnológicos
- 1) Estructura y efectividad de organizaciones dedicadas a ciencia y tecnología
- 1) Sistemas regionales de innovación
- 1) Innovación y aprendizaje en la pequeña empresa

**DR. RICARDO ARECHAVALA VARGAS**

**CURRICULUM VITAE**

**DATOS GENERALES**

Domicilio	Giosue Carducci 5621 Col Jardines Vallarta Zapopan, Jal CP 45027
Teléfono	(33) 3129.8841
Fecha de Nacimiento	Junio 03 de 1951
Estado civil	Casado

**ESTUDIOS**

- 1988, **Diplomado en Administración de Tecnología**, INFOTEC, Mexico, D.F
- 1985, **Doctorado en Ciencias Sociales de la Educación**, Universidad de Stanford, California Especializado en Sociología de las Organizaciones y en la Administración de Recursos Humanos de Nivel Profesional
- 1983, **Maestría en Sociología de las Organizaciones**, Universidad de Stanford, California Especializada en Organizaciones Científicas y Tecnológicas y en Sociología del trabajo Profesional
- 1982, **Maestría en Ciencias Sociales en Educación**, Universidad de Stanford, California Con énfasis en la Educación de Investigadores y Personal Científico
- 1981, **Licenciatura en Filosofía, UNAM**. Concentración en las áreas de Filosofía de la Ciencia, La Tecnología, la Metodología e Historia de la Ciencia

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- 2004-2011 **Director fundador** del Instituto para la Innovación y la Tecnología en la Pequeña Empresa, en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas
- 2007-2011 **Evaluador** en los programas de Estímulos Fiscales, Fondos Mixtos, Cencia Básica y Becas y Estancias Postdoctorales en el extranjero de CONACYT, y del FONCICYT (Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología Unión Europea – México).
- 1987-2011 **Profesor – Investigador Titular “C”**: con líneas de investigación en dinámica de la pequeña y mediana empresa, innovación y desarrollo tecnológico sociología de la

ciencia y procesos de planeación y desarrollo institucional en las universidades públicas

- 2007-2008 Profesor Visitante** ("Visiting Scholar") Centro de Investigación en Política de Ciencia y Tecnología (Centre for Policy Research in Science and Technology - CPROST) de la Universidad Simon Fraser, en Canadá Participación como investigador en el proyecto *Innovation Systems Research Network - City/Region Initiative* y como jurado en competencias de planes de negocio de empresas de base tecnológica en *New Ventures B.C.*
- 2004-2006 Director** de la División de Gestión Empresarial del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara
- 2003-2004 Asesor** del **Centro de Empresa Familiar** de la Universidad del Valle de Atemajac para el desarrollo de líneas y proyectos de investigación Organización y conducción de seminario de investigación en la especialidad de empresa familiar
- 2003-2004 Vicepresidente Académico** de la Academia de Cs Administrativas (ACACIA), A C en 2003 y 2004
- 2001-2003 Secretario** de la Academia de Ciencias Administrativas, A C
- 1994-2003 Coordinador del Programa de Apoyo a la Pequeña Empresa:** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara *Servicios de consultoría para pequeñas empresas*, realizados por personal académico y estudiantes
- 1995-2001 Coordinador del Programa PRODUCE:** Dirección de Vinculación y Difusión Científica de la Universidad de Guadalajara *Mobilización de recursos universitarios en apoyo del sector productivo del estado*
- 1996-1997 Coordinador de la Maestría en Administración:** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara
- 1996-1997 Coordinador del Sub-Comité de Investigación del Consorcio México Canadiense de Facultades y Escuelas de Administración-Negocios.** Enlace entre grupos de investigación de Canadá y México, en el campo de las Ciencias Administrativas (cargo honorario)
- 1993-1995 Secretario Académico:** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara Diseño y supervisión de cambios en la estructura académica y sistemas de trabajo Implementación del sistema departamental
- 1989-1993 Coordinador de las Áreas de Planeación y Evaluación:** Universidad de Guadalajara. Dirección de Planeación, Evaluación y Desarrollo Diseño y coordinación del Proceso de elaboración del primer plan de desarrollo institucional de la U de G., diseño de las estrategias y mecanismos de autoevaluación y conducción de los dos primeros ejercicios anuales, diseño y coordinación del proceso de planeación-evaluación a nivel institucional
- 1991-1992 Director de Postgrado:** Universidad del Valle de Atemajac Conducción de Procesos Académicos y de Investigación Diseño e implantación de servicios basados en la generación, recuperación y aplicación del conocimiento para organizaciones usuarias (externas a la Universidad)
- 1987- 1993 Asesor en Planeación y Desarrollo de la Organización:** Servicio de Consultoría en áreas de Planeación Estratégica, *Diseño y Conducción de Procesos de Desarrollo Gerencial* *Diseño de Sistemas de Evaluación e Incentivos al Desempeño y Evaluación y Diseño de Estructuras de Organización* Estos servicios han sido proporcionados en distintos niveles a Empresas Industriales, Centros de Investigación y

Desarrollo Tecnológico Empresas Descentralizadas y Centros de Educación Superior

- 1989-1991 Instructor: Seminarios de Desarrollo Gerencial, Planeación Estratégica y Administración Tecnológica en Programas de Postgrado:** Universidad del Valle de Atemajac Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Guadalajara y en Seminarios contratados directamente por empresas Capacitación de 400 estudiantes de 80 empresas, todos de nivel profesional, en campos de tecnologías administrativas y pensamiento gerencial contemporáneo, elaboración de 35 estudios de caso para el análisis de procesos organizacionales y administrativos
- 1987-1989 Investigador-Coordenador de Área:** Universidad de Guadalajara, Proyecto de Investigación *"Prospectiva Tecnológica del Estado de Jalisco"*, orientado al análisis de la toma de decisiones tecnológicas en empresas industriales Publicaciones y ponencias en congresos diversos, tipificación de los procesos de desarrollo de la cultura empresarial en la región descripción de los patrones de desarrollo de la función tecnológica en empresas industriales de occidente
- 1985-1987 Director de Investigación:** Universidad de Kino, Miembro del equipo fundador de la Universidad Desarrollo de Infraestructura organizacional, de sistemas de incentivos para los investigadores y de funciones de apoyo a la investigación
- 1983-1985 Investigador Asistente:** Universidad de Stanford, Departamento de Sociología Responsable del Diseño, Creación y Administración de Bases de Datos Investigación sobre la *estructura de organización y la productividad de equipos de investigadores en la industria* Presentación de conclusiones y recomendaciones a empresas transnacionales involucradas en el estudio
- 1975-1981 Asesor Académico:** Colegio de Bachilleres de Sonora Área de Metodología de la Ciencia Diseño de los Programas de Estudio y de Capacitación y Formación de Maestros

#### DISTINCIONES Y ASOCIACIONES PROFESIONALES

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores
- Reconocimiento a la Creación y la Innovación Científica 2006, de la Universidad de Guadalajara, por el desarrollo del software *SIDCEpyme*, para autodiagnóstico de gestión en pequeñas empresas (opera vía Internet en la página <http://iditpyme.cuea.udg.mx>)
- Ganador (con Juan Ramon Jimenez Brambila) del Primer Premio Metropolitano de Economía y Administración, de la UAM (2005)
- Reconocimiento a Mejor Ponencia en la 8ª Conferencia Internacional de Negocios "Managing Business in a Volatile Environment Balancing Local and Global Challenges", organizada por un consorcio de 25 universidades de todo el mundo, en 2004
- Reconocimiento a la Mejor Ponencia en el VII Congreso Internacional de la Academia de Ciencias Administrativas (ACACIA), A.C., con Claudia Diaz Pérez
- Premio CIDE a la Investigación en Ciencia y Tecnología 2003 2º lugar, en conjunto con Claudia Diaz Pérez con el proyecto Centros de desarrollo tecnológico en México Aprendizaje organizacional e Institucionalización en la Producción y Comercialización de Tecnología
- Vicepresidente Académico de la Academia de Ciencias Administrativas, A. C. (ACACIA A. C.) 2003 Secretario 2000 - 2002

- Premio a la Vinculación con el Sector Productivo 2002, otorgado por el Consejo Social de la Universidad de Guadalajara
- Primer Lugar en el "IV Premio en Ciencias Económico Administrativas 'Javier Michel Vega'", en el evento "Ciencia y Tecnología Jalisco '99" Guadalajara, Jalisco
- Miembro del ADIAT, Asociación de Directivos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico
- Miembro de ALTEC, Asociación Latinoamericana de Administración de Tecnología
- Miembro de los Consejos Editoriales de
  - > Revue Sciences de Gestion (ISEOR, Francia)
  - > Revista de la Educación Superior (ANUIES)
  - > Revista de Contaduría y Administración (UNAM)
  - > Revista de Gestión Pública y Empresarial (CUCEA – Universidad de Guadalajara)
- Árbitro en la evaluación de ponencias de
  - > Foro Internacional de Investigación en Contaduría y Administración – UNAM
  - > Congreso Nacional de Investigación en Ciencias Administrativas (Academia de Ciencias Administrativas - ACACIA, A. C.)
  - > Society for Global Business and Economic Development International Conference
  - > Atlanta Science, Technology and Innovation Policy International Conference
- Evaluador de proyectos de los programas Estímulos Fiscales, Estímulo a la Innovación, Fondos Mixtos, Becas Internacionales, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

### PUBLICACIONES

- Madrigal, B., Arechavala, R., Madrigal, R (2012) El emprendedor y su capital social El caso del cluster de software en Jalisco *Revista Internacional Administración y Finanzas*, 5(4) 107-120
- Arechavala R y Díaz, C (en prensa) Mexico's telecommunications industry the absence of industrial policy *International Journal of Technology and Globalisation*
- Arechavala R (2011) Coordinador del número temático sobre Ciencia y Tecnología en las Universidades Mexicanas *Revista de la Educación Superior*, Núm 158 ANUIES, México
- Arechavala R (2011) Las universidades y el desarrollo de la investigación científica y tecnológica en México Una agenda de investigación *Revista de la Educación Superior*, Num 158, 41-57
- Metlich, A I y Arechavala, R (2011) La influencia del contexto organizacional en la productividad científica Estudio comparativo entre una universidad y un centro de investigación *Revista de la Educación Superior*, Num 158, 105-118
- Arechavala, R., Jaén, B. Madrigal, B y Verde, L (2011) El desarrollo de capacidades tecnológicas Causa y Expresión de la Competitividad Empresarial *Memonas del XIV Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica* Lima, Perú

- Arechavala, R., Madngal, B., Jaén B y Verde, L (2011) La inversión en I+D y el crecimiento de la productividad laboral Una revisión del caso de Latinoamérica *Memonias del XIV Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica* Lima, Perú
- Arechavala V, Ricardo, & Holbrook, J (2010) Globalization of innovation networks A model of the process In *Technology Management for Global Economic Growth (PICMET), 2010 Proceedings of PICMET '10* (pp 1-10) Presented at the Technology Management for Global Economic Growth (PICMET), 2010 Proceedings of PICMET '10 ISBN 978-1-4244-8203-0
- Franzak, F , Arechavala-Vargas, R., & Wood, V (2010) University spinoffs as vehicles for economic development Implementing the changing role of the institution In *Technology Management for Global Economic Growth (PICMET), 2010 Proceedings of PICMET '10* (pp 1-7) Presented at the Technology Management for Global Economic Growth (PICMET), 2010 Proceedings of PICMET '10 ISBN 978-1-4244-8203-0
- Arechavala V , R., & McCarthy, I (2010) Business models in technology-based firms A cognitive approach to regional differences In *Technology Management for Global Economic Growth (PICMET), 2010 Proceedings of PICMET '10* (pp 1-10) Presented at the Technology Management for Global Economic Growth (PICMET), 2010 Proceedings of PICMET '10 ISBN: 978-1-4244-8203-0 <http://ieeexplore.ieee.org>
- Gómez G Verónica y Arechavala V Ricardo (2010) "Factores Críticos de Éxito en la instauración de un Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en el contexto de una región emergente Caso del Centro Universitario de la Ciénega en Jalisco", en Hernández E y Castañeda L (Coordinadores) *Abordajes Regionales Formas de concebir, maneras de interpretar*; Universidad de Guadalajara
- Arechavala V, Ricardo (2010) "Innovación Educativa, ¿En la Universidad?", en *Ideas@CONCYTEG. Revista Electrónica* Núm 61, julio Disponible en [http://oct.guanajuato.gob.mx/octgto/index.php?option=com\\_wrapper&Itemid=3](http://oct.guanajuato.gob.mx/octgto/index.php?option=com_wrapper&Itemid=3)
- , Rico H Rogelio, Rodríguez B Gerardo, Huerta R Juan P (2010) La Empresa en el Desarrollo económico ¿Basta el crecimiento? en González Romero et al (editores) *2 Décadas en el Desarrollo de Jalisco 1990 – 2010*, Secretaría de Planeación, Gobierno de Jalisco pp 193 – 2010 ISBN 968-832—581-3
- y Gómez B Manuel (2010) *Si Soy empresario pero, ¿De qué tamaño?*, FOJAL, Guadalajara
- Díaz P C y Arechavala V Ricardo (2009) La operación de los centros de investigación y desarrollo tecnológico: claves para su desempeño y consolidación *Ciencias Administrativas Teoría y Praxis* Mayo No 1 Año 5, ISSN 1405-924X
- Arechavala V, Ricardo y Gómez B. Manuel (2009) "La Evolución de Nuestras Empresas y la Investigación un Esfuerzo de Relevancia aún por Crystalizar," en *La Investigación Académica en la MIPYME Realidades, Oportunidades y Retos*, Víctor Gabriel Sánchez Trejo, Coordinador Consorcio de Universidades Mexicanas – Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo ISBN 978-607-482-049-2. pp 107-132
- , Díaz P Claudia y Holbrook J Adam (2009) The Role of External Factors in the Integration and Development of an Innovation Cluster The Case of the Canadian Fuel Cell Cluster," con Claudia Díaz Pérez y J Adam Holbrook, Published in *Proceedings of the 2009 Atlanta Conference on Science and Innovation Policy*, ed Susan E Cozzens and Pablo Catalán IEEE <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentCon.jsp?punumber=5353037>
- Nen T , J.L., y Díaz P C (2009) Las Oportunidades de Expansión y el Desempeño Financiero en las Empresas Pequeñas de la Región Centro Occidente de México *Revista*

de la Facultad de Contabilidad y Administración, Universidad de Colima, con Jose Luis Neri Torres.

- Diaz P. C., Arechavala V. R., Alarcón O. A., y Ayala A. A. (2009) Economic Competitiveness through Cluster Integration The Development of Innovation Capabilities in the Mexican Software Industry *Proceedings of the 2009 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology*, Published in *IEEE Conference Proceedings* (ieeexplore.ieee.org) Aprobado para publicación en *Engineering Management Journal* (ISSN - 0960-7919)
- Arechavala V. R et al (2009) R&D and Innovation y Mexico Academic and Public Research Institution Sectors' reporte técnico, encomendado por el Consulado de Canadá en Monterrey, N L Marzo
- (2009 'El Papel de la Innovación Tecnológica en la Cultura Empresarial y de Emprendimiento Un Estudio Exploratorio en México y Canadá', *Conocimiento*, Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nuevo Leon (COCYTENL) Núm 92, Marzo
- (2008).Cultura Empresarial e Internacionalización de la Pequeña Empresa Mexicana. *Revista Estudios Sociales, Nueva Época*, Vol 3, Núm 3., pp 31-54
- Diaz P. C. y Arechavala V. R (2008) Redes de Conocimiento en Sectores Industriales Estratégicos El Caso de las Empresas de Software, Biotecnología, Metalmeccánica y Celdas de Combustible, en Camarena M y Cortés, M A (Coordinadores) *Redes, Vinculos y Actores*, Ed Universidad de Guadalajara, con Claudia Díaz Pérez
- Arechavala V. (2008) Modelos de Negocio en Empresas de Base Tecnológica un Estudio Exploratorio en Canadá, en *Revue Sciences de Gestion* Núm 66, pp 199-214
- , & Diaz-Perez, C (2008) El maíz transgénico en Mexico Percepciones regionales sobre su cultivo", *Carta Económica Regional*, 21(103)
- (2008) Comunidades de Investigación en Ciencias Administrativas El Reto de la Investigación en Torno a las Pequeñas y Medianas Empresas, en *Paradigmas Emergentes en Ciencias Administrativas* Berta Emilia Madrigal Torres y Ricardo Contreras Soto (coordinadores), Universidad de Guadalajara – Academia de Ciencias Administrativas, A.C ISBN 978-968-9356—03-5
- Diaz-Perez, C., & Arechavala-Vargas, R (2008) The Role of Public R&D Laboratories in Innovation Networks a Comparison between Canada and Mexico (pp 1-8) Presented at the Science, Technology and Innovation Policy, 2007 Atlanta Conference <http://http://ieeexplore.ieee.org>
- Diaz P. C. y Arechavala V. R (2007) Organizational Learning in Research and Development Centres in Developing Economies The Influence of Institutional Contexts", *Journal of Technology Management and Innovation*, 2(4), 98-108 ([www.iotmi.org](http://www.iotmi.org))
- Arechavala, V. R Huerta R., J.P y Diaz P. C (2007) Genetically Modified Maize in Mexico Varied Responses to Technology Atlanta Conference on Science and Technology Policy, Published in *IEEE Conference Proceedings* (ieeexplore.ieee.org)
- , Diaz-Perez, C., & Huerta-Ruvalcaba, J (2007) Genetically Modified Maize in Mexico Varied Responses to Technology In *Science, Technology and Innovation Policy, 2007 Atlanta Conference on* (pp 1-7) Presented at the Science, Technology and Innovation Policy, 2007 Atlanta Conference ISBN 978-1-4244-1774-2 <http://ieeexplore.ieee.org>
- , Diaz-Perez, C (2007) Science and Technology Policy and the Role of R&D Laboratories in Innovation Networks a Comparison between Canada and Mexico Atlanta Conference on Science and Technology Policy, with Claudia Díaz-Pérez Published in *IEEE Conference Proceedings* (ieeexplore.ieee.org)



- Díaz P. C y Arechavala V. R. (Coordinadores) (2007) *Innovación y Desarrollo Tecnológico Políticas, Acciones y Casos* Universidad de Guadalajara Press, México ISBN 798-970-27-1206-0
- Arechavala, V., R., Díaz P., C., Madrigal T., B. y Ferrer R., S. (2007) Organizational Learning Strategies and Management Culture in Software Firm Networks in Mexico, *Proceedings of the 2007 International Conference on Management of Engineering and Technology*, ISBN 1-890843-15-6 <http://ieeexplore.ieee.org>
- et al (2006) MERCADO DE TRABAJO DE LOS EGRESADOS DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS ¿Qué opina la sociedad de ellos?, Universidad de Guadalajara, ISBN 970-27-0926-1
- Díaz-Perez, C., & Arechavala-Vargas, R. (2006) Environmental Demands and Strategy Construction in Mexican Research and Development Centers In *Technology Management for the Global Future, 2006 PICMET 2006* (Vol 2, pp 721-731) Presented at the Technology Management for the Global Future, 2006 PICMET 2006 ISBN 1-890843-14-8 <http://ieeexplore.ieee.org>
- Arechavala-Vargas, R., & Díaz-Perez, C. (2006) Design of a Biotechnology Laboratory in Mexico Key Issues In *Technology Management for the Global Future, 2006 PICMET 2006* (Vol 5, pp 2150-2155) Presented at the Technology Management for the Global Future, 2006 PICMET 2006 ISBN 1-890843-14-8 <http://ieeexplore.ieee.org>
- Díaz-Perez, C. & Ricardo Arechavala-Vargas (2006) Regional Systems of Innovation in Canada Two Case Studies In *Technology Management for the Global Future, 2006 PICMET 2006* (Vol 1, pp 127-133) Presented at the Technology Management for the Global Future 2006 PICMET 2006
- Arechavala V., R. y Díaz P., C. (2004) Sistemas Regionales de Innovación en México y Canadá Una Comparación de Retos en el Desarrollo de la Innovación Tecnológica" *Revista Ciencias de Gestion*. No 41 ISSN 1634-7056
- Arechavala V., R. y Arechavala V. L. (2004) Assessing the Potential for Technology Based Enterprises and Regional Innovation Systems in Emergent Economies The Case of Jalisco, Mexico", en *Proceedings of the 2004 PICMET Symposium* ISBN ISBN-1-890843-10-5
- Presiones Competitivas y Desarrollo Empresarial Móviles y Limitaciones del Aprendizaje y la Adaptación en Pequeñas Empresas. *Administración y Organizaciones*, Vol 5, Núm 10, Universidad Autónoma Metropolitana
- Madrigal, T. B.E y Arechavala V., R. (2003) Internacionalización de Mercados Laborales y Rotación de Personal Aprendizaje y Adaptación en las Pequeñas Empresas de la Industria del Calzado en el Occidente de México. *Gestión Pública y Empresarial*, Año3, Núm 3 (Con Bertha Madrigal Torres)
- Arechavala V., R. (2001) El Gobierno de Las Universidades Públicas ¿Es Posible Comprender Un Sistema Caótico?, en *Revista de la Educación Superior*, Vol XXX(2), Núm 118, ANUIES, México
- (2001) Las Universidades de Investigación La Gran Ausencia en México", en *Revista de la Educación Superior*, Vol XXX(2), Núm 118, ANUIES México
- , y Madrigal T., B.E (2000) Motivación y Productividad en la Empresa", en *Revista Ciencias Administrativas*, Año 1, Num 2 (con Berta Madrigal Torres)
- y Solís, P. (Coordinadores) (1999) *La universidad pública en México ¿Tiene rumbo su desarrollo?*. PIIES, Universidad de Aguascalientes - Universidad de Guadalajara

- (1998) Entrepreneurial Culture In México: Adaptation and Learning Proceses in the Open Market Context", *Memorias del Congreso Annual de la Administrative Sciences Association*, de Canadá Saskatoon, Canada
- 1998 "Formas de Operación de las Pequeñas Empresas en el Occidente de México: Los Retos de la Competitividad en Mercados Abiertos", *Revista de la Facultad de Contaduría y Administración*, Núm. 189
- y Tirso Suarez N (1997) Toma de decisiones y desarrollo institucional en las universidades públicas, en *Memoria Electrónica, IV Congreso Nacional de Investigación Educativa*, Mérida, Yucatán
- y Díaz C (1996) El proceso de desarrollo de grupos de investigación *Revista de la Educación Superior* - ANUIES Vol. 25 No. 2, Pp. 103-129
- (1996) El Futuro de la Industria del Calzado ¿Existen Opciones? en la *Revista Carta Económica Regional* No. 49 del Instituto de Estudios Económicos Regionales de la Universidad de Guadalajara
- (1995) Proceso de Toma de Decisiones en Universidades Públicas en *Reforma y Utopía* No. 13
- (1995) Coordinador de la Sección Temática "Proceso de Toma de Decisiones en Universidades Públicas" del No. 13 de la *Revista Reforma y Utopía*
- (1992) La evaluación de la Educación Superior: Ritos, Mitos y Perspectivas; en *Reforma y Utopía, Revista Interuniversitaria*, No. 6
- (1989) Redes de Interacción en un sistema Industrial-Tecnológico, *Reforma y Utopía, Revista Interuniversitaria*, No. 1, Julio/Septiembre, pp.94-106
- (1988) El Proceso Formativo de Los Investigadores: Un Modelo Basado en Valores, Actitudes y Habilidades; *Revista de la Educación Superior*. ANUIES
- Cohen, B. P., & Arechavala-Vargas, R. (1987) Interdependence, Interaction and Productivity (Interdependencia, Interacción y Productividad), Stanford Laboratory for Social Research, Stanford University
- Arechavala V. R. (1987) Análisis Organizacional para el Desarrollo Científico y Tecnológico, *Ciencia y Desarrollo*, No. 75 (Julio-Agosto de 1987), pp.51-59
- (1986) Communication Network Structures of R&D Teams: a Bounded Rationality Model of Team Research Processes", (Las Estructuras de Comunicación en Equipos de Investigación y Desarrollo, Un Modelo de Racionalidad Limitada de Procesos de Investigación en Equipo), Stanford Laboratory for Social Research, Stanford University
- Cohen, P. B., Arechavala, V. R., Nobel, D., Shenhav, A. Y. 1986, Organization and productivity in R&D teams: A report of research findings (working paper no. 86-4), Center for Sociological Research, Stanford University

#### PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Más de setenta ponencias en congresos nacionales e internacionales. Entre estos últimos destacan las participaciones en los congresos de PICMET (*Portland International Conference on Management of Engineering and Technology*), ALTEC (Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica), *Atlanta Conference on Science, Technology and Innovation*, y el Premio a la Mejor Ponencia otorgado por la 8th International Conference on Global Business and Eco-

conomic Development, organizado por la MontClair State University y un consorcio de 16 universidades de todo el mundo

[PDF to Word](#)

**CURRICULUM VITAE**  
**DR. J. JESUS ARROYO ALEJANDRE**

**A. DATOS GENERALES**

Nombre Completo:	J Jesús Arroyo Alejandro
Domicilio electrónico.	jesusarr@cucea.udg.mx
Fecha de nacimiento	20 de marzo de 1948
Lugar de nacimiento	La Barca, Jalisco, México
CURP:	AOAJ480320HJCRLS05

**B. ESTUDIOS REALIZADOS**

- + Grado de Licenciado en Economía en 1973 en la Facultad de Economía de la Universidad de Guadalajara
- + Diploma en Planificación del Desarrollo en The Development Planning Unit, University College London, University of London Duración un año, 1973-1974
- + Estudios de Maestría en Planificación Urbana y Regional, en The London School of Economics and Political Science, University of London, de 1974 a 1975
- + Doctor en Filosofía en el campo de Ciencia Regional en la Universidad de Cornell, teniendo mi comité especial integrado por los profesores Stan Czamanski, Walter Isard, Donald K Freebairn y Barry Edmonston Campos menores Demografía y Estudios Latinoamericanos (Grado otorgado en enero de 1986)
- + Grado de Maestría en Artes en Ciencia Regional, otorgado por la Universidad de Cornell al llenar los requisitos para la candidatura al doctorado, 1983

**C. IDIOMAS:**

Español, como primer idioma Inglés, suficiente dominio para hablar, leer y escribir

**D. OCUPACION ACTUAL**

Rector del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) de la Universidad de Guadalajara, 2004-2007

Profesor-Investigador Titular "C" del Departamento de Estudios Regionales-INESER (antes Instituto de Estudios Económicos y Regionales), de la División de Economía y Sociedad, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara

Investigador Nacional *Nivel III* del Sistema Nacional de Investigadores de la Secretaría de Educación Pública, Gobierno de México, desde 1986 a la fecha

Profesor de la materia de Economía, Departamento de Economía, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara

## E. TRABAJOS PUBLICADOS:

- 2000 Arroyo Alejandro Jesús "Intégration économique et migration des travailleurs mexicains aux Etats-Unis une perspective régionale", en *Cahiers des Amériques Latines* núm 34 pp 101-107. París
2000. Arroyo Alejandro, Jesús y Salvador Berumen Sandoval "Efectos subregionales de las remesas de emigrantes mexicanos en Estados Unidos" en *Comercio Exterior* núm 50, pp. 340-349
- 2000: Jesús Arroyo y Rodolfo García Zamora "Remesas y crecimiento económico regional propuestas para la formulación de políticas públicas", en Rodolfo Tuirán (coord.) *Migración México-Estados Unidos Opciones de política* Conapo, S.R.E, Secretaría de Gobernación, México, pp 191-202
- 2001 Arroyo Alejandro, Jesús "Hacia un esquema analítico para el estudio de la distribución geográfica de la población en México" en *Memoria del Seminario sobre Población y Desarrollo* (Colmex, Conapo, IIEs Unam) (en prensa)
- 2001 Arroyo Alejandro, Jesús "Region building and transformation rescaling governance in Germany and Mexico" en Karl Dieter Keim, Jesús Arroyo y James W Scott (en prensa)
- 2001: Arroyo Alejandro, Jesús "Globalización y financiamiento del desarrollo subregional el caso de México" en Arroyo Alejandro, Jesús, Karl Dieter Keim y James W Scott (comps) *El renacimiento de las regiones Descentralización y desarrollo regional Alemania (Brandenburgo) y México (Jalisco)*, Universidad de Guadalajara, UCLA Program on Mexico, Juan Pablos Editor ISBN 970-27-0027-2
- 2001 Arroyo Alejandro, Jesús, Karl Dieter Keim y James W. Scott (comps). *El renacimiento de las regiones Descentralización y desarrollo regional Alemania (Brandenburgo) y México (Jalisco)*. Universidad de Guadalajara, UCLA Program on Mexico, Juan Pablos Editor ISBN 970-27-0027-2
- 2001: Arroyo Alejandro Jesús y Salvador Berumen Sandoval "Globalización y financiamiento del desarrollo subregional: el caso de México" en Jesús Arroyo Alejandro, Karl Dieter Keim y James W Scott (comps) *El renacimiento de las regiones Descentralización y desarrollo regional en Alemania (Brandenburgo) y*

México (Jalisco), Universidad de Guadalajara. UCLA Program on Mexico and Juan Pablos Editor, pp 271-306. ISBN 970-27-0027-2

- 2001 Arroyo Alejandro Jesús "Hacia un esquema analítico para el estudio de la distribución geográfica de la población en México" en Memoria del Seminario sobre Población y Desarrollo (Colmex, Conapo, IIEs, UNAM) (en prensa).
- 2002: Arroyo Alejandro, Jesús y Salvador Berumen Sandoval "Potencial y limitaciones de la migración y las remesas como estrategia de desarrollo regional", en Memoria del Taller Internacional de Migración, desarrollo regional y potencial productivo de las remesas (SEGOB, SER, INM) (en prensa)
- 2002 Arroyo Alejandro, Jesús, Alejandro I. Canales Cerón y Patricia Noemí Vargas Becerra (comps.), *El Norte de Todos Migración y trabajo en tiempos de globalización*, Universidad de Guadalajara/UCLA Program on México/ PROFMEX/Juan Pablos Editor ISBN 970-27-0206-2
- 2002 Arroyo Alejandro, Jesús y Salvador Berumen Sandoval, "Potencialidad productiva de las remesas en áreas de alta emigración a Estados Unidos", en Arroyo Alejandro, Jesús, et al., *El Norte de Todos Migración y trabajo en tiempos de globalización*, Universidad de Guadalajara/UCLA Program on México/ PROFMEX/Juan Pablos Editor, pp. 143-169 ISBN 970-27-0206-2
- 2002 Arroyo Alejandro, Jesús y Margarita Camarena Luhrs. "Experiencias de Planeación Urbana Regional. Resultados de un Seminario de Académicos y Funcionarios Públicos Municipales". en Miguel Bazdresch Parada y Raúl Solís (Coords.) *Memoria del 2º Congreso "Gobiernos Locales Democracia y Reforma del Estado*, Red de Investigadores en Gobiernos Locales de México, pp 118-120
- 2003 Arroyo Alejandro, Jesús y Antonio Sánchez Bernal, "Políticas municipales para la promoción del desarrollo económico regional", en Enrique Cabrero Mendoza (Coord.). *Políticas públicas municipales Una agenda en construcción*, CIDE, Miguel Angel Porrúa y México, pp. 87-128
- 2003 Arroyo Alejandro, Jesús y Salvador Berumen Sandoval (Coords.), *Competitividad Implicaciones para empresas y regiones*, Universidad de Guadalajara/UCLA Program on México/PROFMEX/Juan Pablos Editores ISBN 970-27-0277-1
- 2003 Arroyo Alejandro, Jesús, Salvador Berumen Sandoval y Manuel Arroyo Sánchez, "Una revisión de las perspectivas teóricas de la competitividad", en Arroyo Alejandro, Jesús y Salvador Berumen Sandoval (Coords.), *Competitividad Implicaciones para empresas y regiones*, Universidad de Guadalajara/UCLA Program on México/PROFMEX/Juan Pablos Editores ISBN 970-27-0277-1

2003: Arroyo Alejandro, Jesús e Isabel Corvera Valenzuela, "Actividad Económica, migración a Estados Unidos y remesas en el occidente de México". *Migraciones Internacionales*, El Colegio de la Frontera Norte, enero-junio 4. vol. 2. núm. 1

Arroyo Alejandro, Jesús (Coord.), *Políticas de planeación urbana en municipios pequeños y medianos de Jalisco*, Universidad de Guadalajara/UCLA Program on México/PROFMEX/Juan Pablos Editores (en edición)

Arroyo Alejandro, Jesús, "Planeación y desarrollo en gobiernos locales", en Arroyo Alejandro, Jesús, *Políticas de planeación urbana en municipios pequeños y medianos de Jalisco*, Universidad de Guadalajara/UCLA Program on México/PROFMEX/Juan Pablos Editores (en edición).

2004: Papail, Jean y Jesús Arroyo Alejandro, *Los dólares de la migración*. Universidad de Guadalajara/UCLA Program on México/PROFMEX/Juan Pablos Editores

## F. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

\* Auxiliar de Investigación en el Centro de Investigaciones Sociales y Económicas,

\* Profesor invitado para impartir el Seminario "impactos regionales de la liberalización económica" a doctorantes de El Colegio de Jalisco, octubre de 1999

\* Profesor invitado para impartir "Financiamiento Regional" en el Curso-Seminario a doctorantes del programa del Institut des Hautes Etudes de l'Amérique Latine. Université de la Sorbonne Nouvelle-Paris 3, 1999

\* Co-responsable del proyecto "Los dólares de la migración y el desarrollo regional los procesos de reinserción de los migrantes internacionales a su regreso en ciudades medias del occidente de México" que se realiza en colaboración el Dr Jean Papail, investigador del Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD, antes ORSTOM de Francia) y que tiene financiamiento tanto del Conacyt como del IRD, del enero de 2000 a noviembre de 2002

\* Profesor de la materia Negocios, gobierno y economía internacional (primer módulo) en la maestría en Negocios y Estudios Económicos durante el ciclo 2000 "A" y 2002 "A"

\* Instructor con el módulo "Modelos explicativos del desarrollo regional" en el Diplomado "Diseño e Implementación de políticas públicas municipales" que ofrece el Departamento de Estudios Regionales-Ineser, Universidad de Guadalajara (fechas en que se ha ofrecido el Diplomado 5 de marzo al 6 de agosto de 1999, 31 de marzo al 5 de agosto de 2000 y próximo a iniciar 2 de marzo al 28 de julio de 2001)

\* Co-responsable del proyecto "Supplemental support for a program of research, teaching and technical assistance in planning and regional development for municipal government officials in western Mexico", financiado por la Fundación Ford, 1 de febrero de 2000 al 31 de octubre del 2001

\*Responsable del proyecto "Investigación participativa en la construcción de políticas públicas para el desarrollo económico regional Una estrategia de vinculación de la Universidad de Guadalajara con su entorno social", financiado por la Fundación William and Flora Hewlett, por el periodo julio de 2000 a junio de 2002

\*Responsable del proyecto "Hacia un modelo organizacional colaborativo para la gestión de políticas de desarrollo económico regional que influya en los flujos migratorios a Estados Unidos", financiado por la Fundación William and Flora Hewlett, por el periodo julio de 2002 a junio de 2003

\*Responsable del proyecto "Evaluación/supervisión de granjas integrales", financiado por la Secretaría de Desarrollo Rural (SEDER) por el periodo julio a diciembre de 2004

\* Evaluador Externo en la Dictaminación de los proyectos del Programa de Investigaciones en Desarrollo Poblacional, de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, durante 2001

\* Ha Dictaminado artículos para la Revista de Ciencias Sociales Trayectorias, de la Universidad Autónoma de Nuevo León

\* Ha Dictaminado artículos para la Revista Horizontes Administrativos, editada por el Departamento de Administración, Universidad de Guadalajara.

#### **G. PRESENTACION DE RESULTADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA POR MEDIO DE ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES CONFERENCIAS Y REUNIONES:**

II Encuentro Nacional de Economía Agrícola, en Colima Col., septiembre 4 y 5 de 1990

Encuentro de Investigación Regional "El Occidente de México. Balance y Perspectivas", participación como ponente "La transición de los patrones migratorios el caso del occidente de México", El Colegio de Jalisco, A.C., 20-22 de septiembre de 1990

Seminario sobre la Migración Internacional y el desarrollo económico de México. participación como ponente con el tema "Para reorientar los flujos migratorios implicaciones de las recomendaciones de desarrollo en las regiones de Jalisco" y como moderador de la Sesión III "Generación de empleos por rama de actividad económica y migración" los días 27 y 28 de febrero y 1o de marzo de 1991, en la ciudad de Zacatecas, Zac

Symposium sobre la Industria Maquiladora en la Universidad de Arizona participación como ponente, marzo 6-8 de 1991



Participación en el grupo de trabajo "Poblamiento, Estructura Regional y Agrícola" con la ponencia Migración y Desarrollo Regional y Urbano en el Occidente de México, 4 y 5 de abril de 1991, Sociedad Mexicana de Demografía, México, D. F.

Seminario México y el actual panorama Internacional, participación como ponente "Algunos probables efectos regionales del Tratado de Libre Comercio", Federación de Profesores Universitarios, 6-14 de mayo de 1991

Seminario sobre desarrollo de Ciudades Medias, participación como ponente con el tema "Cambios de los Patrones Migratorios", organizado por la ORSTOM y el Centro de Estudios Demográficos del INESER. 20 y 21 y junio de 1991

Coloquio sobre Políticas de Población en la región Centro Occidente, coautor de una ponencia "Principales problemas sociales y demográficos de las entidades de la región centro Occidente del país", SOMEDE-Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinaria de la UNAM. Cuernavaca, Morelos, 17-19 de julio de 1991

Seminario Internacional Política Regional, Ciudades Medias y Desconcentración Urbana. participación como ponente, Instituto de Geografía, UNAM, México, D.F 9-11 de septiembre de 1991

Foro Jalisco y la Universidad ante el Proceso de Integración Económica de América del Norte; asistencia como ponente, organizado por Rectoría de la Universidad de Guadalajara. septiembre 12 y 13 de 1991

Primera Reunión Nacional de Investigadores en Economía. participación como ponente "Implicaciones de empleo de las maquiladoras fronterizas y no fronterizas, octubre de 1991, Universidad de las Américas, Puebla, Pue

Encuentro Nacional del Tratado de Libre Comercio y las Universidades Mexicanas. participación como ponente "El Tratado de Libre Comercio en el proceso de integración económica de América del Norte" y como moderador en la Mesa II. Universidad, Ecología y Tratado de Libre Comercio, 29-30 noviembre de 1991, Feria Internacional del Libro 1991, Guadalajara, Jal.

Reunión Anual de la Asociación de Estudios Fronterizos. participación como ponente "La importancia del estudio de los impactos regionales de la política de liberalización en México" 19-22 de febrero de 1992. El Paso Texas

Coloquio Internacional "Las nuevas políticas de ajuste en América Latina" participación como ponente, GREITD-Universidad de Guadalajara, 24-27 de febrero de 1992, Chapala Jal.

Seminario Nacional sobre el Tratado de Libre comercio en el Marco del Sector Forestal (ponente), organizado por la Universidad de Guadalajara a través de la Dirección General de Extensión Universitaria y el Departamento de Bosque-Escuela del Instituto de Madera, Celulosa y Papel, 24-26 junio, Zapopan, Jalisco

Reunión de trabajo sobre "Las relaciones de política sobre México-Estados Unidos sus perspectivas regionales"; con investigadores de PROFMEX y la Universidad de California, agosto 13 y 14 de 1992, participación como ponente

Seminario "Espacio y cambio social: Madrid y Guadalajara", (ponente) 9-11 de septiembre, 1992, organizado por la Universidad de Guadalajara-Facultad de Geografía, Guadalajara, Jalisco

Tercer Congreso Internacional sobre Dirección Empresarial, (ponente), organizado por el Instituto Tecnológico de Monterrey en Querétaro, 15-17 de octubre, 1992, Querétaro. Qro.

Conferencia Internacional "New Perspectives on Mexico-U S Migration", (ponente y comentarista), organizado por el Programa de Estudios sobre México, de la Universidad de Chicago, 23-24 de octubre, 1992, Chicago, Illinois

Primera Reunión de la Asociación de Ciencia Regional en México, noviembre de 1992 en México, D. F

Reunión de trabajo para dar a conocer los resultados de la investigación realizada por el INESER-ORSTOM sobre Migración-Empleo en Ciudades Medias, noviembre de 1992. en El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, B. C.

Participación en la Feria Internacional del Libro 1992, noviembre de 1992, como ponente

VII Simposio ANUIES-PROFMEX "Los retos de la integración económica", en Mérida, Yucatán, del 11 al 13 de noviembre de 1992

Reunión en Antigua Guatemala "South Eastern Council on Latin American Studies (SECOLAS '93)", febrero de 1993.

Seminario de discusión sobre Migración hacia Estados Unidos, aspectos metodológicos para la obtención de datos a través de encuestas, marzo de 1993

Reunión del Social Science Research Council, en Nueva York, marzo 24 de 1993

Ponente en la XXII General Population Conference Montreal, Canadá, agosto 24 de 1993

Coloquio anual de El Colegio de Michoacán "Crisoles de Cambio Ciudades provincianas", octubre 6-8 de 1993. Zamora, Mich

Seminario Migración mexicana a Estados Unidos, organizado por la Secretaría de Relaciones Exteriores y el Colegio de la Frontera Norte, octubre 8-9 de 1993.

Encuentro de Tres Ciudades, organizado por la ciudad de Mobile, Alabama, Universidad del Sur de Alabama y la Universidad de Laval en Québec, Canada, noviembre 8 de 1993, Ponente magistral

Ponente y miembro del consejo asesor del Seminario Nacional sobre alternativas para la economía mexicana, organizado por instituciones de educación superior, noviembre de 1993.

Ponente VII Encuentro Internacional de Ciencias Sociales, organizado por la Universidad de Guadalajara, en el marco de la Feria Internacional del Libro, 1o de Diciembre, 1993

Ponente en el Seminario sobre Cuestiones de Política Migratoria, organizado por el Instituto Nacional de Migración, Secretaría de Gobernación, 14 y 15 de diciembre de 1993, México, D. F.

I Foro Regional de Consulta para la Adecuación de la Ley General de Asentamientos Humanos, celebrado en la ciudad de Tepic, Nayarit, los días 22 y 23 de Febrero de 1994, organizado por la Comisión de Asentamientos Humanos y Obras Públicas y la SEDESOL.

Organizador y Ponente de la Segunda Reunión de Trabajo Población estructura regional y agrícola, organizado por la SOMEDE y el INESER, los días 20 y 21 de enero de 1994.

Taller "Medición de la migración internacional", organizado por El Colegio de la Frontera Norte y el Instituto Francés para la investigación Científica en Cooperación (ORSTOM), en Tijuana, B.C los días, 2-4 de Mayo de 1994

Seminario Pensando en la Nación, organizado por la Fundación Mexicana Cambio XXI Luis Donaldo Colosio, A.C., el 30 de mayo de 1994, México, D F

Foro de Consulta Popular organizado por la SECOFI, con la ponencia "Pequeña y Mediana Industria y Desarrollo Regional", 26 de abril de 1995, Guadalajara, Jalisco

Foro de Consulta Popular organizado por el CONAPO, con la ponencia "Política Macroeconómica, población, desigualdad y desarrollo sustentable", 21 de abril de 1995, Morelia, Michoacán

Reunión Nacional de AMICEDER como coautor de la ponencia "La pertinencia de una descentralización regionalizada o la regionalización de las políticas públicas", 26 al 28 de abril de 1995, Querétaro, Querétaro

Seminario de Resultados de investigación del proyecto colaborativo UCLA-INESER, (organizador) julio de 1995, Chapala, Jalisco

Organizador y Ponente del Seminario Científico Bilateral de Alto Nivel, Regiones en Transición, organizado por el Instituto para el Desarrollo Regional y Planificación Estructural de Berlín (IRS), celebrado dentro del convenio de Cooperación Internacional CONACYT-DFG de Alemania, los días del 22 al 24 de Marzo de 1994.

Ponente en la XVIII Congreso Internacional de la Latin American Studies Association, los días 10 y 12 de Marzo de 1994, en Atlanta, Georgia

Ponente en el Taller Medición de la Migración Internacional, organizado por El Colegio de la Frontera Norte y la ORSTOM, los días 2 al 4 de mayo de 1994.

Ponente en la Reunión de Evaluación del Programa Nacional de Población 1989-1994, Organizado por el CONAPO y la Secretaría de Gobernación, el 10 de junio de 1994

Ponente en el Seminario Pensando en la Nación, organizado por la Fundación Mexicana Cambio XXI-Luis Donaldo Colosio, A.C., 30 de mayo de 1994.

Ponente en el III Congreso Regional de Investigación en Salud Pública, organizado por El Colegio Jalisco de Salud Pública y el Instituto Regional de Investigación en Salud Pública, el 26 de octubre de 1994

Ponente en el Seminario sobre Estrategias regionales y nacionales frente a la integración económica mundial, organizado por El Colegio de Jalisco, los días 6 y 7 de octubre de 1994

Organizador y Ponente en el Seminario Regional de Finanzas Públicas Municipales, organizado por el INESER, el 28 de octubre de 1994

Ponente en el VIII Congreso de PROFMEX-ANUIES, organizado por los mismos del 13 al 16 de noviembre de 1994

Ponente en el VII Encuentro Internacional de Ciencias Sociales, organizado en el marco de la Feria Internacional del Libro, 1994, del 1 al 5 de diciembre de 1994

Ponente en el II Coloquio Internacional Alimentación, Sociedad y Desarrollo, organizado por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. el Programa Universitario de Alimentos de la UNAM y el CONACYT, los días 15 al 17 de marzo de 1995

Ponente en la Semana de la Investigación Científica, CUCEA, 28 al 30 de Marzo de 1995

Ponente en el Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México: Antecedentes y Perspectivas, organizado por la Universidad Autónoma de Querétaro y la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, los días 26 al 28 de abril de 1995

Ponente en el Foro Estatal de Consulta Popular sobre Desarrollo Urbano y Vivienda, organizado por el Consejo Estatal de Desarrollo Urbano, en Toluca, Edo de México, los días 20 y 21 de abril de 1995

Ponente en el Foro de Consulta Popular "Política de población y demandas sociales prioritarias" Organizado por CONAPO y la Secretaría de Gobernación, 21 de Abril de 1995.

Ponente en el Foro de Consulta Popular "Política industrial y promoción de las exportaciones Organizado por la SECOFI y la Secretaría de Gobernación, Abril 26 de 1995

Ponente en el XVI Encuentro de la Red Nacional de Investigación Urbana Gestión Municipal y Poder Local, organizado por la Universidad Autónoma de Sinaloa y la RNIU, el 18 y 19 de mayo de 1995

Ponente en el Foro de Análisis del Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000, organizado por el Gobierno del Estado de Jalisco y la Universidad de Guadalajara, 19 de junio de 1995

Ponente en el Taller para elaborar la propuesta de Ordenamiento Ecológico del Estado de Jalisco, organizado por el CUCBA, el 20 y 22 de junio de 1995.

Ponente en el Taller Estrategias de Desarrollo Regional, organizado por la IRS de Alemania, el 28 de Agosto de 1995.

Ponente en el Seminario Estrategias de estabilización regional, organizado por la IRS de Alemania, el 29 de Agosto de 1995.

Presentación de resultados de investigación en la VII Reunión de Concertación, organizada por el CONACYT y la ORSTOM, el 11 de octubre de 1995.

Ponente en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, 1995, octubre de 1995

Ponente en la Semana del Economista, División de Economía y Sociedad, CUCEA, el 17 de noviembre de 1995

Ponente y organizador del Seminario Internacional, La Apertura Comercial y Desarrollo Regional en Jalisco. organizado por el INESER y el PROFMEX, el 1 y 2 de diciembre de 1995.

Moderador en el Seminario Fundamentos teóricos de política económica, organizado por el CUCEA, el 23 de febrero de 1996

Organizador y participante en la reunión de trabajo para discutir los proyectos de investigación, organizado por la AMEP y el INESER, el 17 de febrero de 1996

Ponente en la Semana de la Investigación Científica, CUCEA, 26 al 30 de Marzo de 1996

Ponente en la Conferencia Internacional sobre Desarrollo Económico en China y la Cuenca del Pacífico, organizada por la Universidad Renmin y el Instituto de Estudios Latinoamericanos en Beijing, China, Octubre de 1996

Ponente en la reunión organizada por la asociación Nacional de Egresados de la Universidad de Guadalajara en Baja California Sur, Marzo de 1997

Ponente en el Seminario Villes Moyennes et Metropoles du Nord Frontalier et du Centre-Ouest Mexicain, organizado por la CREDAL en París, Francia, Junio de 1997.

Comentaria en la IX Reunión Internacional PROFMEX-ANUIES, Morelia, Mich 8-13 de diciembre de 1997.

Ponencia "Impacto de la globalización en México", Foro de Análisis Expectativas Económicas por invitación, enero 1998.

Ponencia "Integración económica y la migración de trabajadores mexicanos hacia Estados Unidos un enfoque subregional" Congreso de Migración en Baja California, 1998.

Ponencia "Aportaciones a la Agenda de Reforma Municipal", Taller de discusión de la Agenda de la Reforma Municipal en Jalisco, 1998

Ponencia "Impactos de la globalización en las poblaciones regionales, Foro Perspectivas de la población para el próximo milenio", 1998

Ponencia "La enseñanza de la economía a nivel licenciatura", la Enseñanza de la Economía del Siglo XXI 40 años de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, 1998

Ponencia "Programas de posgrado interinstitucionales", XIII Congreso Nacional de Posgrado Universidad Autónoma de Sinaloa, diciembre 1998.

Ponencia "Las remesas y el desarrollo regional", Primer Seminario Internacional sobre Migración, remesas y crecimiento económico regional", diciembre de 1998

Ponencia "Globalización y financiamiento del desarrollo subregional Caso de México" Seminario Internacional: globalización, vínculos entre instituciones y desarrollo regional. Estrategias innovadoras para regiones en transición", Ajijic, Jalisco, marzo 1999.

Organizador del Seminario Internacional "Globalización, vínculos entre instituciones y desarrollo regional Estrategias innovadoras para regiones en transición", Ajijic, Jalisco, marzo 1999.

Organizador de la Semana de la Investigación Científica, Universidad de Guadalajara, 1999

Coordinador de la Mesa 5: Planeación y Desarrollo en Gobiernos Locales en el en el Congreso: gobiernos locales, el futuro político de México". 1999

Ponencia Migración mexicana a los Estados Unidos e integración Económica en Mesa redonda organizada por el CREDAL, Francia, 1999.

Ponente "La educación superior en México" en Visiones Compartidas, 1er Foro Profmex , Guanajuato, 1999.

Comentarista del panel "Evolución de nuevos paradigmas planificadores: la iniciativa local como orientación para el manejo del desarrollo regional en México y Alemania" del Seminario internacional globalización vínculos entre instituciones y desarrollo regional Estrategias innovadoras para regiones en transición", en Ajijic, Jalisco en marzo de 1999

Ponente "Impactos regionales de las remesas México-Estados Unidos" en el 2do Congreso Internacional de Migración, Tijuana. B. C., 1999

Ponente "Mundialización económica y financiamiento del desarrollo subregional " 5to Encuentro nacional sobre Desarrollo Regional en México (Amiceder). Hermosillo, Sonora, 1999

Ponente "Convengencia y desigualdad regional Los gobiernos locales en la promoción del desarrollo regional" Congreso Nacional de Economistas, México, D F. 2000

Moderador de la Mesa I Integración económica internacional y competitividad y moderador de la Mesa III Descentralización y desarrollo económico local, ambas en el Seminario internacional. La mundialización económica de las regiones competitividad, descentralización y cambios poblacionales, Puerto Vallarta. Jalisco, 2000

Ponente "Uso productivo de las remesas en áreas de Jalisco de alta emigración" en el Seminario internacional La mundialización económica de las regiones competitividad, descentralización y cambios poblacionales, Puerto Vallarta, Jalisco, 2000

Ponente "Decentralization of Mexico's University life and the new international linkages" en the Hewlett Foundation Week at UCLA The evolving political economies of Argentina, Brazil, and Mexico economic restructuring, democratization and turmoil.. Los Angeles, California, 2000.

Moderador en la II Conferencia internacional la interdependencia de la agricultura en México y Estados Unidos en Hortalizas, frutas y flores, Guadalajara, Jalisco, 2000

Ponencia "Remesas y crecimiento económico regional propuestas para la formulación de políticas públicas" en el Seminario Diálogo migratorio México-Estados Unidos, 1995-2000, Secretaría de Relaciones Exteriores, Mexico, 2000

Participante y presentador del proyecto "Los dólares de la migración y el desarrollo regional: los procesos de reinserción de los migrantes internacionales a su regreso al estado de Jalisco" en la IX Reunión anual de concertación Conacyt-IRD (Francia), México, D.F., 2000.

Organizador del Seminario internacional "La mundialización económica de las regiones competitividad, descentralización y cambios poblacionales", Puerto Vallarta, Jalisco, 2000.

Coordinador y comentarista de la Mesa de Trabajo globalización, desarrollo regional y migración en la VI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México, México, D.F., 2000

Moderador en la II Conferencia internacional: la interdependencia de la agricultura en México y Estados Unidos en Hortalizas, frutas y flores, Guadalajara, Jalisco. 2000

Participante en la discusión de la Reunión de expertos sobre las remesas en México: propuesta para su optimización, ONU-CEPAL. México, 2000.

Organizador del Seminario de discusión sobre el desarrollo local (SEDEL) en Planeación y desarrollo en gobiernos locales. Puerto Vallarta, Jalisco, 2000.

Co-organizador de la Conferencia internacional "México y las Políticas Públicas El nuevo concepto de políticas públicas para el desarrollo mexicano en el siglo XXI". Morelia, Mich., 2000

Ponente en el Seminario de discusión sobre el desarrollo local (SEDEL) en Planeación y desarrollo en gobiernos locales. Puerto Vallarta, Jalisco, 2000.

Ponencia "Hacia un esquema analítico para el estudio de la distribución geográfica de la población en México" en el Seminario del Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, El Colegio de México, México, D.F., 2000

Ponencia "Los retos de las políticas públicas en el proceso de descentralización" en México y las Políticas Públicas en la Conferencia internacional sobre el nuevo concepto de políticas públicas para el desarrollo mexicano en el siglo XXI, Morelia, Mich., 2000

Ponencia "Capacitación e investigación para las políticas públicas con enfoque en municipios pequeños y medianos" en México y las Políticas Públicas en la Conferencia internacional sobre el nuevo concepto de políticas públicas para el desarrollo mexicano en el siglo XXI, Morelia, Mich., 2000

Ponente en el Seminario "Dialogo Migratorio México-Estados Unidos 1995-2000", con el trabajo Remesas y crecimiento económico regional propuestas para la formulación de políticas públicas, Secretaría de Relaciones Exteriores, México, D.F. 18-20 octubre de 2000

Ponente en la semana de la Fundación Hewlett en la UCLA "The evolving political economies of Argentina, Brazil, and México Economic Restructuring, Democratization and Turmoil, con el trabajo Decentralization of México's University Life and the new international linkages, Octubre 2000



Organizador y Ponente en el Seminario de Discusión sobre Desarrollo Local "Experiencias de Planeación Urbana-Municipal", con el trabajo Planeación y desarrollo en gobiernos locales, 23 y 24 de noviembre, 2000

Ponente "La regionalización subnacional" en el Seminario Internacional "La regionalización como estrategia de desarrollo Resultados y Expectativas de México y Alemania", Zacatecas, Zac., 4 al 6 de abril de 2001

Coordinador y Relator de la Mesa 2. Gobiernos metropolitanos y planeación municipal, en el 2º Congreso IGLOM (Red de investigadores en Gobiernos Locales de México), Gobiernos Locales. Democracia y Reforma del Estado, 26 y 27 de abril de 2001

Ponente en el Seminario de discusión sobre el desarrollo local (SEDEL) con académicos de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Zacatecas, 2001

Ponente en el Seminario de discusión sobre el desarrollo local (SEDEL) funcionarios de la Procuraduría de Desarrollo Urbano y académicos del PROEDE en Ocotlán Jalisco. mayo, 2001

Seminario Internacional. "La regionalización como estrategia de desarrollo Resultados y Expectativas de México y Alemania", Zacatecas, Zac., 4 al 6 de abril de 2001.

Organizador del Seminario de discusión sobre el desarrollo local (SEDEL) con académicos de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas. 2001.

Organizador del Seminario de discusión sobre el desarrollo local (SEDEL) funcionarios de la Procuraduría de Desarrollo Urbano y académicos del PROEDE en Ocotlán, Jalisco, mayo, 2001

Organizador de la reunión para presentar el Programa de Estudios para la Descentralización (PROEDE) a funcionarios y académicos de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz, Baja California Sur, 2001

Participante en el Taller de planeación participativa diagnóstico y estrategias del Plan Municipal de Desarrollo 2001-2003, Tlaquepaque, Jalisco, mayo 2001

Ponente en el Seminario de discusión sobre el desarrollo local (SEDEL) Funcionarios de la Procuraduría de Desarrollo Urbano, funcionarios del ayuntamiento de Ameca y académicos del PROEDE en Ameca. Jalisco, junio 2001

Participante en la Reunión de Trabajo de la School Politic Public Social Research (SPPSR) y el Programa sobre México. Universidad de California, Los Angeles, junio de 2001

Ponente "La ley de Migración de Mexicanos a Estados Unidos en la " México's National Forum on Immigration". Instituto Nacional de Migración, UCLA, PROFMEX, Los Ángeles. California. julio 2001

Invitado a participar en un encuentro con académicos mexicanos expertos sobre el tema Desarrollo Regional y Local, con el Dr. Mario Pezzini y el Dr. Incola Crosta, de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), 26 de julio de 2001.

Ponente en el Seminario de discusión sobre el desarrollo local (SEDEL) funcionarios de la Procuraduría de Desarrollo Urbano, funcionarios municipales del estado de Jalisco, Guadalajara, agosto, 2001

Ponente en el V Foro Nacional de Representantes Guadalajara, Jalisco 2000, de la Asociación Nacional de Estudiantes de Economía, A.C., en la Mesa Redonda "Integración económica México-Estados Unidos", 4 de agosto de 2001.

Ponente "Los retos de las políticas públicas en el proceso de descentralización en México" en el "Foro de consulta para reforma integral de la Ley Orgánica del Municipio libre del Estado de Zacatecas", Zacatecas, agosto 2001

Ponente "Potencial y limitaciones de la migración y las remesas como estrategia de desarrollo regional" en el "Workshop Interregional differences of economic effects of the migration of labour. taking Mexico as an example", Zacatecas, Zac. septiembre de 2001

Participación en el Panel Experto "Las sociologías especiales" con el tema Población y Desarrollo Regional, en la conmemoración de los 25 años de la Carrera de Sociología de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, celebrado los días 12, 13 y 14 de septiembre de 2001

Ponente "Retos de las políticas públicas en municipios pequeños y medianos dentro del proceso de descentralización" en el Segundo Taller sobre Desarrollo Municipal "Construyendo municipios exitosos", Zacatecas, Zac., octubre 2001

Ponente en el Seminario Taller de Investigación Económica, en el Módulo I El quehacer y las experiencias del investigador académico, Organizado por la División de Economía y Sociedad, octubre 21 de 2001.

Participación como Sinodal en el XLIII Concurso de Oposición y Méritos, en la Universidad Autónoma de Baja California Sur, 31 octubre de 2001

Ponente "Desigualdad y pobreza en ciudades más grandes de México" en la Reunión Internacional "Ciudades Humanas Pobreza urbana y el futuro de las ciudades" Toluca, Estado de México, noviembre 2001

Participación en el Seminario Taller Nodo Región Centro-Occidente, 12 de noviembre de 2001

Ponente "Retos de las políticas públicas de los municipios pequeños y medianos en el proceso de descentralización" en el Seminario Permanente de discusión sobre desarrollo local (SEDEL) funcionarios de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, funcionarios del Ayuntamiento La Paz y del Gobierno Estatal y Académicos del PROEDE en La Paz, Baja California Sur. 1 de noviembre 2001

Ponente en la Reunión de Trabajo "Análisis Curricular de la Carrera de Economía", Universidad de Guadalajara, con el tema Tendencias en los Planes de Estudio en otras Instituciones, 10 y 11 de noviembre de 2001.

Co-Organizador del ciclo de videoconferencias para ser transmitidas en Guadalajara El fenómeno metropolitano Enfoques, desafíos y soluciones Organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México, con sesiones el 19 de noviembre, 22 de noviembre y 6 de diciembre de 2001, y 14 de enero y 14 de Febrero de 2002.

Ponente en el XIV Congreso Nacional de Economistas "Política económica, federalismo y desarrollo regional del país que queremos", Colegio Nacional de Economistas y Colegio de Economistas del Estado de Puebla, A.C., Puebla. Pue 24 de mayo de 2002.

Moderador en la presentación de los libros. El renacimiento de las regiones Descentralización y desarrollo regional en Alemania (Brandenburgo) y México (Jalisco); y, La regionalización Nuevos horizontes para la gestión pública, 30 de mayo de 2002. evento organizado por la Universidad de Guadalajara y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO)

Participante en el Seminario de Avance de Investigación del Doctorado Interinstitucional en Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Aguascalientes, junio de 2002

Organizador del Encuentro "La población en el Occidente de México", Somede (Sociedad Mexicana de Demografía), Centro Regional de de Investigaciones Multidisciplinarias (UNAM), Consejo Nacional de Población (Conapo), Der-Ineser (Universidad de Guadalajara), julio de 2002

Ponente en el Encuentro "La población en el Occidente de México", en la Mesa 1 Migración Internacional. Aspectos económicos y de desarrollo regional; Somede (Sociedad Mexicana de Demografía), Centro Regional de de Investigaciones Multidisciplinarias (UNAM), Consejo Nacional de Población (Conapo), Der-Ineser (Universidad de Guadalajara), julio de 2002

Participante en el XII Verano de la Investigación Científica. organizado por la Academia Mexicana de Ciencias y el Conacyt Tutor de la estudiante Raquel Narváez Orozco de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, verano del 2002.

Participante en el VII Verano de la Investigación Científica del Pacífico, organizado por la Dirección General de Educación Superior e Investigación Científica Asesor de Damariz Adriana Orozco Ortega, verano de 2002.

Comentarista de la Conferencia Seguridad Social y Desarrollo Regional dictada por el Dr. James W. Wilkie, evento organizado por la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Baja California, septiembre de 2002.

Participante en la reunión de comentarios al proyecto de la UCLA "Plan para reducir los costos de transferencia de remesas de Estados Unidos a México", con la presencia de la Cónsul General de México en Los Angeles, el Director General de BANSEFI, el Director de Programa Internacionales de la SHCP y de los investigadores responsables de dicho proyecto en la UCLA, septiembre de 2002

Participante en el Coloquio Internacional Cambios en México en el siglo XX, según los resultados de la encuesta biográfica EDER de 1998, Coloquio organizado por el CREEDAL (Universite Sorbonne Nouvelle, Paris III, Institut des Hautes Etudes de l'Amerique Latine), el Colef y el ISTEM, Paris, Francia, septiembre de 2002.

Participación en el Seminario Permanente de Estudios Migratorios del Occidente de México (SEPEMIO), con la ponencia "Remesas, migración y desarrollo regional", Seminario organizado por el TEC, campus Guadalajara, Ciesas y la Universidad de Guadalajara, 17 de octubre de 2002

Co-Organizador de la Sesión Internacional de Graduación de la 9ª Generación del Programa LEAD (Leadership for Environment and Development), Our Future with(out) water? The Sustainable Management of Common Pool Resources, 24 de octubre al 4 de noviembre de 2002.

Ponencia plenaria "Migración a Estados Unidos y Desarrollo Regional". VII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México, Guadalajara. Jalisco, 3 de diciembre de 2003

Ponencia "La transición económica y población en la ZMG. Implicaciones para la planeación", VII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México Guadalajara, Jal., 5 de diciembre de 2003

#### **H. CURSOS Y CONFERENCIAS DICTADAS:**

Conferencia en The School of Social Welfare de la Universidad de Berkeley: "Emigration of Workers from Rural Areas in Western Mexico," 9-11 de Marzo, 1987.

Colegio de Michoacán Seminario del Centro de Estudios Rurales. "Definición y Problemas de la Región," 11 de Diciembre, 1987

Conferencia en el Colegio de la Frontera Norte, sobre "Los Jornaleros Agrícolas en México y Estados Unidos", Tijuana. Baja California, 21 de Agosto, 1987

Curso sobre Economía Urbana. en la Maestría del Colegio de la Frontera Norte, Agosto de 1987 (duración 1 mes)

Profesor Invitado al Seminario de Estudios Rurales Agrarios de la Maestría de Sociología, Universidad de Guadalajara, presentación sobre Emigración de Trabajadores Rurales, Noviembre de 1987

Profesor Invitado al Seminario sobre Estudios Urbano-Industriales de la Maestría de Sociología de la Universidad de Guadalajara, presentación sobre Migración Interna y Urbanización, Septiembre, 1987

Conferencia sobre el Entorno Económico de la Universidad de Guadalajara, en el Curso de Planificación Educativa, Noviembre 1988

Conferencia sobre Percepciones de México sobre el Tratado de Libre Comercio en el marco del Encuentro de Tres Ciudades, organizado por la ciudad de Mobile, Alabama, Universidad del Sur de Alabama y la Universidad de Laval en Quebec, Canadá, noviembre 8 de 1993

Participación en la reunión con representantes de la Universidad de Laval, Canadá y de la Universidad del Sur de Alabama para el desarrollo de programas de intercambio académico trilateral, 12 de noviembre de 1993.

Entrevista por televisión en Mobile, Alabama, sobre NAFTA, 13 de noviembre de 1993

Participación en el programa televisivo Jalisco Tiempo de Decisiones, en enero de 1995

Comentarista del libro Procesos Regionales en Jalisco, editado por la Universidad de Guadalajara y El Colegio de Jalisco. 21 de abril de 1994

Comentarista del libro La Estadística Económica en México, de Sergio de la Peña y James Wilkie, el 28 de noviembre de 1994.

Comentarista del libro Sólo Dios y el Norte Migración a Estados Unidos y Desarrollo en una región de Jalisco, el 7 de julio de 1995

Invitado al Foro Nacional de Consulta Popular sobre Política Industrial y Promoción de las Exportaciones, organizado por la SECOFI, el 26 de abril de 1995.

Conferencia dictada a jóvenes estudiantes, en el marco de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, 1995, el 25 de octubre de 1995

Participación y comentario en la presentación del libro Y ante todo la población rural persiste, el 28 de noviembre de 1995

Presentación de 2 de sus compilaciones. Y ante todo la población rural persiste y Regiones en transición en la IX Feria Internacional del Libro el 28 y 29 de noviembre de 1995

Conferencia: Impactos Regionales del TLC, dictada en la Universidad Autónoma de Nayarit, Mayo de 1995

Conferencia Magistral: La relevancia de la conjugación de esfuerzos entre las IES y las PYMES en el desarrollo regional, organizado por la Universidad de Colima y ANUIES, Septiembre de 1996

Conferencia Magistral "Población y desarrollo regional", Universidad de Occidente, Campus Guamuchil, IX Semana de la Investigación Científica, enero 1998

Conferencia Magistral "Población y desarrollo regional", Universidad de Occidente, Campus Los Mochis, IX Semana de la Investigación Científica, enero 1998

Conferencia Magistral "Población y desarrollo regional", Universidad de Occidente, Campus Guasave, IX Semana de la Investigación Científica, enero 1998

Conferencia Magistral "Población y desarrollo regional", Universidad de Occidente, Campus Culiacán, IX Semana de la Investigación Científica, enero 1998

Conferencia magistral "El NAFTA y su impacto en la emigración hacia los Estados Unidos", International Faculty Development Seminars que se organizó por el Council on International Educational Exchange de la ciudad de Nueva York, diciembre 1998

Conferencia Magistral "Impactos regionales de la apertura comercial". I Semana de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de Baja California Sur, Tijuana, B.C 1999

Conferencia Magistral "Características de los migrantes hacia Estados Unidos y su impacto en el desarrollo social y económico" Foro Análisis de la Migración en Durango Retos y alternativas Gobierno del estado de Durango y Coespo, Durango, 1999

Comentarista del Plan de Ordenamiento de la zona conurbada de Guadalajara en "Reunión de consulta del proyecto del Plan de Ordenamiento de la Zona Conurbada de Guadalajara", 1999

Ponencia "Los dólares de la migración y el desarrollo regional" en la Semana de la Investigación Científica, Universidad de Guadalajara, 1999

Conferencia "Impactos regionales de la liberalización económica" en el Diplomado "El Debate Nacional", Universidad de Guadalajara, 1999

Conferencia "Investigación y Posgrado" Coloquio Asimetrías y Tendencias de Convergencia en educación entre México y Estados Unidos. Universidad Panamericana, Guadalajara Jalisco 1999

Conferencia Magistral sobre "Modelo académico administrativo de la Universidad de Guadalajara" en la X Semana de Investigación Científica de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas, 1999

Participante en la discusión de la Reunión de expertos sobre las remesas en México propuesta para su optimización, ONU-CEPAL, México, 2000.

Instructor en el Diplomado "Diseño e Implementación de Políticas Públicas Municipales", Programa de Estudios para la Descentralización (PROEDE), marzo 2000

Impartición del Curso La Participación Ciudadana en la Gestión del Desarrollo Urbano, en Ocotlán, Jalisco Curso organizado por el Gobierno del Estado de Jalisco a través de la Procuraduría de Desarrollo Urbano, 19 de mayo de 2001

Impartición del Curso La Participación Ciudadana en la Gestión del Desarrollo Urbano, en Ameca, Jalisco. Curso organizado por el Gobierno del Estado de Jalisco a través de la Procuraduría de Desarrollo Urbano, 30 de junio de 2001

Impartición del Curso La Participación Ciudadana en la Gestión del Desarrollo Urbano, en Guadalajara, Jalisco. Curso organizado por el Gobierno del Estado de Jalisco a través de la Procuraduría de Desarrollo Urbano, 4 de agosto de 2001

Impartición del Curso La Participación Ciudadana en la Gestión del Desarrollo Urbano, en El Grullo, Jalisco Curso organizado por el Gobierno del Estado de Jalisco a través de la Procuraduría de Desarrollo Urbano, 20 de octubre de 2001

Presentación del Programa de Estudios para la Descentralización (PROEDE) a funcionarios y académicos de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz, Baja California Sur, 2001

Conferencia Magistral "La enseñanza y los programas de economía en México" en la Semana del Economista, Universidad de Guadalajara, mayo 2001

Conferencia: "Mexican migration to the Unites States and remittances", Seminario "Las relaciones México-Estados Unidos y el futuro regional" Centro de Estudios para Extranjeros, Universidad de Guadalajara, junio 2001

Entrevista con la representante de la OCDE en México Moderador del Seminario sobre la OCDE y la economía mexicana, CUCEA. Universidad de Guadalajara. 5 de julio 2001.

Participante en el Encuentro con académicos especialistas en desarrollo regional y local e investigadores y funcionarios de la OCDE, México, D F. julio 2001

Exposición "Integración económica México-Estados Unidos" en el V Foro Nacional de Estudiantes de Economía, Zapopan, Jal., agosto 2001

Conferencia magistral sobre "Los retos del municipio en México", en el marco del Foro de Consulta para la Reforma Integral de la Ley Orgánica del Municipio Libre del Estado de Zacatecas", agosto de 2001.

Participante con el tema "Población y desarrollo regional" en panel "Las sociologías especiales" en los actos conmemorativos de los XXV años de la carrera de Sociología, Universidad Autónoma de Aguascalientes, septiembre 2001

Presentación del libro "Sociedad y desarrollo urbano en Aguascalientes" de José Alfredo Ortiz Garza (compilador), Centro de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de Aguascalientes. Ags., septiembre 2001

Conferencia magistral "Migración, remesas y desarrollo regional" en el XXV aniversario facultad de Economía, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, octubre, 2001

Expositor en el Seminario-Taller de Investigación Económica en el Módulo I. "El quehacer y las experiencias del investigador académico", Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, CUCEA, Zapopan, Jal., 27 de octubre de 2001.

Conferencia Magistral "Migración hacia Estados Unidos, Remesas y Desarrollo Regional", dictada en el marco de la Tercera Semana Académica de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, 31 de Octubre de 2001

Presentación del libro "Prolegómenos en torno a la realidad social, política y económica de México", de Jorge Rionda Ramirez Universidad de Guanajuato, octubre 2001

Conferencista magistral "Migración hacia Estados Unidos, remesas y desarrollo regional" en la Tercera Semana Académica de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad de Baja California Sur, La Paz, BCS, noviembre 2001

Reunión de planeación de trabajo para el año 2002 del Comité Directivo del PROFMEX, Tepic, Nayarit, diciembre 18 al 21 de diciembre 2001

Conferencia sobre "Migraciones México-Estados Unidos y remesas", en el IDEGA de la Universidad de Santiago de Compostela, España, octubre de 2002

Presentación "Retos de las políticas públicas en municipios pequeños y medianos dentro del proceso de descentralización", a funcionarios municipales de Nayarit Tepic, Nayarit, 27 de febrero de 2003



Ponente en la Reunión-Diálogo que organiza el Centro Tepoztlán con el trabajo "Desarrollo económico comparativo en el Centro-Occidente de México", México, D.F 25 de octubre de 2003

Conferencia sobre "Desarrollo regional en el Centro-occidente de México" en el Colegio de la Frontera Norte. Tijuana, B.C., 24 de noviembre de 2003

Conferencia Magistral "Desarrollo regional con sustentabilidad", en el Seminario Internacional Nuevos Horizontes del Desarrollo Regional con Sustentabilidad", Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Campeche y Gobierno del Estado Campeche. Campeche. Camp., 5 a 6 diciembre de 2003

Ponente en el XVII Encuentro en Ciencias Sociales "Desafíos de la globalización y la regionalización" y VII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México "La población ante los desafíos del cambio global", Guadalajara, Jal., 1 al 6 de diciembre 2003

Coordinador Mesa 1 "Migración, Sesión 1 1 Tendencias y Perspectivas de la Migración", en la VI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México "La población ante los desafíos del cambio global" de la SOMEDE, Guadalajara, Jal.. 2 al 5 de diciembre 2003

Expositor en el Taller de Tesis del doctorado en Ciencias Sociales en la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Aguascalientes, 28 y 29 de mayo de 2003

Conferencia "Desarrollo regional en el occidente-centro de México" a estudiantes de maestría en Desarrollo Regional de El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, B.C , 24 de noviembre de 2003.

Coorganizador de la Primera Sesión de la Décima Generación del Programa LEAD, "Crossing water thresholds futures challenges of managing a threatened global resource", LEAD-México. El Colegio de México, Universidad de Guadalajara, 30 de abril al 10 de mayo de 2003

Participante y miembro de la Reunión de Planeación en el "Diálogo Mexicano/ Mexicoestadounidense", Universidad de California, Berkeley, Instituto Tecnológico Autónomo de México y otras instituciones, 7 y 8 de noviembre de 2003.

Conferencia en la "Reunión Diálogo", Centro Tepoztlán". Tepoztlán. Mor . 25 octubre de 2003.

Participante del Taller "La formación del Economista en Latinoamérica en el siglo XXI" dentro del Encuentro Internacional AFEIEAL 2003 "La formación de los economistas de América Latina en el siglo XXI", Facultad de Economía, Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, B.C., 26 al 28 de marzo de 2003

Conferencia Magistral "La importancia del desarrollo regional en la formación del economista en el Encuentro Internacional AFEIEAL 2003 "La formación de los economistas de América Latina en el siglo XXI", Facultad de Economía, Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, B.C., 26 al 28 de marzo de 2003

Organizador y participantes del Seminario-Taller "Organización social, remesas y desarrollo local y regional un enfoque de política pública", Universidad de Guadalajara y Universidad Autónoma de Zacatecas, Zactecas, Zac., 21 y 22 de febrero de 2003 Tallensta en el "Taller para nuevos evaluadores" de los Comités Internstucionales de Evaluación de la Educación Superior (CIEES)/SEP, México, D F , 24 de febrero de 2003

Moderador de una Mesa en la *18th Pacific Regional Science Conference and the 8th Annual Meetings of Regional Development in Mexico*, Asociación Mexicana de la Ciencia Regional, A C, Universidad Autónoma de Guerrero y the Pacific Regional Science Conference, 1 al 4 de julio de 2003.

Conferencista y participante Invitado a la Reunión de Discusión del Plan de Estudios de Economía de la Universidad Autónoma de Campeche, Campeche, Camp., 29 al 31 de mayo de 2003

Comentansta en la "Reunión Diálogo" del Centro Tepoztlán, Tepoztlán, Mor , 5 de abril de 2003

Conferencista en el Congreso de Economía "Perspectivas de la política económica en México y sus repercusiones en el desarrollo del país", en la Reunión de la Asociación Nacional de Estudiantes de Economía, A C y la Universidad de Guadalajara, Zapopan, Jal., 22 de mayo de 2003

Conferencista "Retos de las políticas públicas en municipios pequeños y medianos dentro del proceso de descentralización", Ayuntamiento, Tepic, Nayant, 27 de febrero de 2003

Participante en la Reunión de trabajo de la "Red temática de docencia e investigación sobre Población y desarrollo en América Latina", Centro de Estudios Demográficos dela Universidad de La Habana, Habana, Cuba, 28 al 31 de octubre de 2003

Participante en el "Día de la Competencia y II Conferencia Anual" organizado por la Federal de Competencia y la Red Internacional de Competencia, Mérida, Yuc., 23 de junio de 2003

Participante en la "Reunión para analizar, discutir y proponer los contenidos de materias del área de política económica" organizada por la Asociación Nacional de Instituciones de Docencia e Investigación Económica (ANIDIE), Morelia, Mich., 3 y 4 de julio de 2003.

Participante en la "Congreso Nacional de Vinculación para la Competitividad", Foro Consultivo, Científico y Tecnológico, Querétaro, Qro., 25 y 26 mayo de 2003

Coordinador de Mesa en el "1er Congreso Nacional sobre la Situación de la Ciencia y la Tecnología en las Universidades Públicas de los Estados", organizado por el Foro Consultivo, Científico y Tecnológico, Los Cabos, Baja California Sur, 6 y 7 de octubre de 2003

Conferencia Magistral en la Graduación Maestría en Economía, Universidad Autónoma de Zacatecas, 19 de julio de 2003.

## I. TESIS

Lector externo de "El turismo en la transformación urbana de Playas de Rosanto, Baja California" de **Ana Elena Espinoza López**, para obtener el grado de maestro en Desarrollo Regional por el Colegio de la Frontera Norte, 1998.

Director de "Perspectivas y análisis del proceso de comercialización en las granjas-acuícolas del estado de Nayarit", de **María Guadalupe Cueva de Anda** para obtener el grado de maestra en Negocios y Estudios Económicos por la Universidad de Guadalajara, 1998

Director de "Los determinantes de los flujos de capital en la economía mexicana en el periodo 1970-1988" de **Luis Gonzalo Hernández Camacho** para obtener el grado de maestro en Economía por la Universidad de Guadalajara, 2000

Lector externo de "Reestructuración económica y procesos de información laboral en la ZMG. 1987-1998" de **Salvador Carrillo Regalado**, con el que obtuvo el grado de doctor en Ciencias Sociales por la Universidad de Guadalajara, 2002 (graduado)

Director de "Transición de los patrones de la migración y la distribución espacial de la población en el occidente de México ante la reestructuración económica" de **Jorge Isauro Rionda Ramírez**, con el que obtuvo el grado de doctor en Ciencias Sociales por la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA) y la Universidad Autónoma Metropolitana, 2003 (graduado).

Director de "Dinámica de población y pobreza en Zacatecas" de **Juan Manuel Padilla** que prepara para obtener el grado de doctor en Ciencias Sociales por la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA) y la Universidad Autónoma Metropolitana. 2001

Asesor de la tesis "Entrenamiento y aprendizaje tecnológico en las subcontratación el caso de los proveedores endógenos en la industria electrónica de Guadalajara", de **Juan Regino Maldonado** que presentó para obtener el grado de Maestro en Negocios y Estudios Económicos, 2002 (graduado)

Director de "Los mecanismos de crédito y su impacto en el desarrollo de medianas y pequeñas empresas en Jalisco: caso de la industria textil en Zapotlanejo" de **Gabriela Jiménez Pérez** que prepara para obtener el grado de maestro en Negocios y Estudios Económicos Examen presentado

Director de "Estrategia de calidad en la industria maquiladora" de **Elizabeth García Domínguez** que prepara para obtener el grado de maestro en Negocios y Estudios Económicos (en proceso).

Lector y jurado de titulación del Pasante **Guadalupe Javier Medina Loera**, en la carrera de Economía, con el trabajo "Periodismo económico en Guadalajara". 15 de febrero de 2002

Director de la Tesis para obtener el grado de Maestría en Negocios y Estudios Económicos de **María de la Paz González Jiménez**, con el trabajo "Transferencia de Tecnología ¿Crecimiento o dependencia? El caso del sector ganadero en México 1961-2001 Examen el 23 de febrero de 2004

Director de la tesis para obtener el grado de Maestría en Negocios y Estudios Económicos de "Relaciones entre la actividad económica, remesas y migración en el occidente de México: tres estudios de caso" de **María Isabel Corvera Valenzuela** Examen el 1 de abril de 2004

#### J. HONORES Y BECAS:

- ❖ Miembro propietario de la Comisión Evaluadora del Programa de Estímulos a la Carrera Académica, Universidad de Guadalajara a partir del mes de septiembre de 1993
- ❖ Miembro del Consejo General Universitario que formuló el anteproyecto de Nueva Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara, 1993.
- ❖ Miembro del Comité Académico de Ciencias Económico Administrativas
- ❖ Pertenece a la cartera de evaluadores del Journal of Planning Education and Research, Association of Collegiate School of Planning, Florida State University
- ❖ Vice-presidente de la Asociación Mexicana de Población, A.C del 1o de Octubre de 1993 – 1999
- ❖ Se le extendió una invitación a participar como Visiting Scholar por un año, en la Universidad de Nuevo Mexico 6 de Junio de 1994
- ❖ Miembro de la Comisión Especial para la Transición de la Universidad de Guadalajara

- ❖ Miembro de la Comisión de Revalidación de Estudios, Títulos y Grados, Universidad de Guadalajara
- ❖ Dictaminador del "Premio Alejandra a la Investigación 1995", de la Universidad Autónoma de Querétaro
- ❖ Miembro de la Cartera de Evaluadores del CONACYT.
- ❖ Miembro de la Comisión Permanente de Condonaciones, Pensiones y Becas del H. Consejo General Universitario
- ❖ Miembro del Board of Directors de PROXMEX, Consortium for Research on Mexico, UCLA
- ❖ Miembro del Comité Académico Consultivo de la Maestría en Economía, que forma parte del Padrón de Excelencia del CONACYT, de septiembre de 1993 a la fecha
- ❖ Colabora como miembro del Consejo Editorial de la Revista Estudios Fronterizos de la Universidad Autónoma de Baja California de 1993
- ❖ Fundador y miembro del Comité Editorial de la Revista Carta Económica Regional editada por el INESER de la Universidad de Guadalajara, desde 1987 a la fecha
- ❖ Miembro del Comité Académico Consultivo de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos en este Centro Universitario, aceptado en el Padrón de Excelencia del CONACYT. Así mismo, miembro del Comité Académico Consultivo del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos
- ❖ Miembro del Consejo Académico del Doctorado en Ciencias Sociales, que ofrece la Universidad Autónoma de Aguascalientes, desde enero de 1997 a la fecha
- ❖ Responsable de la coordinación del proceso de análisis curricular para modificar planes de estudio a créditos en el CUCEA.
- ❖ Se le otorgó una Cátedra Patrimonial Nivel II, del CONACYT para formación de Investigadores en las Instituciones Públicas, estuvo trabajando con investigadores de la Universidad Autónoma de Nayarit, durante un año en 1995 y un año en 1997
- ❖ Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C desde 1996 a la fecha
- ❖ Miembro del Comité de Evaluación del Área de Desarrollo Social y Humanística del Conacyt, durante 1998, 1999, 2000 y 2001
- ❖ Miembro del Comité de Evaluación de Posgrados del Conacyt desde 1998 a la fecha.

# Andrés Bucio Galindo



**Nacionalidad:** Mexicano  
**Lugar / Fecha:** México D.F. 1968

## CONTACTO

[andresbucio@hotmail.com](mailto:andresbucio@hotmail.com)

Sitio internet  
[www.estahistorianovaasi.com](http://www.estahistorianovaasi.com)

## EDUCACIÓN

- Doctorado:** **Doctor of Philosophy (Environmental Sciences)** Escuela de ciencias ambientales, Universidad de East Anglia, Inglaterra Becario CONACYT Economía ambiental, economía ecológica y para el desarrollo sustentable Tesis *Toward a model of long-run capital substitution a conceptual contribution and proof of concept analysis with future scenarios through to 2050* 2006-2011
- Maestría:** **MSc. Development and Planning: Environment and Sustainable Development.** Development Planning Unit, University College London Reino Unido Becario GLAXO-CONACYT-CHEVENNING Tesis *Localising network capacity for sustainable cities the case of urban agriculture in Mexico City* Sep 98-  
Sep 99
- Diploma:** **Dip. Ecología, Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental,** UIA Santa Fe Becario UIA Trabajo final *Imitando a la naturaleza. algunas ideas útiles para el trabajo interdisciplinario* Oct 97-  
Ago 98
- Licenciatura:** **Lic. en Comunicación** UIA, Santa Fe Tesis *La Paradoja Dinámica de Jerarquías* Demuestra como las distintas visiones de abajo-hacia-arriba de las jerarquías pueden alterar considerablemente estilos y formas de vida culturalmente determinados Ago 91-  
Ago 96
- Otros:** **Teacher's Diploma.** Angloamericano de Idiomas, Ciudad de México Para dar clases en inglés Ene 91-  
Abr 91

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Centro de Investigaciones Sobre América del Norte (CISAN-UNAM)** Ago 2013  
Asesoría profesional para la Dr. Rocío Vargas NAFTA 20 years on is this really the time to draw lessons from the recent past? Comisión for Environmental Cooperation (CEC) of North America Joint Public Advisory Comité (JPAC)

**Universidad Iberoamericana, Ciudad de México, Dirección de Investigación**  
Diseño y conducción del seminario semanal de actualización *«Los ingenieros, científicos y humanistas frente a las tentaciones humanas y la violencia estructural de un nuevo diseño de mundo»*

Jul-Dic 2013  
(en curso)

SESIÓN 1 *La visión polaca de la historia y las teorías conservativas de la verdad como categoría epistemológica a la verdad como categoría de poder*

SESIÓN 2 *La privatización del estado y del derecho de las garantías individuales a los derechos humanos en el Artículo primero constitucional*

SESIÓN 3 *Sostenibilidad ambiental y la «sociedad del conocimiento», ¿entrucajado o destino compartido? el estado actual del debate y el lugar que ocupan las ciencias, las humanidades y las ingenierías*

SESIÓN 4 *¿Seguridad o soberanía alimentaria? El debate sobre el uso de organismos genéticamente modificados para alimentar a una creciente población en un contexto de cambio climático local y global*

SESIÓN 5 *¿Quién gestiona la crisis del agua en un mundo sustentable? Las acciones del capital y del Estado para hacer frente a la crisis de abasto y contaminación*

SESIÓN 6 *México y su seguridad energética a futuro ¿hay forma de saber desde un uso no condicionado de la investigación académica formal si estamos intentando responder a las preguntas correctas?*

SESIÓN 7 *¿Quién y cómo son gestionados los espacios urbanos, los territorios rurales y las infraestructuras de comunicación en un escenario de sustentabilidad? El estado actual de los debates y las premisas de las que dependen*

SESIÓN 8 *Síntesis conceptual y reflexión final la ciencia de las alternativas prospectiva y ecosanosa a futuro ¿existe una metodología ética para la investigación en ciencia y humanidades?*

**Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara, Puerto Vallarta.**

Miembro del comité técnico Proyecto Reestructuración Administrativo- Académico del Centro Universitario de la Costa – UDG Pláticas introductorias a la "Ética Ambiental" para alumnos de Licenciatura Participación en el Foro de Planeación del Desarrollo Urbano de Puerto Vallarta 13 sustanciosos artículos mensuales para la gaceta CUC-UDG Exposición de Fotografía "La Tierra Perdida del Salmón" Elaboración del portal y acervo documental [www.mx-d.com](http://www.mx-d.com) (actualmente fuera de servicio, solicitar documento o archivo electrónico de referencia) para los alumnos del doctorado en Desarrollo Sustentable Preparé la conferencia "Universidad en la Modernidad" dada por el Rector de centro

Mar 2005 a  
Mar 2006

**Instituto Tecnológico del Mar, La Cruz de Huanacaxtle, Nayarit.** Se impartió curso de administración, publicidad en línea y elaboración de sitios web a los alumnos de la licenciatura en buceo profesional

Mar 2005 a  
Mar 2006

**Unión de Productores "Corazón de la Montaña" S.R.L., Veracruz** Asesor para proyecto de conservación y desarrollo regional integral con generación de empleo y la promoción de turismo ecológico en la sierra de Veracruz Un proyecto de desarrollo integral en una área marginada del país [www.c-f1.com](http://www.c-f1.com) (actualmente fuera de servicio, solicitar documento o archivo electrónico de referencia)

Mar 2004 a  
Feb 2005

**Universidad del Mar, Huatulco-Puerto Ángel Oaxaca.** Profesor-Investigador, impartiendo las asignaturas seminario de tesis, antropología y sociología del desarrollo (un servidor rediseño el plan de estudios), turismo marítimo y costero, talleres de lectura y ensayo metodología de la investigación Se elaboró el plan de estudios para la materia de fotoperiodismo Se publicó un extenso artículo para la revista Ciencia y Mar Se elaboró una página de internet junto con los alumnos de turismo como propuesta educativa piloto Tuve dos alumnos tesisistas Se impartió el seminario para profesores Investigación interdisciplinaria y desarrollo sustentable Se puso en marcha el protocolo para el proyecto de investigación Desarrollo portuario participativo en Santa Cruz Huatulco Se realizaron tres salidas de campo y tres series de conferencias con ponentes del gobierno iniciativa privada y radio locales Exposición fotográfica Alaska la Tierra Perdida del Salmón

Mar 2003 a  
Mar 2004

**Dirección de Posgrado UIA, Santa Fe, México D.F.** Asesor externo Se

Sep 2003 a

<p>produjeron un par de documentos de trabajo y se nos invitó a participar con dos ponencias sobre "los valores de la sostenibilidad y su significado para las actividades de la dirección de formación integral" como parte de los seminarios para los coordinadores de Integración, Servicio Social Formación de profesores, Difusión Se elaboro el proyecto ejecutivo Plataforma Universitaria A-21 Uno de los documentos de trabajo dio lugar a un capítulo para Las fronteras del diálogo f-cultura el segundo a un volumen publicado en diciembre de 2004</p>	Dic 2003
<p><b>«Haida Warrior», barco salmoneo, sudeste de Alaska, EUA.</b> Durante verano me enrolé por tres meses como uno de 5 tripulantes de esa embarcación Cuatro fueron los objetivos 1-Documentar la pesca del salmón, 2-conocer desde el interior el mundo de los trabajadores indocumentados en los estados de California y Washington 3-Documentar fotográficamente la experiencia 4-Admirar paisaje</p>	Jun 2003 a Ago 2003
<p><b>Dirección de Formación Integral UIA, Santa Fe, México D.F. Asesor Externo</b> Se dirigió un seminario sobre desarrollo sustentable de dos semanas y se preparo una serie de documentos de trabajo que más tarde darian lugar a un par de publicaciones con la UIA</p>	May - Jun 2003
<p><b>UIA-Santa Fe, Depto de Relaciones Internacionales.</b> Subsistema Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible Profesor de asignatura Prácticas del Subsistema</p>	Ene - May 2002
<p><b>FUNIBER (Fundación Universitaria)</b> Se realizaron labores académicas de tutoría, adaptación y ampliación de contenidos Distintas labores administrativas y de coordinación para la iniciativa de educación a distancia con la Universidad Autónoma de Aguascalientes en temas ambientales y de comunicación de masas</p>	Feb 2000 a Dic 2001
<p><b>CANAL 22-TV-UNAM-SEMARNAP (Hoy SEMARNAT)</b> Se coordinó exitosamente el trabajo de guionistas con productores Se asesoraron contenidos y se diseño el marco conceptual de la serie televisiva de cuatro capítulos INTERACCIONES, la cual salio al aire varias veces en horario nocturno y matutino Actualmente la serie aun se vende en el centro de educacion de la Secretaría Al término de la serie aproveche la beca otorgada por CONACYT para ampliar mis estudios de maestría</p>	Feb - Sep 1998

## PUBLICACIONES EN REVISTAS ARBITRADAS

- Bucio A., Longhurst N., Graugaard J., (2012) *The significance of energy densities for sustainability transitions* Manuscript en revision Research Policy Journal
- Bucio A., Longhurst N., Graugaard J., (2012) *Energy densities: why do they matter for sustainability transitions?* 3S Working Paper 2012-08 Norwich Science, Society and Sustainability Research Group
- Bucio A. (2009) *The "knowledge ecology" we need (La ecología del conocimiento que necesitamos)* Sustainable Development a challenge for European research Comision Europea Bruselas Ver <http://tinyurl.com/879nq47>
- Bucio A. (2003) *Identidad sostenible: la utopía incómoda.* Revista de Educação Ambiental da FURG Rio Grande, Brasil ISSN 1413-8638 Vol.8 2003.
- Bucio A. (2001) *Actor's Interplay Affecting Urban Agriculture: Exemplifying the use of a Compatibility Matrix With the Mexico City's Case Study.* Urban Agriculture Dic 2001
- Bucio A. (1998) *The political ecology of urban agriculture in Mexico City: an actor oriented*



**approach to explore the links with urban planning.** Simposium Universidad de Humboldt Domäne Dahlem Berlin Documento de trabajo, Conferencia y CD-ROM

**Bucio A. (1998) The Islet: Package-free savings in a sea of brand-name products: A Step in Capacity Building for Sustainable Production and Consumption. The Mexican Retail Business Sector, its Suppliers and Customers.** Idea-concepto seleccionado por peer review para participar en mesa de conferencia para el simposium 28<sup>th</sup> International Management Symposium 'Success in Times of Paradox' Universidad de St Gallen, Suiza

## LIBROS, CAPÍTULO DE LIBROS

**Bucio A. (2012) Substitutability of Capital: UK Scenarios 2050.** Lambert Academic Publishing Saarbrücken, Alemania ISBN 978-3-659-24150-5

**Bucio A. (2004) Desarrollo Sostenible en cuatro pasos. Las ciencias, las humanidades y el resto de las profesiones.** UIA-Santa Fe ISBN 968-7507-97-7

**Bucio A. (2004) Ética de la ciencia y desarrollo sostenible.** En "Las fronteras del dialogo fe y cultura" Carlos Mendoza (Coordinador) UIA Puebla ISBN 968-859-533-0

**Bucio A. (2001) Tolerância e Complexidade: a utopia molesta.** De la antología de José Eduardo dos Santos y Michele Sato A Contribuição da Educação Ambiental à Esperança de Pandora Rima, p 413-422 São Carlos, Brasil ISBN-10 8586552607

**Bucio A. (2002) The compatibility matrix applied in Mexico City.** En Allen, A and You, N Ed (2002) Sustainable Urbanisation Bridging the Green and Brown Agendas (First ed.) DFID/UN-Habitat, Development Planning Unit London (Una contribucion a la cumbre mundial para el Desarrollo Sostenible, Johannesburgo Sudafrica) ISBN 1874502404

## CONFERENCIAS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS POR INVITACIÓN

**The significance of energy densities for sustainability transitions.** IST-2012, 3<sup>rd</sup> International Conference on Sustainability Transitions Navigating Theories and Challenging Realities August 29-31, 2012 Technical University of Denmark Copenhagen Denmark  
Copenhague  
Ago 29-31  
2012

**Ni por la derecha ni por la izquierda: el enfoque de medios de vida sustentables desde la economía ecológica como salida y reposicionamiento ante la crisis.** Asociación Mexicana d Ciencias para el Desarrollo Regional A C (AMECIDER)  
México DF  
3-6 Sep  
2012

**The 'knowledge ecology' we need (La ecología del conocimiento que necesitamos)** Sustainable Development a challenge for European research Comision Europea Bruselas Ver <http://tinyurl.com/879nq47>  
Bruselas  
26-26  
Mayo 2009

**Sustentabilidad urbana y sus cuatro niveles de transformación: edenes personales y profesionales en conflicto** (Foro de Análisis Económico) 4-6 de Enero de 2006, Puerto Vallarta Jalisco Foros de Análisis del Plan de Desarrollo Urbano Gob Municipal 2004-2007  
Puerto  
Vallarta  
Jalisco  
Enero 2006

**Profesionalizando la búsqueda de Desarrollo Sostenible: el rol de las ciencias, las humanidades y el resto de las profesiones.** Seminario impartido a los profesores del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad del Mar Puerto Ángel Oaxaca  
Puerto Ángel  
Oaxaca  
02 Abr 2003

**Investigación disciplinaria, investigación interdisciplinaria y desarrollo** Huatulco,

<b>sostenible: los nuevos marcos de referencia.</b> Ponencia dentro del Programa Institucional de Seminarios dirigido a la comunidad Unversitana Universidad del Mar Campus Huatulco, Oaxaca	Oaxaca 1-14 May 2002
<b>El Desarrollo Sostenible y su relevancia para las unidades de la UIA Santa Fe</b> Seminario organizado por la Dirección de Formación Valoral Dirigido a coordinadores de las áreas de Integración, Formación de profesores, Diseño curricular, Servicio Social Difusion y Publicaciones, y otros profesores invitados	México DF 2-7 Oct 2001
<b>Methodologies for urban agriculture "Actor's Interplay Affecting Urban Agriculture: Exemplifying the use of a Compatibility Matrix With the Mexico City's Case Study"</b> Conferencia y Documento de trabajo presentados en el Taller Internacional de Metodologías para la AU Lvestock Institute ETC Grop International-RUALF Nairobi- Kenya	Nairobi Kenya Jul 7-9 2000
<b>Ocho visiones extremas sobre el futuro y su significado para el diseño de programas educativos en Educación Ambiental.</b> Plática y documento de trabajo para el Seminario de Investigación en Educación Ambiental Centro de Estudios Sobre la Universidad UNAM	México DF 9 Dic 2000
<b>The Political Ecology of Urban Agriculture: an actor oriented approach.</b> Documento de trabajo y Conferencia Urban Agrnculture and Horticulture, the linkage with Urban Planning. Simposium internacional Organizado por TRIALOG, Universidad de Humboldt, Habitat-Cuba Domane Dahlem Berlin, Alemania	Berlin Alemania 23-26 May 1998
<b>The Islet: Package-free savings in a sea of brand-name products: A Step in Capacity Building for Sustainable Production and Consumption. The Mexican Retail Business Sector, its Suppliers and Customers. 28<sup>th</sup> International Management Symposium. "Success in Times of Paradox"</b> University of St Gallen, Switzerland Idea- concepto seleccionado para ser presentado en taller	St.Gallen Suiza 27 Mar 1998
<b>La estrategia ¿Y eso qué tiene que ver?: comunicando a los niños lo complejo de manera sencilla.</b> Reunión de Intercambio de experiencias sobre educación y cultura del agua Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) Jiutepec Morelos	Jiutepec Morelos Ene 1998

## ORGANIZACIÓN DE FOROS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

La iniciativa, organización, propuesta de contenidos, difusión y presentación de los siguientes foros académicos multidisciplinarios, estuvo a cargo de quien suscribe como parte de mi proyecto de investigación de nivel doctoral en la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad de East Anglia entre octubre de 2007 y Mayo de 2008 El seminario tuvo el objetivo específico de producir un acervo de conocimientos con el fin de generar cuatro escenarios a futuro para el año 2050

<b>Case in point: How Cuba Survived Peak Oil? The surprise team</b> SHORT PRESENTATION AND DOCUMENTARY FILM	Norwich-UEA 18 Oct 2007
<b>'Technological optimists vs. technological pessimists: two competing measurements of sustainability'</b> Andrés Bucio - ENV (Moderator) PAPER-DISCUSSION	Norwich-UEA 1 Nov 2007
<b>Introducing the Biofuel Series 'Lost in palm oil'</b> (a documentary film about the experience with biofuels in Indonesia) DOCUMENTARY FILM	Norwich-UEA 8 Nov 2007
<b>'Biofuels and their impacts on global climate, people and forests'</b> <u>Dr. Andrew Boswell</u> <a href="http://www.biofuelwatch.org.uk">www.biofuelwatch.org.uk</a> CONFERENCE	Norwich-UEA 15 Nov 2007

<b>'The politics and economics of climate change'</b> <u>Michael Jacobs</u> - Former Economic Adviser HM Treasury Ecological Economist AUDIO CONFERENCE REVIEW	Norwich-UEA 22 Nov 2007
Attendants encouraged to read paper ahead of session <b>The limits of consensus</b> (Kerkhof-2006) Moderator <u>Dr. Lorraine Whitmarsh</u> - Tyndall Centre PAPER DISCUSSION	Norwich-UEA 29 Nov 2007
<b>Sustainable Knowledge</b> (Murdoch - Clark 1994) Moderator <u>Niki Ward</u> - ENV PAPER DISCUSSION	Norwich-UEA 6 Dec 2007
<b>Planet engineering: lessons from the Biosphere 2 project</b> Ex-Biosphere 2 Ecosystem Manager <u>Adrian Southern</u> - ENV (Attendants encouraged to read one page article ahead of session) PAPER DISCUSSION	Norwich-UEA 11 Jan 2008
<b>Climate change activism: the experience of getting involved, the practice of involving</b> <u>Alexandra Woodsworth</u> (PhD postgraduate researcher) - <u>CER</u> CONFERENCE	Norwich-UEA 11 Jan 2008
<b>Whither Biofuels?</b> - Bruce Tofield, Richard Parker - <u>see profiles</u> CONFERENCE	Norwich-UEA 25 Jan 2008
<b>Agriculture: can we feed the world in a manner that is environmentally and socially sustainable?</b> <u>Professor Bob Watson</u> (CSA)-DEFRA) Chief Scientific Advisor to prime minister CONFERENCE	Norwich-UEA 1 Feb 2008
<b>Lateral thinking in scientific research: does it always work?</b> Moderator <u>Richard Cornes</u> (PhD postgraduate researcher)- <u>CRU</u> BOOK-EXCERPTS DISCUSSION	Norwich-UEA 8 Feb 2008
<b>Astrobiology: Looking for life elsewhere in the universe</b> <u>Colin Goldblatt</u> (PhD postgraduate researcher)- <u>Earth System Modelling Group</u> CONFERENCE	Norwich-UEA 15 Feb 2008
<b>Three Persistent Myths in the Environmental Debate</b> Discussion leader / moderator <u>Dr. Brendan Fisher</u> - <u>SCERGE</u> PAPER DISCUSSION	Norwich-UEA 22 Feb 2008
Intellectual Property, the oil of the twenty-first century Discussion leader <u>Andrés Bucio</u> (ENV-PhD postgraduate researcher) DOCUMENTARY FILM AND DISCUSSION	Norwich-UEA 2008 4:00-5:00
<b>Choice-editing, product roadmapping and the three-planet economy: can shopping change the world?</b> Presentation given by <u>Dr Alan Knight</u> from the Sustainable Development Commission, Discussion the implications VIRTUAL CONFERENCE AND DISCUSSION	Norwich-UEA 7 Mar 2008
<b>Environmental implications of constitutional change: the EU Reform Treaty</b> <u>Dr. David Benson</u> - <u>CSERGE</u> CONFERENCE	Norwich-UEA 18 Apr 2008
<b>Linking environmental science research and business development: the case of CRed</b> , <u>Dr Simon Gerrard</u> (CRed) CONFERENCE	Norwich-UEA 25 Apr 2008

<b>Public and private in natural resource governance (Earthscan)</b> <u>Dr. Thomas Sikor</u> (Editor) School of Development Studies - Professor <u>Tim O'Riordan</u> School of Environmental Sciences BOOK PRESENTATION	Norwich-UEA 2 May 2008
<b>Our ideological vulnerability to nature: the right climate for change?</b> <u>Dr. Nick Brooks</u> Visiting Research Fellow Tyndall Centre for Climate Change Research School of Environmental Sciences CONFERENCE	Norwich-UEA 9 May 2008
<b>Responsible Growth 2050. Integrating Society, Ecology and the Economy</b> We will watch and discuss an online panel with Kirk Hamilton, Ian Johnson, Jahmal Sahr, Richard Newfarmer (World Bank) REVIEW OF ONLINE CONFERENCE	Norwich-UEA 16 May 2008
<b>Postfeminist lifestyling: environmental implications</b> Professor <u>Diane Negra</u> - School of Film and Television Studies CONFERENCE	Norwich-UEA 23 May 2008
<b>Energy-carrier transitions and path dependencies: historical and evolutionary approaches</b> <u>Dr. Paul Wardle</u> Reader in Early Modern History School of History UEA CONFERENCE	Norwich-UEA 30 May 2008

## DIFUSIÓN EN RADIO, TV, MEDIOS IMPRESOS Y OTROS

<b>Cápsulas radiofónicas sobre política, economía, bioética y tecnología</b> Programa de radio "Las Elenas de Troya" Radio Universidad de Guadalajara (Todos los lunes)	Desde 17/Jun/2013
<b>PEMEX y la Reforma Energética</b> (Serie de 6 cápsulas). Programa de radio "Las Elenas de Troya" Radio Universidad de Guadalajara (Lagos de Moreno)	26/Ago/2013 2/Sep/2013
<b>La economía de los organismos genéticamente modificados.</b> Programa de radio "Las elenas de Troya" Radio Universidad de Guadalajara (Lagos de Moreno)	17/Jun/2013
<b>Alaska: la tierra perdida del salmón</b> Exposición fotográfica en blanco y negro y plática sobre la pesca comercial y las redes de cooperación de los trabajadores indocumentados Biblioteca Universidad del Mar Este mismo encuentro repitió 3 veces en el Centro Universitario de la Costa, Puerto Vallarta entre Agosto y Septiembre de 2006	Pto Vallarta Ago-Sep 2006 Pto Ángel Abril 2003 Jun 2007
IX Episodios de templanza. <b>Episodio IX: Cómo convertirse en un chingón,</b> Gaceta CUC (Centro Universitario de la Costa Universidad de Guadalajara)	May 2007
IX Episodios de templanza <b>Episodio VIII: Piensas y trabajas,</b> Gaceta CUC	Mar 2007
IX Episodios de templanza <b>Episodio VII: "Por favor hálame de tú"</b> Gaceta C	Feb 2007
IX Episodios de templanza <b>Episodio VI: Pecesillos insolentes,</b> Gaceta CUC	Dic 2006
IX Episodios de templanza <b>Episodio V: Cómo volverse famoso,</b> Gaceta CUC	Nov 2006
IX Episodios de templanza <b>Episodio IV: Economía de la suficiencia</b> Gaceta CUC	Sep 2006
IX Episodios de templanza <b>Episodio III: Lárgate de la clase chachalaca!</b> G.CUC	Ago 2006
IX Episodios de templanza <b>Episodio II: Amor y migración,</b> Gaceta CUC	Jul 2006
IX Episodios de templanza <b>Episodio I: Riesgo y moderación,</b> Gaceta CUC	Jun 2006
<b>La carta del emperador.</b> Gaceta CUC	May 2006
<b>Porqué no quieren tener hijos los hijos.</b> Gaceta CUC	May 2006
<b>Cómo vivir 109 años sin llegar a viejo: receta en 21 pasos.</b> Gaceta CUC	Abr 2006
<b>Lecciones de jardinería.</b> Gaceta CUC	Mar 2006

<b>Urban and Periurban Agriculture in Metropolitan Mexico</b> Exposición fotográfica documental en blanco y negro sobre la agricultura urbana y periurbana en	Kenya Oct 2001
---	-------------------

Xochimilco, Milpa Alta y Tláhuac Sede del Taller Internacional de Metodologías para la AU Livestock Institute ETC Group International-RUALF Nairobi- Kenya

**¿Qué es la educación a distancia? Lo que todo alumno a distancia debe saber** Documento de apoyo y conferencia taller FINIBER México 2001

**Energía** Suplemento de Ciencia. Periódico el Nacional México 1998

**Interacciones** Asesor de información, diseño de concepto y Co-guionista Serie de cuatro capítulos televisivos TV UNAM- SEMARNAP- CECADESU- CANAL 22 México 1998

Co-guionista y asesor de información en serie de 10 programas de Radio México 1998  
"Consumo, Ciudades y Calidad de Vida" "Consumo, Alimentación y Calidad de Vida" "Consumo, Energía y Calidad de Vida" "Consumo, Dinámica Económica y Calidad de Vida" "Consumo, Basura y Calidad de Vida" "Consumo, Familia y Calidad de Vida" "Consumo, Medios de Comunicación y Calidad de Vida" "Consumo, Trabajo y Calidad de Vida" "Consumo, Recreación y Calidad de Vida" "Consumo, Agua y Calidad de Vida" RADIO UNAM- SEMARNAP- CECADESU

**Nosotros**, Revista Caldero UIA (US, originalmente en inglés para competencia de ensayo, (Francis Marion University International Essay Contest) Mexico Abr 1996

## DISTINCIONES Y HABILIDADES

**DISTINCIONES:** (2008). Primer lugar poster de investigación más creativo (PhD) University of East Anglia, Reino Unido

(2008) Fui distinguido y tuve el honor de tener como invitado especial a mi seminaro de investigación doctoral (Universidad de East Anglia, 1 Febrero) al **Profesor Robert Watson**, quien ha ocupado cargos del más alto perfil dentro de la comunidad científica internacional, como el de consejero científico en jefe para el primer ministro de Gran Bretaña, para el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), el Global Ecosystem Assessment y la IAASTD (International Assessment of Agricultural Knowledge, Science and Technology for Development) y el Banco Mundial El profesor Watson amablemente aceptó darnos una conferencia bajo el título sugiendo y presentado por quien suscribe *Agriculture can we feed the world in a manner that is environmentally and socially sustainable?* Otras personas de renombre en la comunidad científica me distinguieron con su participación (Dr Paul Warde Profesor Tim O'Riordan) pero la del Dr Watson sobrepasó mis expectativas, por su alta calidad científica y humana

**COMPUTACIÓN:** Office Se hacer y administrar paginas de Internet con Dreamweaver

**IDIOMAS:** Español (nativo) 100 %, Inglés 95% Francés 50% (DELF 1,2,3,4)

**PASATIEMPOS:** Natación, buceo con equipo de hombre rana, literatura, música de variedad tocando la guitarra

**CASTILLO GIRON,VICTOR MANUEL**  
**CURRICULUM VITAE UNICO**

**DATOS PERSONALES**

**No. CVU** 31156  
**Fecha de Nacimiento** 12 de julio de 1962  
**Estado Civil** Casado  
**Lugar de Nacimiento** JALISCO, Mexico  
**Nacionalidad** MEXICANO  
**Genero** MASCULINO

**Direccion** BARCELONA 2066, GUADALAJARA, JALISCO Mexico  
**Ciudad:** GUADALAJARA, C.P. 44220

**-IDENTIFICACIONES**

**Mexico CURP** CAGV620712HJCSRC09 \*  
**RFC** CAGV620712NZ7

**-CORREO**

**CASA:** victorm@cucea.udg.mx \*

**-TELEFONO**

**CASA:** 33 38531504 \*

**DESEMPEÑO PROFESIONAL**

**-ADSCRIPCION ACTUAL**

09/1989 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / DIVISION DE GESTION EMPRESARIAL. PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C**

**-EXPERIENCIA LABORAL**

05/2013 - **Institución** , INST DE EDU SUP PUBLICAS, **SECRETARIO ACADEMICO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES. GESTION ACADÉMICA Promover, gestionar y consolidar procesos relacionados con la docencia, la investigación y la extensión y vinculación Universitaria.**  
05/2016  
09/2008 - **Institución** INST DE EDU SUP PUBLICAS. **SECRETARIO ACADÉMICO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES, GESTION ACADEMICA Promover, consolidar procesos relacionados con la docencia, la investigación y la extensión y vinculación Universitaria.**  
04/2010  
02/2005 - **Institución**, INST DE EDU SUP PUBLICAS, **DIRECTOR DE LA DIVISION DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y S, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, GESTION DE LA INVESTIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES UNIVERSIDAD-SECTORES PRODUCTIVOS Y SOCIALES, . . . Coadyuvar a la consolidación de grupos de investigación, fortalecer los**  
09/2008

vinculos entre la Universidad y los sectores productivos y de gobierno así como fortalecer programas y planes de estudio en pregrado y posgrado.

- 04/2001 - **Institución, INST DE EDU SUP PUBLICAS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS REGIONALES, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, Consolidación de grupos de investigación y fortalecer el vínculo entre la Universidad y los actores productivos y sociales**
- 02/2005
- 09/1999 - **Institución, INST DE EDU SUP PUBLICAS, PROFESOR-INVESTIGADOR TITULAR C UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, ECONOMÍA DEL DESARROLLO AGRÍCOLA, ALIMENTARIO Y RURAL. Productos de investigación y formación de recursos humanos,**
- 09/1996 - **Institución, INST DE EDU SUP PUBLICAS, PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR A UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. POLITICAS AGRICOLAS Y DESARROLLO RURAL. , , Actividades de investigación y de formación de recursos humanos**
- 06/1994 - **Institución, INST DE EDU SUP PUBLICAS, PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO B UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, DIAGNOSTICOS Y PERSPECTIVAS DEL DESARROLLO AGRICOLA REGIONAL. , ,**
- 03/1996
- 11/1991 - **Institución, INST DE EDU SUP PUBLICAS, PROFESOR E INVESTIGADOR ASOCIADO A. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, MIGRACION Y DESARROLLO REGIONAL. , ,**
- 08/1994
- 09/1989 - **Institución, INST DE EDU SUP PUBLICAS, INVESTIGADOR B, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. ECONOMIA AGRICOLA. MIGRACION Y DESARROLLO REGIONAL. , ,**
- 11/1991
- 08/1985 - **Institución, INST DE EDU SUP PUBLICAS. AYUDANTE DE INVESTIGACION.**
- 02/1986 - **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, PLANEACION Y DESARROLLO MUNICIPAL. , Apoyo a las actividades de investigacion.**

#### PRODUCCION CIENTIFICA

##### -ARTICULOS

- 2013 **LAS HABILIDADES GERENCIALES PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DURANTE EL PROCESO DE ADAPTACIÓN TECNOLÓGICA (ISSN: 1870-526X).**, Simona Arrollo Martínez, *Revista de Investigación en Ciencias de la Administración* Vol.VIII, Pag.11-24, *Revistas Arbitradas* .
- 2013 **PRESERVACION Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO EN LOS TALLERES TRADICIONALES (ISSN: 1870-526X).**, Suhey Ayala Ramirez, *Revista de Investigación en Ciencias de la Administración* Vol.VIII, Pag.297-312, *Revistas Arbitradas*
- 2012 **STRATEGIC INTERNATIONALIZATION OF MEXICAN EMERGING MULTINATIONALS. JOSE G VARGAS HERNANDEZ ADRIAN DE LEON ARIAS ANDRES VALDEZ ZEPEDA VICTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN**, *Journal of Technology Management and Technopreneurship*, Vol. , Pag.1-22, *Revistas Arbitradas*
- 2012 **INTERNATIONAL STUDENT COLLABORATION AND EXPERIENTIAL EXERCISE PROJECTS AS A PROFESSIONAL, INTER-PERSONAL AND INTER-INSTITUTIONAL NETWORKING PLATFORM. JOSE G VARGAS-HERNANDEZDR. ADRIAN DE LEON-ARIASDR. ANDRES VALDES-ZEPEDADR. VICTOR MANUEL CASTILLO-GIRON,** *INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN COMPUTER APPLICATION & MANAGEMENT*, Vol.2, Pag 1-10, *Revistas Arbitradas*
- 2012 **MECANISMOS INFORMALES ON-LINE DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS DERIVADOS DE INTERNET. (ISSN: 15762033)**, David Lopez Jimenez Victor Manuel Castillo Grón, *Revista de la Contratación Electrónica*, Vol.119, Pag.27-42, *Revistas Indizadas*
- 2012 **HÁBITOS ALIMENTARIOS Y ABASTO DE ALIMENTOS EN AMECA, JALISCO, MÉXICO. (ISSN: 1315-0006)** Victor Manuel Castillo Grón Suhey Ayala Ramirez, *Espacio Abierto*

- Vol.21, Pag.452-479. *Revistas Indizadas* ,
- 2012 **INNOVACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS ORGANIZACIONES.** (ISSN: 1870-526X). Victor Manuel Castillo Girón Simona Arroyo Martínez, *Revista de Investigación en Ciencias de la Administración*, Vol.VII, Pag.337-363. *Revistas Arbitradas*
- 2012 **COMO DESARROLLAR LA GESTIÓN ESTRATEGICA EN EMPRESAS MICRO Y PEQUEÑAS: CONTEXTO Y MODELO DE METODOLOGÍA.** (ISSN: 1946-5351) Victor Daniel Aceves Ramos Victor Manuel Castillo Girón. *Celaya.AcademiaJournals.com*, Vol.4, Pag.368-373. *Revistas Arbitradas*
- 2012 **LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS ORGANIZACIONES DE SALUD.** Victor Manuel Castillo Giron Suhey Ayala Ramirez, *Memoria del 3er. Foro de Multiculturalidad* Vol Pag.1-16, *Memorias de congresos* ,
- 2012 **ENHANCING LEADERSHIP INTERGRITY EFFECTIVENESS STRATEGY THTOUGH THE INSTITUTIONALIZATION OF ORGANIZATIONAL MANAGEMENT INTEGRITY CAPACITY SYSTEM.** Jose G Vargas Hernandez Adnan de Leon Anas Andres Valdez Zepeda Victor Castillo Giron, *Business Experiences and Social Resposibilitie: Between Global Challenges and EU Economic Policies*, Vol , Pag.0-0, *Memorias de congresos* ,
- 2012 **LA MEDIACIÓN DE CONSUMO ON-LINE RELATIVA A TRANSACCIONES VIRTUALES.** (ISSN: 1579-3494). David Lopez Jimenez Victor Manuel Castillo Giron, *Comunicaciones en propiedad Industrial y Derecho de la Competencia* Vol , Pag.87-100, *Revistas Arbitradas* .
- 2012 **LA GESTIÓN ESTRATEGICA DENTRO DE LA EMPRESA: METODOLOGÍA Y APORTACIONES.** (ISSN:1665-1652) Victor Castillo Girón y Victor Aceves Ramos. *GESPyE*, Vol. Pag.127-146, *Revistas Indizadas*
- 2012 **STRATEGIC INTERNATIONALIZATION OF MEXICAN EMERGING MULTINATIONALS.** (ISSN: 2049-1395). Jose G Vargas Hernandez Adnan de León Anas Andres Valdez Zepeda Victor Castillo Girón, *Journal of Regional & Socio-Economic issues*, Vol.2, Pag.5-34 *Revistas Arbitradas*
- 2012 **LOS OFICIOS TRADICIONALES, PRESERVACION DE UNA TRADICIÓN MILENARIA. EL CASO DEL TEQUILERO.**, Suhey Ayala Ramirez Victor Manuel Castillo Giron, *Memoria del 3er Foro de Multiculturalidad*, Vol Pag.1-17 *Memorias de congresos*
- 2012 **EL MERCADO DE COMMODITIES: EPISODIOS DE NO LINEALIDAD EN EL RENDIMIENTO DIARIO DEL PRECIO SPOT DEL MAÍZ AMARILLO.**, Semei Leopoldo Coronado Ramirez Pedro Luis Celso Arayano Victor Manuel Castillo Giron, *Revista Mexicana de Economía Agrícola y de los Recursos Naturales*. Vol.6, Pag.0-0, *Revistas Arbitradas*
- 2012 **EN TORNO AL CONFLICTO ENTRE NOMBRES DE DOMINIO Y OTROS SIGNOS DISTINTIVOS DE LAS EMPRESAS: LA POLÍTICA UNIFORME DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.** (ISSN: 0212-7237). Victor Manuel Castillo Giron David Lopez Jimenez *Revista de Estudios Económicos y Empresariales*. Vol.24, Pag.183-217 *Revistas Indizadas* ,
- 2012 **LA INSOLVENCIA PERSONAL O FAMILIAR EN ESPAÑA: EL CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS BANCARIAS SOBRE HIPOTECAS.** (ISSN: 1390-6291), David Lopez Jimenez Victor Manuel Castillo Giron, *Revista Retos*. Vol.2, Pag.177-188. *Revistas Indizadas* ,
- 2011 **GESTIÓN UNIVERSITARIA, PROCESOS DE APRENDIZAJE Y PLANEACIÓN EN LAS IES.** Andres Valdez Zepeda Javier Orozco Alvarado Adnan de Leon Anas Victor Manuel Castillo Giron. *Revista electrónica COEPES Guanajuato*, Vol Pag.1-4 *Revistas Arbitradas*
- 2011 **PRACTICAS EMPRESARIALES DE EXCELENCIA DE INTERNET: LA EXHIBICION DE LOGOTIPOS DE GARANTÍA EN LOS SITIOS WEB.**, David Lopez Jimenez Victor M Castillo Girón. *Mercados y Negocios*, Vol.12, Pag.71-88. *Revistas Indizadas* .
- 2010 **FUSIONES, ADQUISICIONES Y ALIANZAS ESTRATEGICAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA MEXICANA: BALANCE Y PERSPECTIVAS,** Alfredo Manuel Coelho Victor Manuel Castillo Giron, *Análisis Económico*, Vol.XXV. Pag.121-142. *Revistas Arbitradas*



- 2009 **LOS MODELOS EDUCATIVOS NO CONVENCIONALES POTENCIALIZADORES DE LA EMPLEABILIDAD, EL CASO DE LOS EGRESADOS DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN TURISMO DEL CUVALLES**, Suhey Ayala Ramirez Victor Castillo Gron, *Memorias del 2do Congreso Internacional de Orientación Educativa y Vocacional* Vol Pag.0-0, *Memorias de congresos* ,
- 2009 **TEQUILA: SEEKING INNOVATION AND GEOGRAPHIC DIVERSIFICATION. (VERSIÓN EN INGLÉS). TEQUILA: EN QUETE D<sub>2</sub>INNOVATION ET DE DIVERSIFICATION GÉOGRAPHIQUE. (VERSIÓN EN FRANCÉS)**, Alfredo Coelho Victor Manuel Castillo Grón, *EuroSpirit*. Vol , Pag.22-23, *Revistas Arbitradas* .
- 2009 **GLOBALIZATION AND CONTRACTING AN AGRICULTURAL MARKETS: EVIDENCE FROM THE TEQUILA INDUSTRY** Alfredo Coelho Victor Manuel Castillo Gron., *Journal of Knowledge Globalization*, Vol , Pag.0-0, *Memorias de congresos* .
- 2009 **PIEDRAS BOLA: LA VINCULACION UNIVERSIDAD Y GOBIERNO LOCAL PARA PRESERVAR AREAS NATURALES**, Victor Manuel Castillo Gron Suhey Ayala Ramirez Luis Guillermo Martinez Olmos, *Sustentabilidad*. Vol.VII, Pag.47-57, *Revistas Arbitradas* ,
- 2009 **GLOBALIZATION AND CONTRACTING IN AGRICULTURAL MARKETS: EVIDENCE FROM THE TEQUILA INDUSTRY**, , Vol. , Pag.0-0, *Revistas Arbitradas*
- 2009 **MEXICAN FOOD AND BEVERAGE TRANSNATIONALS: GOVERNANCE AND RESTRUCTURING ISSUES**, Alfredo M Coelho Victor M Castillo, *The Business Association of Latin American Studies*. Vol Pag.0-0, *Memorias de congresos* ,
- 2009 **EMERGING OF LARGE ASIAN AND LATIN AMERICAN FAMILY TRANSNATIONALS: A STUDY ON THE FOOD AND BEVERAGES INDUSTRIES**, Alfredo M Coelho Victor M Castillo, *IntEnt+Family Business 2009*. Vol Pag.0-0 *Memorias de congresos* ,
- 2008 **LOS EGRESADOS DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Y SU INSERCIÓN EN EL MERCADO LABORAL.** Victor Manuel Castillo Gron Gladys Ivette Cortes Gutierrez, 8to. Congreso Internacional de Educación Superior, Vol , Pag.2622-2631, *Memorias de congresos* .
- 2008 **LA TEQUILA: UNE ÉTOILE FLORISSANTE A LA CONQUETE DES MARCHÉS INTERNATIONAUX. (VERSIÓN EN FRANCÉS) TEQUILA: A RISING STAR OUT TO CONQUER INTERNATIONAL MARKETS. (VERSIÓN EN INGLÉS)**, Alfredo Coelho Victor Manuel Castillo Gron., *EuroSpirit*, Vol , Pag.28-29 *Revistas Arbitradas* ,
- 2007 **EFICIENCIA COLECTIVA Y UPGRADING EN EL CLUSTER DEL TEQUILA**, Alfredo Manuel Coelho y Victor Manuel Castillo Gron, *Analisis Económico* Vol.XXII, Pag.169-194, *Revistas Arbitradas* ,
- 2007 **LOS PROCESOS DE INTERACCIÓN EN LA EDUCACIÓN A DISTANCIA PARA ADULTOS APOYADA EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), EL CASO DE SECUNDARIA A DISTANCIA PARA ADULTOS (SEA)** Victor Manuel Castillo Gron, Suhey Ayala Ramirez **TELEDU 2007**, En línea <https://www.portafolioconsultores.org/memoriasteledu2007/>. Vol Pag.0-0. *Memorias de congresos*
- 2007 **LAS EMPRESAS TRANSNACIONALES MEXICANAS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS Y EL DESARROLLO DE LAS ECONOMIAS EMERGENTES**, Victor Manuel Castillo Gron Alfredo Manuel Coelho, *Cultura, Tecnologia y Patrimonio* Vol.4 Pag.135-153, *Revistas Arbitradas*
- 2006 **TURISMO RURAL: UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO LOCAL EN JALISCO** Victor M Castillo Grón Ma Guadalupe Cueva de Anda Suhey Ayala Ramirez, *Cultura, Tecnologia y Patrimonio*, Vol Pag.7-26, *Revistas Arbitradas*
- 2006 **MERGERS AND ACQUISITIONS IN THE FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES: AN ASSESSMENT OF THE STRATEGIES AND PATTERNS OF CHANGE IN LARGE EMERGING MARKETS (1980-2005)**, Alfredo Manuel Coelho y Victor Manuel Castillo Gron, *University of Antwerp*, [http://www.ua.ac.be/main.aspx?c="CIMDA&n=41429](http://www.ua.ac.be/main.aspx?c=), Vol , Pag.0-0, *Memorias de congresos* ,

- 2005 **ASIAN AND LATIN AMERICAN FOOD TRANSNATIONALS**. Alfredo Manuel Coelho and Victor Manuel Castillo Giron. Electrónica: URL pendiente, Vol. , Pag.0-0, *Revistas Arbitradas* ,
- 2006 **LES FIRMES TRANSNATIONALES DES ALCOOLS AU MEXIQUE: RÉTROSPECTIVE ET ENJEUX DANS L'INDUSTRIE DE LA TEQUILA**, Alfredo Manuel Coelho and Victor Manuel Castillo Giron. *Economies Et Societés*, AG No. 28, Vol.11 Pag.705-716, *Revistas Indizadas*
- 2005 **LA AGENDA DEL AZÚCAR MEXICANO 1990-2003: ORIGEN Y CAUSA DE LA CRISIS FINANCIERA** Victor Manuel Castillo Giron Alma Alicia Aguirre Jiménez, *Carta Económica Regional* Vol.92, Pag.25-40, *Revistas Arbitradas*
- 2005 **LA INDUSTRIA AZUCARERA EN MEXICO: 15 AÑOS DE EXPERIMENTOS**, Victor Manuel Castillo Giron Alma Alicia Aguirre Jimenez, *REVISTA ATAC*, Vol.1 Pag.21-26, *Revistas Arbitradas* ,
- 2005 **LAS MARCAS, LA DENOMINACION DE ORIGEN Y LA REGION DE ORIGEN. ¿QUE ESTRATEGIAS DE MARKETING EN LA GLOBALIZACION DE LA INDUSTRIA TEQUILERA?** Victor M. Castillo Giron Alfredo M. Coelho Suhey Ayala Ramirez, *REVISTA MERCADOS Y NEGOCIOS*, Vol.12 Pag.15-34, *Revistas Arbitradas*
- 2005 **LA FORMACIÓN DE LA IDENTIDAD ORGANIZACIONAL: ESTRATEGIAS Y ACCIONES PARA LA CONSOLIDACIÓN DE UN CENTRO UNIVERSITARIO DE LA RED UNIVERSITARIA DE JALISCO**, Victor M. Castillo Giron. *IGLU* Vol.1 Pag.0-0 Publicado sin Arbitraje ,
- 2005 **COLLECTIVE ACTION PROBLEMS AND THE GLOBALISATION OF THE TEQUILA CLUSTER**. Alfredo M. Coelho Victor M. Castillo Giron, *Memoria de la VII Reunión de Economía Mundial*(on line: <http://www.ucm.es/info/sieterem/26.pdf>) Vol Pag.1-31, *Memorias de congresos*
- 2005 **MULTINATIONAL CORPORATIONS, COLLECTIVE ACTION PROBLEMS AND THE TEQUILA CLUSTER**, Alfredo M. Coelho Victor M. Castillo Giron, *Memorias del Congreso International Workshop on Innovation Multinational and local Development* (on line. <http://www.fscpo.umct.it/catania-workshop2005>), Vol Pag.1-47, *Memorias de congresos*
- 2004 **DESEMPEÑO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN LA ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA 1996-2001**, Victor M. Castillo Giron Alma Alicia Aguirre Jimenez. *Carta Económica Regional*, Vol.87, Pag 18-30, *Revistas Arbitradas* ,
- 2004 **LA INDUSTRIA AZUCARERA MEXICANA DURANTE LA DECADA DE LOS NOVENTA**, Victor M. Castillo Giron Alma Alicia Aguirre Jiménez, *ECONOMIA Y DESARROLLO*. Vol.135 Pag.82-101, *Revistas Arbitradas* ,
- 2003 **LAS EMPRESAS HORTICOLAS EN MÉXICO: SISTEMAS PRODUCTIVOS CON ENFOQUE SUSTENTABLE** Victor M. Castillo Giron Emilia Gamez Frias. *Sustentabilidad*. Vol.1 Pag.25-32. *Revistas Arbitradas* ,
- 2001 **LA HORTICULTURA DE EXPORTACION DISYUNTIVAS SOBRE SUS EFECTOS EN EL DESARROLLO DE LA CUENCA DE SAYULA, JALISCO**, CASTILLO VICTOR, *ECONOMIA Y SOCIEDAD*, Vol.8, Pag.115-123, *Revistas Arbitradas*
- 2001 **LA HORTICULTURA DE SAYULA JALISCO. EXTERNALIDADES DE UNA ACTIVIDAD ORIENTADA HACIA LA EXPORTACION**, CASTILLO VICTOR. *CARTA ECONOMICA REGIONAL*, Vol.76, Pag.3-14 *Revistas Arbitradas*

#### -LIBROS

- 2013 **TEORÍA DE LAS ORGANIZACIONES** Victor Manuel Castillo Giron **TRILLAS**, ISBN978-607-17-1443-5
- 2012 **ANÁLISIS DE LOS EFECTOS SOCIOECONÓMICOS DE LA GRIPE AVIAR EN JALISCO 2012. CUADERNO DE ANÁLISIS DE COYUNTURA**. Dra. María Luisa García Báltiz Dr. Victor Manuel Castillo Giron. **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA** ISBN978-607-450-588-7

- 2009 **MERCADOS DE TRABAJO E INSERCIÓN LABORAL DE LOS EGRESADOS DEL CUIVALLÉS**, Israel Montiel Armas Victor Manuel Castillo Grón Suhey Ayala Ramirez, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, ISBN978-607-450-175-9
- 2008 **TEORIAS DE LAS ORGANIZACIONES**, Victor Manuel Castillo Giron, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, ISBN978-970-764-637-7
- 2007 **GESTIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD DEL ÁREA NATURAL PIEDRAS BOLA, AHUALULCO DE MERCADO**, Victor Manuel Castillo Giron (Coordinador) Carla Delfina Aceves Ávila (Coordinador), Miguel de Jesus Chazaro Basañez, Myriam Guadalupe Colmenares Lopez, Jose Francisco Guerrero Muñoz, Lus Valdivia Ornelas y José Juan Zamorano Orozco, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-AYU** ISBN978-970-27-1177-3
- 2006 **LA AGRICULTURA POR CONTRATO: UNA APROXIMACIÓN DESDE LOS CASOS DE SAYULA Y AMECA, JALISCO**, Victor Manuel Castillo Giron, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, ISBN970-27-0851-6
- 2005 **COSTO BENEFICIO DE LA MEJORA REGULATORIA EN LAS AREAS DE GESTIÓN MUNICIPALES**, VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON MARIA DEL ROSARIO COTA YAÑEZ MARCO ANTONIO MEDINA ORTEGA, **GOBIERNO DE JALISCO-U DE G**, ISBN970-27-0721-8
- 1999 **MERCADOS REGIONALES DE TRABAJO Y EMPRESA**, Ruben Chavann Rodriguez Victor M Castillo Giron Gerardo Rios Almodovar, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, UC**, ISBN9688958638
- 1995 **SOLO DIOS Y EL NORTE MIGRACION A ESTADOS UNIDOS Y DESARROLLO EN UNA REGION DE JALISCO**, Victor Manuel Castillo Giron, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, ISBN9688956481

**·CAPITULOS DE LIBROS**

- 2013 **LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO COMO FACTOR PARA HACER MÁS INTELIGENTES A LAS EMPRESAS**, El Capital Intelectual como estrategia en la Emprendeduria de Negocios ANFECA, ANFECA, Vol . Pags 24, Victor Daniel Aceves Ramos Victor Manuel Castillo Giron
- 2012 **AN EXPLORATION OF STRATEGIC ISSUES IMPACTING WINE CO-OPERATIVES IN THE EUROPEAN WINE INDUSTRY**, Strategies for Competitiveness in a Globalized World JOSÉ SANCHEZ, JUAN ANTONIO VARGAS, GUILLERMO VÁZQUEZ Y JUAN RED INTERNACIONAL DE INVESTIGA, Vol Pags 15, Victor Manuel Castillo Giron Alfredo M Coelho
- 2012 **GOBERNANZA Y ESTRATEGIAS DE LAS EMPRESAS FAMILIARES ASIÁTICAS Y LATINOAMERICANAS: UN ESTUDIO COMPARADO** Procesos Económicos, Políticos y Sociales en Asia-Pacífico CUERPO ACADEMICO REGIONALISMO Y GLOBALIZACIÓN EN ASI-PACIFIC, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, Vol . Pags 43 Victor Manuel Castillo Giron Alfredo Manuel Coelho
- 2012 **ESTRUCTURA Y GOBERNANZA EN LA RED UNIVERSITARIA DE JALISCO: UN ANÁLISIS DEL CAMBIO**, Gestion y Política Educativa CARMEN LETICIA BORRAYO RODRIGUEZ, ANDRÉS VALDEZ ZEPEDA Y ADR, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, Vol . Pags. 24, Victor Manuel Castillo Giron Suhey Ayala Ramirez Adrian de León Arias
- 2012 **CONOCIMIENTO Y PROCESOS DE APRENDIZAJE EN LA INDUSTRIA JALISCIENSE DEL PLÁSTICO.**, CONTADURÍA, ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO, ANFECA Vol . Pags 19, Victor Manuel Castillo Giron Simona Arroyo Martinez
- 2012 **INTERNATIONAL STUDENT COLLABORATION AND EXPERIENTIAL EXERCISE PROJECTS AS A PROFESSIONAL, INTER-PERSONAL AND INTER-INSTITUTIONAL**

- NETWORKING PLATFORM**, Gestion y Política Educativa CARMEN LETICIA BORRAYO RODRIGUEZ, ANDRÉS VALDEZ ZEPEDA Y ADR, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, Vol. , Pags 42, José G Vargas Hernandez  
Adrián de León Arias  
Andrés Valdéz Zepeda  
Victor Manuel Castillo Girón
- 2011 **LOS CONTRATOS QUE REGULAN LA INTERACCION ENTRE PRODUCTORES DE AGAVE E INDUSTRIALES DEL TEQUILA**, Territorios y Actores rurales Latino-Americanos nuevas practicas y nuevos modelos de gestión YANGA VILLAGÓMEZ VELÁZQUEZ, MARTINE GUIBET, MARTINA NEUBURGE. COLEGIO DE MICHOACÁN., Vol. , Pags 27, Victor Manuel Castillo Girón  
Alfredo M Coelho
- 2011 **LA RED UNIVERSITARIA DE JALISCO: DISPOSITIVOS DE COORDINACION Y VICISITUDES DE LA INTERACCION**, I Congreso Internacional de Educación Universitaria y Prácticas Educativas Innovadoras DANIEL VELAZQUEZ VAZQUEZ. UNAM, Vol. Pags. 21, VICTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN  
ADRIÁN DE LEÓN ARIAS  
SUHEY AYALA RAMÍREZ
- 2011 **UNA PROPUESTA INNOVADORA DE EDUCACIÓN SUPERIOR: EL CASO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**. Innovando la Universidad Realidades y Desafíos ARMANDO MARTÍN IBARRA LÓPEZ (COORDINADOR). UNIVA, Vol. Pags 15, Victor Manuel Castillo Girón  
Manuel Bernal Zepeda
- 2010 **CAPITAL SOCIAL Y DILEMAS SOCIALES ENTRE USUARIOS DE LA PRESA DE LA VEGA, JALISCO, MÉXICO**. Regiones en Desarrollo Insostenible JESUS ARROYO ALEJANDRE E ISABEL CORVERA VALENZUELA, UCLA PROGRAM ON MEXICO, PROFME, Vol. , Pags 46, VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN  
SUHEY AYALA RAMÍREZ
- 2010 **GESTIÓN UNIVERSITARIA Y PROCESOS DE APRENDIZAJE: EL CASO DEL CUCEA DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. LA UNIVERSIDAD EN TRANSFORMACIÓN. EL PAPEL DE LAS IES EN LA RECONSTRUCCIÓN DEL ESTADO Y EL TEJIDO SOCIAL**. VÍCTOR MANUEL ROSARIO MUÑOZ Y OTROS. EDITORIAL UNIVERSITARIA. Vol. Pags 14, ADRIÁN DE LEÓN ARIAS, ANDRÉS VALDEZ ZEPEDA, VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN. JAVIER OROZCO ALVARADO
- 2009 **CAPITAL SOCIAL Y DILEMAS SOCIALES ENTRE USUARIOS DE LA PRESA DE LA VEGA, JALISCO, MÉXICO, REGIONES EN DESARROLLO INSOSTENIBLE** , UDG, UCLA PROGRAM ON MEXICO. Vol 247 Pags. 292, Victor M Castillo Girón  
Suhey Ayala Ramirez
- 2009 **EL COMERCIO INTERNACIONAL DEL TEQUILA Y OTRAS BEBIDAS DESTILADAS: ENSAYO DE SISTEMATIZACIÓN Y PROSPECTIVA**, El tequila. Sabores y Sinsabores , Vol. , Pags , Victor Manuel Castillo Girón  
Alfredo M Coelho
- 2009 **UNA PROPUESTA INNOVADORA DE EDUCACIÓN SUPERIOR: EL CASO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.**, Innovando la Universidad Realidades y Desafíos UNIVA, Vol. Pags VICTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN MANUEL BERNAL ZEPEDA
- 2007 **"MI SUEÑO": EMPRENDEDORES Y TEQUILA ARTESANAL EN EL TERRITORIO DEL TEQUILA AZUL**. Investigaçã e Desenvolvimento Sócio-cultural FERNANDO CRUZ (ORG), AGIR ASSOCIAÇÃO INVESTIGAÇÃO E, Vol. Pags 19, Alfredo Manuel Coelho  
Victor Manuel Castillo Girón
- 2007 **LA EDUCACIÓN A DISTANCIA PARA ADULTOS APOYADA EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)**. Investigaçã e Desenvolvimento Socio-

- cultural FERNANDO CRUZ (ORG). AGIR ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTI, Vol , Pags. 31.  
Victor Manuel Castillo Giron  
Suhey Ayala Ramirez
- 2007 **DINÁMICA DE LA CADENA AGAVE TEQUILA: TENDENCIAS Y ADAPTACIÓN A LA GLOBALIZACIÓN**, Agaves del Occidente de Mexico JOSÉ ANTONIO VÁZQUEZ ET AL, UDG, CRT Y CIATEG, Vol , Pags 14. Victor Manuel Castillo Giron  
Alfredo Manuel Coelho
- 2006 **MERGERS AND ACQUISITIONS IN THE FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES. AN ASSESSMENT OF THE STRATEGIES AND PATTERNS OF CHANGE IN LARGE EMERGING MARKETS (1980-2005)**, INTERNATIONAL WORKSHOP: The Rapid Development of China and India: Domestic and International Consequences EN LÍNEA HTTP://WWW.UA.AC.BE/MAIN.ASPX?C="CIMDA&N=41429. Vol , Pags , Victor Manuel Castillo Giron,  
Alfredo Coelho
- 2005 **LA CADENA TEQUILA: CONDICIONES DEL MERCADO LOCAL Y ADAPTACION A LA GLOBALIZACION, LOS AGAVES DEL OCCIDENTE DE MEXICO SISTEMATICA, ECOLOGICO Y ETNOBOTANICA**, JOSÉ ANTONIO VÁZQUEZ GARCÍA, MIGUEL DE J CHÁZARO B. GERARDO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. Vol 1, Pags. 27. Victor M Castillo Giron  
Alfredo M Coelho
- 2004 **REFOCUSING AND INTERNATIONALIZATION OF MULTINATIONALS IN THE WINES AND SPIRITS INDUSTRY** Managing business in a volatile environment. Balancing local and global challenges CHANDANA CHAKRABORTY Y C JAYACHANDRAN, MONTCLAIR STATE UNIVERSITY, Vol , Pags. 8. Alfredo M Coelho  
Victor M Castillo Giron
- 2004 **CORPORATE GOVERNANCE REFORMS IN FRANCE**. Managing business in a volatile environment. Balancing local and global challenges CHANDANA CHIRAKABORTY Y C JAYACHANDRAN MONTCLAIR STATE UNIVERSITY-UNL, Vol 1 Pags 10. Alfredo M Coelho  
Victor M Castillo Giron
- 2004 **LA INDUSTRIA AZUCARERA MEXICANA DURANTE LA DÉCADA DE LOS NOVENTA** Catedras Azucareras de las Universidades Cubanas ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS AZUCAREROS DE CUBA, UNIVERSIDAD DE LA HABANA, Vol , Pags 15, Victor M Castillo Giron
- 2003 **EMPRESAS Y AGRICULTORES: LA PRODUCCION DE SEMILLAS HIBRIDAS DE MAÍZ BAJO CONTRATO**, Competitividad. Implicaciones para empresas y regiones JESÚS ARROYO ALEJANDRE Y SALVADOR BERUMEN SANDOVAL. U DE G-PROFMEX-JUAN PABLOS Vol 1 Pags 48. Victor M Castillo Giron
- 2003 **LA AGRICULTURA CONTRACTUAL EN JALISCO** Competitividad. Implicaciones para empresas y regiones JESÚS ARROYO ALEJANDRE Y SALVADOR BERUMEN SANDOVAL, U DE G-PROFMEX-JUAN PABLOS, Vol 1 Pags 16, Victor M Castillo Giron
- 2001 **APERTURA ECONOMICA Y MERCADOS DE TRABAJO EN EL OCCIDENTE DE MEXICO, PRESENCIA UNIVERSITARIA** , UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Vol Pags. 2, CASTILLO VICTOR Y RUBEN CHAVARIN

#### -RESEÑAS

- 2009 **SISTEMA DE INVESTIGACION REGIONAL. JOSÉ MARÍA MORELOS. EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE SUS PROYECTOS**, Sistema de Investigación Regional José María Morelos. Evaluación del Impacto Social y Económico de sus Proyectos, CARTA ECONOMIOCA REGIONAL. Crítica , Pag 163-167 , Victor Manuel Castillo Giron
- 2001 **CULTURA Y POLITICA EN EL DESARROLLO REGIONAL DE MEXICO, CULTURA Y POLITICA EN EL DESARROLLO REGIONAL DE MEXICO. CARTA ECONOMIOCA**

**-PARTICIPACION EN  
CONGRESOS**

- 2013 **APORTACIONES CONCEPTUALES Y METODOLÓGICAS DEL SISTEMA ALIMENTARIO** Extranjero, 1er. Congreso y Coloquio Internacional de Gestión y Desarrollo de Organizaciones Saludables y Sustentables. , México
- 2013 **LA GESTION DEL CONOCIMIENTO COMO FACTOR PARA HACER MÁS INTELIGENTES A LAS EMPRESAS.** Extranjero, 8º foro Nacional y 3er. Foro Internacional de la Academia ANFECA "El Capital Intelectual como Estrategia en la Emprendeduría de negocios", VÍCTOR DANIEL ACEVES RAMOS VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN , México
- 2013 **LA IMPORTANCIA DEL MANEJO DE LAS EMOCIONES EN LA TOMA DE DECISIONES,** Extranjero. VI Congreso Internacional Obesidad "Un reto a la calidad de tu vida", México
- 2013 **LA INVESTIGACION CONJUNTA: UN MEDIO PARA FORTALECER LA COLABORACIÓN MÉXICO - FRANCIA.** Nacional. 2do. Foro MEXFITEC. VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN , México
- 2013 **LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TORNO A LAS DOS E IGS.** Nacional. Seminario Internacional sobre Denominaciones de Origen e Indicaciones Geográficas, VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN SUHEY AYALA RAMÍREZ México
- 2013 **LIDERAZGO SITUACIONAL.** Nacional, Liderazgo Situacional, México ,
- 2012 **COMO DESARROLLAR LA GESTIÓN ESTRATÉGICA EN EMPRESAS MICRO Y PEQUEÑAS: CONTEXTO Y MODELO DE METODOLOGIA.** Extranjero, Congreso Internacional de Investigación de AcademiaJournals.com, VÍCTOR DANIEL ACEVES RAMOS , México ,
- 2012 **CONOCIMIENTO Y PROCESOS DE APRENDIZAJE EN LA INDUSTRIA JALISCIENSE DEL PLASTICO,** Extranjero, XVII Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informatica VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN SIMONA ARROYO , México ,
- 2012 **ENHANCING LEADERSHIP INTEGRITY EFFECTIVENESS STRATEGY THROUGH THE INSTITUTIONALIZATION OF AN ORGANIZATIONAL MANAGEMENT INTEGRITY CAPACITY SYSTEMS,** Extranjero, XXII ENBRA - Encontro Brasileiro de Administracao no VII Congresso Mundial de Administracao VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN , Brasil .
- 2012 **ENTREPRENEURSHIP STRATEGIES . A SOCIOCULTURAL AND INSTITUTIONAL APPROACH,** Extranjero, Conference on Creativity and Innovation at Grassroots., JOSÉ G VARGAS HERNÁNDEZ ANDRÉS VALDÉZ ZEPEDA VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN LETICIA BORRAYO China
- 2012 **LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS INSTITUCIONES DE SALUD,** Extranjero, V Congreso Internacional ISSSTE 2012. VÍCTOR CASTILLO GIRÓN SUHEY AYALA RAMÍREZ México
- 2012 **LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS ORGANIZACIONES DE SALUD,** Extranjero, 3er. Foro Internacional de Multiculturalidad Crisis, Conflicto y negociación en el marco de la interculturalidad VÍCTOR CASTILLO GIRÓN SUHEY AYALA RAMÍREZ , México ,
- 2012 **LOS OFICIOS TRADICIONALES, PRESERVACIÓN DE UNA TRADICIÓN MILENARIA. EL CASO DEL TEQUILERO,** Extranjero. 3er. Foro Internacional de Multiculturalidad Crisis, Conflicto y negociación en el marco de la interculturalidad VÍCTOR CASTILLO GIRÓN SUHEY AYALA RAMÍREZ , México
- 2012 **RECURSOS TANGIBLES E INTANGIBLES EN EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO EN JALISCO** Extranjero, 3er. Congreso Internacional de la Facultad de Contaduría y Ciencias Administrativas de la Universidad de Michoacán de San Nicolás de Hidalgo. VÍCTOR CASTILLO GIRÓN SIMONA ARROYO MARTÍNEZ

**Mexico**

- 2011 AN EXPLORATION OF STRATEGIC ISSUES IMPACTING WINE COOPERATIVES IN THE EUROPEAN WINE INDUSTRY, Extranjero V Congreso Anual 2011 "Competitividad, elemento clave para la recuperación económica", México ,
- 2011 EL ACOMPAÑAMIENTO COMO INSTRUMENTO PARA EL EMPRENDURISMO, Nacional 1 FORO INSTITUCIONAL DE TUTORIAS CUCEA 2011, México ,
- 2011 ESTRUCTURA Y GOBERNANZA DE LA RED UNIVERSITARIA DE JALISCO: UN ANÁLISIS DEL CAMBIO, Extranjero, 1er. Congreso Internacional de Investigación e Intervención en el campo de la Administración y las Organizaciones "Una Visión Integral", VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN México .
- 2011 HÁBITOS ALIMENTARIOS Y ABASTO DE ALIMENTOS EN AMECA, JALISCO, MEXICO, Extranjero, 2º Foro Internacional sobre Multiculturalidad, México
- 2011 LA INFORMACIÓN Y LA TOMA DE DECISIONES, Nacional, El Poder de la Información, México ,
- 2011 LA RED UNIVERSITARIA DE JALISCO: DISPOSITIVO DE COORDINACIÓN Y VICISITUDES DE LA INTERACCIÓN, Extranjero, I Congreso Internacional de educación Universitaria y Practicas Educativas Innovadoras, México
- 2011 LA SUSTENTABILIDAD DEL DESARROLLO, Nacional, VI Congreso Nacional de Educación Turística CONAET - AMESTUR 2011, México
- 2011 LOS SELLOS DE CONFIANZA COMO HERRAMIENTAS PARA LA MEJORA DE LA CONFIANZA DE LAS PYMES VIRTUALES PURAS Y DE NUEVA CREACIÓN, Extranjero 1er. Congreso Internacional de Investigación e Intervención en el campo de la Administración y las Organizaciones "Una Vision Integral", México
- 2011 MEJORA CONTINUA Y CALIDAD TOTAL, EN LA ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA Extranjero IV Congreso Internacional ISSSTE 2011, México
- 2010 EMERGING OF LARGE ASIAN AND LATIN AMERICAN FAMILY TRANSNATIONALS: A STUDY ON THE FOOD AND BEVERAGES INDUSTRIES., Extranjero, 2010 Annual World Symposium, ALFREDO COELHO VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN Estados Unidos ,
- 2010 GESTIÓN UNIVERSITARIA Y PROCESOS DE APRENDIZAJE: EL CASO DEL CUCEA DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, Extranjero, X Congreso Internacional Redes y Expectativas de la Universidad, ADRIÁN DE LEÓN ARIAS ANDRÉS VALDEZ ZEPEDA JAVIER OROZCO ALVARADO VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN México .
- 2010 LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS, Extranjero, Foro Internacional sobre la Educación Superior de América Latina y Mexico, Los Próximos Cien Años de Independencia, JAVIER OROZCO ALVARADO ADRIÁN DE LEÓN ARIAS ANDRÉS VALDEZ ZEPEDA VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN México ,
- 2010 ON THE RELATIONSHIP BETWEEN MULTINATIONALS AND FARMERS: EXPLORING THE DESIGN OF CONTRACTS, Extranjero, 13th Annual Conference Irish Academy of Management "Renewing the Management Research Mandate", ALFREDO COELHO VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN, Irlanda
- 2009 CAPITAL SOCIAL Y DILEMAS SOCIALES ENTRE USUARIOS DE LA PRESA DE LA VEGA, JALISCO, MEXICO, Extranjero, VII Congreso Internacional de Investigacao e Desenvolvimento Sócio-cultural, Portugal ,
- 2009 EMERGING OF LAGER ASIAN AND LATIN AMERICAN FAMILY TRANSNATIONALS. A STUDY ON THE FOOD AND BEVERAGES INDUSTRIES., Extranjero, IntEnt + Empresas Familiares VÍCTOR M CASTILLO ALFREDO COELHO ALFREDO M COELHO México ,
- 2009 GLOBALIZATION AND CONTRACTING AN AGRICULTURAL MARKETS: EVIDENCE FROM THE TEQUILA INDUSTRY, Extranjero, Knowledge Globalization Conference, ALFREDO COELHO VÍCTOR M CASTILLO, Estados Unidos
- 2009 LOS MODELOS EDUCATIVOS NO CONVENCIONALES POTENCIALIZADORES DE LA EMPLEABILIDAD; EL CASO DE LOS EGRESADOS DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN

- TURISMO DE CUVALLES, Extranjero, 2do. Congreso Internacional de Orientación Educativa y Vocacional, SUHEY AYALA RAMÍREZ VÍCTOR M CASTILLO México .
- 2009 MEXICAN FOOD AND BEVERAGE TRANSNATIONALS: GOVERNANCE AND RESTRUCTURING ISSUES. Extranjero, BALAS 2009 25th Anniversary. "Innovation and Wealth Creation in Latin America", VÍCTOR M CASTILLO ALFREDO M COELHO , México
- 2009 TEORIA DE LAS ORGANIZACIONES, Nacional, Nuevos Paradigmas de las Ciencias Administrativas. México
- 2008 CONTRACT CO-ORDINATION BETWEEN AGAVE FARMERS AND TEQUILA DISTILLER: AN EXPLORATORY STUDY, Extranjero, 2008 Annual Meeting, Boston, Massachusetts, Association of American Geographers, ALFREDO COELHO, VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN , Estados Unidos
- 2008 LA CONSTRUCCIÓN DE LO LOCAL DESDE LA MICRO HISTORIA, Nacional 1er. Coloquio de la Red de Cronistas Locales de la Región Valles, Jalisco. , México
- 2007 LOS CONTRATOS QUE REGULAN LA INTERACCIÓN ENTRE PRODUCTORES DE AGAVE E INDUSTRIALES DEL TEQUILA V. Extranjero, Vº Congreso Europeo CEISAL de Latinoamericanistas sobre "Las relaciones triangulares entre Europa y las Américas en el siglo XXI: expectativas y desafíos", ALFREDO MANUEL COELHO , Bélgica ,
- 2007 LOS PROCESOS DE INTERACCION EN LA EDUCACIÓN A DISTANCIA PARA ADULTOS APOYADA EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), EL CASO DE SECUNDARIA A DISTANCIA PARA ADULTOS (SEA). Extranjero, XIV Congreso Internacional sobre Educación Virtual Electrónica y a Distancia, TELEDU 2007 SUHEY AYALA RAMÍREZ , Colombia .
- 2007 TEQUILA Y COMERCIO INTERNACIONAL DE DESTILADOS: ENSAYO DE SISTEMATIZACION Y DE PROPECTIVA, Extranjero, 1er SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS SOBRE LOS SISTEMAS TEQUILA Y AGAVE, Mexico ,
- 2006 EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE, Nacional, 4a semana cultural. AIDA SEGOVIA PEÑUÑURI México
- 2006 LA EDUCACIÓN A DISTANCIA PARA ADULTOS APOYADA EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN. Extranjero, IV Congreso Internacional de Investigación y Desarrollo Sociocultural. CASTILLO GIRÓN VÍCTOR MANUEL AYALA RAMÍREZ SUHEY SUHEY AYALA RAMÍREZ Mexico ,
- 2006 "MI SUEÑO"- EMPRENDEDORES Y TEQUILA ARTESANAL EN EL TERRITORIO DEL AGAVE, Extranjero, IV Congreso Internacional de Investigación y Desarrollo Sociocultural. CASTILLO GIRÓN VÍCTOR MANUEL COELHO ALFREDO COELHO ALFREDO , México .
- 2005 COLLECTIVE ACTION PROBLEMS AND GLOBALISATION OF THE TEQUILA CLUSTER, Extranjero, VII Reunión de Economía Mundial, ALFREDO M COELHO , España
- 2005 MULTINATIONAL CORPORATIONS, COLLECTIVE ACTION PROBLEMS AND THE TEQUILA CLUSTER, Extranjero Transnational Corporations and Development: Exploring TNCs and their impact on developing countries and countries in transition, ALFREDO M COELHO , Dinamarca
- 2005 MULTINATIONAL CORPORATIONS, COLLECTIVE ACTION PROBLEMS AND THE TEQUILA CLUSTER. Extranjero, 4th International Conference of the Iberoamerican Academy of Management. ALFREDO COELHO Portugal
- 2005 STRUCTURAL CHANGE IN GLOBAL COMMODITY CHAINS: THE CASE OF THE TEQUILA INDUSTRY (1930-2005), Extranjero. X Congreso Internacional de Historia Regional. México ,
- 2005 STRUCTURAL CHANGE, MULTINATIONALS CORPORATIONS AND COLLECTIVE ACTION PROBLEMS IN THE TEQUILA CLUSTER, Extranjero, 11th EADI General Conference: Working Group of TNCs and Economic Development, ALFREDO MANUEL



COELHO, Alemana

- 2004 FIRMS AND INSTITUTIONAL GOVERNANCE IN THE TEQUILA CLUSTER. Extranjero, Congreso Internacional Agroindustria Rural y Territorio, ALFREDO MANUEL COELHO ALFREDO M COELHO, México ,
- 2004 REFOCUSING AND INTERNATIONALIZATION OF MULTINATIONALS IN THE WINES AND SPIRITS INDUSTRY. Extranjero, The 8th International Conference on Global Business and Economic Development, ALFREDO M COELHO, Mexico ,
- 2003 LAS EMPRESAS HORTOFRUTICOLAS EN MÉXICO. Extranjero. IV Congreso Internacional, México ,
- 1991 ALGUNOS PROBLEMAS DE LA INFORMACION ESTADISTICA EN LA INVESTIGACION REGIONAL. Nacional. II CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFIA Y ESTADISTICA , México ,
- 0 AGRICULTORES, EMPRESARIOS Y TERRITORIALIDAD. TRIADA PARA LA COMPETITIVIDAD. Nacional, SEMINARIO INTERNACIONAL LA MUNDIALIZACION ECONOMICA DE LAS REGIONES, México
- 0 AGRICULTURA, MIGRACION Y DESARROLLO EN TECOLOTLAN, JALISCO. Nacional, EVENTO ACADEMICO DE LA PREPARATORIA DE TECOLOTLAN , México .
- 0 AGRICULTURA Y MIGRACION. Nacional. SEMANA CULTURAL DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR, AUTLAN, JALSICO., México
- 0 ALGUNOS PROBLEMAS DE LA INFORMACION ESTADISTICA EN LA INVESTIGACION REGIONAL. Nacional, II CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFIA Y ESTADISTICA, México ,
- 0 CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS DE LA AGRICULTURA EN JALISCO. Nacional SIXTH RURAL MEXICO HEALTH PROJET, México .
- 0 CORPORATE GOVERNANCE REFORMS IN FRANCE. Extranjero. The 8th International Conference on Global Business and Economic Development. ALFREDO M COELHO México .
- 0 DESARROLLO REGIONAL. Nacional. EL DESARROLLO REGIONAL EN MEXICO. UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO Y LA CADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS ECONOMICAS. México .
- 0 DESARROLLO REGIONAL Y SUSTENTABILIDAD. Nacional. IV SEMINARIO DE APOYO A LA TITULACION DE LA CARRERA DE INGENIERO AGRONOMO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. México ,
- 0 DESARROLLO SUSTENTABLE. Nacional. EVENTO DE ACTUALIZACION AL PERSONAL ACADEMICO DE LA PREPARATORIA DE AMECA, JALISCO , México ,
- 0 DESARROLLO SUSTENTABLE. Nacional. CURSO DE ACTUALIZACION AL PERSONAL ACADEMICO DE LA PREPARATORIA DE TECOLOTLAN, JALISCO. México
- 0 EFECTOS DE LA POLITICA AGRICOLA EN EL MEDIO RURAL. JALISCIENCE. Nacional, SEMINARIO INTERNO DEL INESER, México
- 0 EL CAMPO JALISCIENSE HOY. ESCENARIO DE UNA POLITICA FORZADA DESDE EL EXTERIOR. Nacional, SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE LA APERTURA COMERCIAL Y DESARROLLO REGIONAL EN JALISCO. , México .
- 0 EL IMPACTO DE LA MIGRACION HACIA LOS ESTADOS UNIDOS EN EL OCCIDENTE DE MEXICO. Nacional, MIGRACION Y DESARROLLO REGIONAL , México ,
- 0 EL MAIZ EN MEXICO UN ANALISIS DE SUS PROCESOS DE COMERCIALIZACION. Nacional, FORO DE ANALISIS SOBRE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA , México ,
- 0 EL SECTOR AGROPECUARIO EN JALISCO. Nacional, SEMINARIO PERSPECTIVAS REGIONALES EN EL MARCO DE LA INTEGRACION DEL MERCADO DE AMERICA DEL NORTE. México
- 0 EMIGRACION RURAL. Nacional, TOPICOS DE ACTUALIZACION DEL PERSONAL DE LA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL DELEGACION  
ESTATAL JALISCO, , Mexico ,

- 0 EMIGRACION RURAL ACCIONES Y RESPUESTAS A PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL, Nacional, IV REUNION NACIONAL DE DEMOGRAFIA, , Mexico
- 0 ENTRE HACIENDAS, RANCHOS Y PUEBLOS CONDICIONES SOCIOECONOMICAS EN EL SUROESTE DE JALISCO A FINALES DEL SIGLO XIX, Nacional, SIMPOSIO INTERNACIONAL RANCHEROS Y SOCIEDADES RANCHERAS, , Mexico ,
- 0 ENTRE LA MODERNIZACION Y LA MARGINALIDAD ALGUNAS ACCIONES CAMPESINAS EN JALISCO Nacional, II REUNION DE TRABAJO DEL GRUPO POBLACION, ESTRUCTURA REGIONAL Y AGRICOLA DE LA SOMEDE, México ,
- 0 INSUFICIENCIA PRODUCTIVA, EMPOBRECIMIENTO, INSUSTENTABILIDAD Y MIGRACION RURAL DESVIARIOS DE UNA POLITICA AGRICOLA FORZADA DESDE EL EXTERIOR, Nacional, SEMINARIO DE DISCUSION DE RESULTADOS DE INVESTIGACION DEL PROYECTO COLABORATIVO SOBRE MEXICO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Y LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA EN LOS ANGELES , México ,
- 0 LA AGRICULTURA DE CONTRATOS UNA APROXIMACION DESDE LA NUEVA ECONOMIA INSTITUCIONAL, Nacional, SEMINARIO INTERNACIONAL GLOBALIZACION, VINCULOS ENTRE INSTITUCIONES Y DESARROLLO REGIONAL, , México ,
- 0 LA COMERCIALIZACION DEL MAIZ, Nacional, EXPO AGRICOLA Y GANADERA DE SAN MARTIN HIDALGO, JALISCO. México .
- 0 LA CRISTIADA DESARROLLO Y EFECTOS EN EL SUROESTE DE JALISCO, Nacional, EJUTLA APROXIMACION A SU HISTORIA, México
- 0 LA POLITICA AGRICOLA EN JALISCO, Nacional, SEMINARIO CIENTIFICO BILATERAL DE ALTO NIVEL REGIONES EN TRANSICION, México
- 0 LA TRANSICION DE LA AGRICULTURA EN LA PERSPECTIVA DE LA APERTURA ECONOMICA, Nacional, SIMPOSIUM AMERICA LATINA Y MEXICO EN EL CONTEXTO DE LA GLOBALIZACION , Mexico ,
- 0 LEMIGRATION DE MEXICAINS AUX E.U., Nacional, UNITE DE FORMATION CONTINUE, ORSTOM, MONTEPELLIER, FRANCE. , Francia ,
- 0 LOS ACTORES DE LA COMERCIALIZACION DEL MAIZ EN JALISCO, Nacional, X SEMANA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, , México .
- 0 MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO EN EL SUR DE JALISCO, Nacional, TOPICOS REGIONALES DEL GRUPO AMIGOS DE LA NATURALEZA Y EL AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO , México ,
- 0 MIGRACION A ESTADOS UNIDOS Y DESARROLLO REGIONAL, Nacional, CICLO DE PRESENTACION DE RESULTADOS DE INVESTIGACION DEL CUCEA, , México ,
- 0 MIGRACION DE LA POBLACION DE JUCHITLAN JALISCO, Nacional, TEMAS DEL MUNICIPIO, México ,
- 0 MIGRACION Y DESARROLLO REGIONAL, Nacional, CELEBRACION DE FISTAS PATRIAS DE AUTLAN, JALISCO, , Mexico
- 0 MIGRACION Y DESARROLLO RURAL, Nacional, FESTIVAL DEL LIBRO Y LA CULTURA, , Mexico .
- 0 MIGRACION Y TRANSCULTURALIZACION, Nacional, EVENTO ACADEMICO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS, JALISCO , Mexico ,
- 0 MODERNIZACION Y MIGRACION DE CAMPESINOS EL CASO DE TECOLOTLAN, JAL., Nacional, II FORO NACIONAL SOBRE DOCENCIA, INVESTIGACION Y SERVICIO EN EL MEDIO RURAL. , Mexico ,
- 0 MULTINATIONAL CORPORATIONS, COLLECTIVE ACTION PROBLEMS AND THE TEQUILA CLUSTER, Nacional, International Workshop : Innovation, Multinationals and

- Local Development, Universita di Catania, Italy. ALFREDO COELHO , Italia ,
- 0 ON THE RELATIONSHIP BETWEEN MULTINATIONALS AND FARMERS: EXPLORING THE DESIGN OF CONTRACTS., Extranjero, Renewing the Management Research Mandate, Irlanda ,
- 0 ORGANISATION PRODUCTIVE ET COMMERCIALISATION DES PRODUITS DE LA TERRE LE CAS DU JALISCO AU MEXIQUE, Nacional, SEMINAIRE DE RECHERCHE DU LABORATOIRE DETUDES RURALES, ORSTOM, MONTPELLIER, FRANCE, Francia ,
- 0 POLITICAS AGROPECUARIAS EN MEXICO, Nacional, VIII SEMANA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, México ,
- 0 POLITICAS DE MODERNIZACION CAMBIOS TECNOLOGICOS, TRANSFORMACIONES AMBIENTALES Y DIVERSIFICACION SOCIAL EN EL CAMPO JALISCIENSE, Nacional, VIII SEMANA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, México ,
- 0 POLITICAS DE MODERNIZACION CAMBIOS TECNOLOGICOS Y TRANSFORMACIONES AMBIENTALES, Nacional, SEMINARIO ANUAL PARA LA PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL CUCEA, México
- 0 SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO, Nacional, EVENTO DISCIPLINAR DEL GRUPO AMIGOS DE LA NATURALEZA Y EL AYUNTAMIENTO DE SAYULA JALISCO, México
- 0 TECOLOTLAN JAL., EN LA REVOLUCION MEXICANA, Nacional, UNION DE TULA APROXIMACION A LA HISTORIA DE SU COMARCA, México ,

#### FORMACION ACADEMICA

##### •NIVELES/GRADOS

##### ACADEMICOS

- 11/11/2005 **DIPLOMADO**, PROGRAMA DE ESPECIALIZACION EN GESTION UNIVERSITARIA, Ecuador , Proyecto de Intervención Profesional. La formación de la identidad organizacional' estrategias y acciones para la consolidación de un centro universitario de la red universitaria de Jalisco
- 01/12/2002 **DOCTORADO**, DOCTORADO EN ECONOMIA RURAL, Francia , AGRICULTEURS ET ENTREPRENEURS AGRICOLES DES TRANSACTIONS ETRANGERES AUX MECANISMES DU MARCHÉ DANS UNE ECONOMIE LIBERALE (ETAT DU JALISCO MEXIQUE)
- 01/04/1993 **MAESTRIA**, MAESTRIA EN ESTUDIOS RURALES, EL COLEGIO DE MICHOCAN AC / CENTRO DE ESTUDIOS RURALES, México, MICHOCÁN, ENTIDADES PARAESTATALES MIGRACION Y DESARROLLO EN UNA REGION DEL OCCIDENTE DE MEXICO
- 01/04/1985 **LICENCIATURA**, INGENIERO AGRONOMO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / FACULTAD DE AGRONOMIA, México, JALISCO, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, LA INFLUENCIA DE LA MIGRACION EN EL DESARROLLO AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE TECOLOTLAN, JALISCO

##### •IDIOMAS

- Inglés Conversación: Medio, Lectura: Medio, Escritura: Medio
- 26/01/2001 Frances Conversación: Medio, Lectura: Alto, Escritura: Alto

#### FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

##### •DOCENCIA

- \_\_\_\_\_ Curso IGLU 2006, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, DIPLOMADO
- 08/2013 - Habilidades Directivas, Tiempo en Horas (46) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /

- 12/2013 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES. ,LICENCIATURA
- 08/2013 - **Seminario Teórico de Especialidad: Estudios Regionales II**, Tiempo en Horas (48)  
12/2013 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. ,DOCTORADO
- 08/2013 - **Seminario de Tesis de Especialidad: Estudios Regionales IV** Tiempo en Horas (48)  
12/2013 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. ,DOCTORADO
- 02/2013 - **Habilidades Directivas** Tiempo en Horas (46) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
06/2013 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS ,LICENCIATURA
- 02/2013 - **Habilidades Directivas**, Tiempo en Horas (46) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
06/2013 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, ,LICENCIATURA
- 08/2012 - **Habilidades Directivas**, Tiempo en Horas (46) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
12/2012 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, ,LICENCIATURA
- 06/2012 - **Instituciones Educativas y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE  
08/2012 GUANAJUATO ,DIPLOMADO
- 06/2012 - **Curso Inductivo IGLU 2012** Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO  
08/2012 ,DIPLOMADO
- 02/2012 - **Teoría de las Organizaciones**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
07/2012 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS ,DOCTORADO
- 02/2012 - **Habilidades Directivas** Tiempo en Horas (46) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
07/2012 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS ,LICENCIATURA
- 08/2011 - **Habilidades Directivas** Tiempo en Horas (46) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
01/2012 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, ,LICENCIATURA
- 02/2011 - **Habilidades Directivas**, Tiempo en Horas (46) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
07/2011 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, ,LICENCIATURA
- 02/2011 - **Teoría de la Organización**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
07/2011 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS ,DOCTORADO
- 08/2010 - **Instituciones Educativas y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE  
11/2010 GUANAJUATO ,DIPLOMADO
- 08/2010 - **Habilidades Directivas** Tiempo en Horas (46) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
01/2011 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, ,LICENCIATURA
- 02/2010 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE  
07/2010 GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. ,LICENCIATURA
- 02/2010 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad** Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE  
07/2010 GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES. ,LICENCIATURA
- 08/2009 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE  
12/2009 GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. ,LICENCIATURA
- 08/2009 - **Teoría de la Organización I**, Tiempo en Horas (112) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
12/2009 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

## DOCTORADO

- 08/2009 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES, **LICENCIATURA**
- 07/2009 - **Instituciones Educativas y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO **DIPLOMADO**
- 03/2009 - **Instituciones Educativas y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, **DIPLOMADO**
- 02/2009 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**
- 06/2009 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES, **LICENCIATURA**
- 08/2008 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**
- 08/2008 - **Teoría de la Organización I**, Tiempo en Horas (112) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS **DOCTORADO**
- 08/2008 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**
- 07/2008 - **Universidad y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, **DIPLOMADO**
- 08/2008 - **Universidad y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, **DIPLOMADO**
- 04/2008 - **Universidad y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, **DIPLOMADO**
- 03/2008 - **Teoría de la Organización I**, Tiempo en Horas (112) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, **DOCTORADO**
- 06/2008 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, **LICENCIATURA**
- 02/2008 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES, **LICENCIATURA**
- 06/2008 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**
- 02/2008 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES, **LICENCIATURA**
- 01/2008 - **Seminario de Lecturas Especializadas II**, Tiempo en Horas (40) INSTITUTO SUPERIOR AUTÓNOMO DE OCCIDENTE, A.C. / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO, **DOCTORADO**
- 04/2008 - **Seminario de Lecturas Especializadas II**, Tiempo en Horas (40) INSTITUTO SUPERIOR AUTÓNOMO DE OCCIDENTE, A.C. / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO, **DOCTORADO**
- 08/2007 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, **LICENCIATURA**
- 12/2007 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES, **LICENCIATURA**
- 08/2007 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES, **LICENCIATURA**
- 05/2007 - **Universidad y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, **DIPLOMADO**
- 09/2007 - **Universidad y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, **DIPLOMADO**
- 03/2007 - **Universidad y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, **DIPLOMADO**
- 06/2007 - **Universidad y Entorno**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, **DIPLOMADO**
- 02/2007 - **Teoría de la Organización**, Tiempo en Horas (112) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, **DOCTORADO**
- 08/2007 - **Teoría de la Organización**, Tiempo en Horas (112) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, **DOCTORADO**

- 02/2007 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad**, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, LICENCIATURA
- 08/2006 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad** Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE 12/2006 GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, LICENCIATURA
- 02/2006 - **Desarrollo Regional y Sustentabilidad** Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE 07/2006 GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES LICENCIATURA
- 02/2005 - **ECONOMIA DE LOS NEGOCIOS**, Tiempo en Horas (56) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA 07/2005 / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS DOCTORADO
- 01/2005 - **Economía de la Empresa** Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, DOCTORADO
- 01/2003 - **TOPICOS DE LA TEORIA DE LA ORGANIZACION**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD DE 07/2004 GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. DOCTORADO
- 01/1998 - **DESARROLLO REGIONAL Y SUSTENTABILIDAD**, Tiempo en Horas (16) UNIVERSIDAD \_\_\_\_\_ DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, LICENCIATURA
- 01/1996 - **GEOGRAFIA RURAL I** Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / FACULTAD DE GEOGRAFIA, LICENCIATURA \_\_\_\_\_
- 01/1995 - **GEOGRAFIA RURAL II**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / FACULTAD DE GEOGRAFIA, LICENCIATURA \_\_\_\_\_
- 01/1990 - **ANTROPOLOGIA Y ETNOGRAFIA**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD DE \_\_\_\_\_ GUADALAJARA / FACULTAD DE GEOGRAFIA, LICENCIATURA
- 01/1990 - **GEOGRAFIA HISTORICA DE MEXICO** Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD DE \_\_\_\_\_ GUADALAJARA / FACULTAD DE GEOGRAFIA LICENCIATURA

**TESIS DIRIGIDAS**

- 26/06/2010 **Análisis sistémico para el desarrollo del cluster como estrategia de crecimiento: el caso de la agricultura orgánica de Sinaloa.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA Francisca Guadalupe Andrade México
- 29/05/2010 **Impacto del nuevo sistema de planeación de la Universidad de Guadalajara (P3e) en el proceso de adquisiciones, contratación de servicios y obras en la red universitaria.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Wenceslao Nuñez López México **La demanda de Vivienda en Mexico y la Política Económica: el caso de la Hipoteca Verde.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Manuel Machuca Martínez México
- 05/03/2012 **El desarrollo de competencias para la gestión de áreas naturales protegidas.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Marva Esther Manna Antoine México
- 25/11/2011 **Factores Determinantes de las Transacciones Económicas en los Agentes.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, DOCTORADO, Méndez Ferrer Juan Carlos México,

- 27/01/2012 **La demanda de Vivienda en México y la Política Económica: el caso de la Hipoteca Verde.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. **MAESTRIA**, Manuel Machuca Martinez México
- 08/10/2012 **Hacia la universidad emprendedora; estudio de caso sobre la cultura del emprendurismo y del modelo curricular LAE CUCEA.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **MAESTRIA**, Fernando G Enriquez Garcia México ,
- 02/02/2012 **Alternativas laborales para incorporar y mantener el adulto mayor en actividades productivas.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD / DEPTO. DE SALUD PUBLICA, **MAESTRIA**, Decena Hernandez Karen México
- 18/11/2013 **La acumulación de capital en el sector agrícola jalisciense y su influencia en el desarrollo económico local.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **DOCTORADO**, Luz Oneta Rodriguez Gonzalez Mexico ,
- 11/02/2013 **La norma ISO 9001: un factor para la calidad de las empresas de artes gráficas.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / DIVISION DE GESTION EMPRESARIAL, **LICENCIATURA**, Reginaldo Gonzalez Tellez México ,
- 08/01/2012 **El sistema de informacion como base de apoyo para el incremento de la competitividad en las empresas: dos estudios de caso enfocados en el uso de sistemas de información geográfica.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**, Andres Jerson Millan Lopez México
- 17/10/2011 **Potencial Turístico de Cajitlán de los Reyes Magos, Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco, Mexico.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. **LICENCIATURA**, Natalia Sordia Camarena México
- 13/10/2011 **Innovación y gestión del conocimiento en la industria del plástico: el caso de Jalisco.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. **DOCTORADO**, Simona Antoyo Martinez México ,
- 19/02/2010 **Políticas Educativas Ambientales para Areas Naturales Protegidas. El caso de Piedras Bola, Ahualulco de mercado, Jalisco, México.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES. **LICENCIATURA**, Marva Esther Manna Antone Mexico
- 18/12/2009 **Internacionalización de la industria porcicola mexicana. en el mercado de Corea del Sur.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. **MAESTRIA**, Sandra Garcia de la Cruz México
- 30/01/2009 **El impacto del Brandy en la Industria del Agua Embotellada de la ZMG.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES **MAESTRIA**, Liceida Dorantes Contreras México ,
- 12/01/2008 **Análisis del Proceso de la pos-cosecha de la ros.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **MAESTRIA**, Lopez Garay Carolina México ,
- 28/07/2008 **El programa de Desarrollo rural de "Alianza para el campo de Mexico": Preceptos Teóricos y conectividad con la transición del campo Mexicano.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **MAESTRIA**, Laura Liliana Villa Vazquez México ,
- 18/05/2007 **Propuesta para mejorar la calidad de la cosecha y diversificar el aprovechamiento de la caña, a partir de la evaluación del desperdicio por caña dejada en campo durante el proceso de cosecha para la zafra 2004-2005 en el Ingenio San Francisco Ameca. S.A. de C.V.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS

- ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. MAESTRIA, Jose Angel Dueñas Nuñez México ,
- 15/05/2007 Apoyos Gubernamentales a agronegocios: el caso de la empresa Hacienda Capellana, S.A. de C.V., en el año 2004. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. MAESTRIA, Sara Hilda Anaya Espinoza México ,
- 26/05/2007 Apoyos Gubernamentales a agronegocios: el caso de la empresa Hacienda Capellana, S.A. de C.V., en el año 2004. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Omar A Contreras Oseguera México ,
- 19/01/2007 Perfil de los empresarios agrícolas y los factores de éxito en pequeña y mediana empresa agrícola jalisciense. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Irma Xochitl Fuentes Uribe México
- 25/08/2006 Gobierno corporativo e impacto de la estructura de Poder en la Rentabilidad de las Empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. MAESTRIA, Maria del Pilar Sandra Rosas M México ,
- 20/07/2006 La industria Mexicana de Flores de Corte y su comercialización en el Mercado Estadounidense. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Karla Yadira Vazquez Tngueros Mexico
- 10/06/2006 Impactos de las asociaciones profesionales en el aprendizaje individual y colectivo: el caso del Consejo Regulador del Tequila en el estado de Jalisco, México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, DOCTORADO, Claudia Veronica Gomez Gomez México ,
- 09/06/2006 Los consejos municipales como gestores del desarrollo rural. Un estudio de caso en la región Sierra Occidental de Jalisco. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. MAESTRIA, German Anas Uribe México ,
- 10/06/2006 Estilos y Estrategias de Aprendizaje Estudiantil en la Escuela Preparatoria Regional de Ameca, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. MAESTRIA, Cnsanto Rosas Aceves México
- 30/05/2006 La estructura organizacional de las necesidades del deporte, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, DOCTORADO, Saul Joaquin Figueroa Lopez México
- 27/01/2006 Planeacion estratégica: acciones y estrategias para abatir el índice de reprobación y deserción escolar en una escuela secundaria, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS MAESTRIA, Isidro Álvarez Chacón México
- 13/01/2006 Análisis de los flujos de comercio internacional del garbanzo mexicano: aplicación de un modelo de gravedad, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Ma del Carmen Rubio Maldonado México ,
- 03/01/2006 Vinculación de los egresados de las licenciaturas que ofrece el Campus Universitario de los Valles 2000B-2004A frente al éxito profesional alcanzado en el mercado laboral., UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS. MAESTRIA Gladys Ivelte Cortes Gutierrez México ,
- 03/01/2006 Impacto de la importación de aceites básicos en el costo de producción en la industria de lubricantes en la Zona Metropolitana de Guadalajara durante el año 2004 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Eva Maria del Riego Camacho México ,



- 03/01/2006 **Impacto de la importación de aceites básicos en el costo de producción en la industria de lubricantes en la Zona Metropolitana de Guadalajara durante el año 2004**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Jocelyn Santlana Ramirez Mexico ,
- 18/11/2005 **Administración Pública y la economía informal: las políticas microempresariales del Municipio de Ameca, Jalisco.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Enck Ortiz Flores Mexico
- 27/02/2004 **Incidencia de la Central de Abasto de la Ciudad de México en la comercialización y distribución de mango en el país.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, MAESTRIA, Jesus Rivera Novelo Mexico
- 22/08/2001 **Nuevos esquemas en la comercialización de productos agrícolas en México: la administración de riesgos mediante instrumentos derivados en organizaciones del Estado de Jalisco.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, MAESTRIA, Jorge Alberto Pinzón de la O Mexico ,
- 23/08/2000 **ESTUDIOS DEL SECTOR EXPORTADOR MEXICANO DE MIEL DE ABEJA.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES MAESTRIA, IRENE ISABEL NAVARRO GONZALEZ Mexico
- 23/08/2000 **LA COMERCIALIZACION DEL MAIZ EN JALISCO A TRAVES DE INSTRUMENTOS DERIVADOS: LA BOLSA DE FISICOS.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, MAESTRIA, PEDRO LUIS CELSO ARELLANO Mexico ,
- 08/02/1999 **CONDICIONES PARA EL DESARROLLO DE LA CAMARONICULTURA EN LA COSTA DE TOMATLAN, JALISCO.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, MAESTRIA, XOCHITL YIN HERNANDEZ Mexico ,
- 24/06/1997 **ESTRUCTURA DE LA TENENCIA DE LA TIERRA EN JALISCO.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES LICENCIATURA, ROBERTO ZEPEDA ANGEL Mexico ,
- 24/06/1997 **ESTRUCTURA DE LA TENENCIA DE LA TIERRA EN JALISCO.**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, LICENCIATURA, MARIA DEL ROCIO SOTO HUERTA Mexico
- 29/06/1995 **COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA EN JALISCO.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES MAESTRIA, ANA ROSA MORENO PEREZ Mexico ,
- 29/06/1995 **IMPACTO SECTORIAL DEL TLC. EL CASO DE LA INDUSTRIA DEL CALZADO EN JALISCO** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES, MAESTRIA, RUTILO TOMAS REA BECERRA Mexico
- 16/12/1998 **LA COMERCIALIZACION DEL CAMARON DE ACUACULTURA, EL CASO DE ROSAMORADA Y SAN BLAS NAYARIT.** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES. MAESTRIA, MARIA GUADALUPE CUEVA DE ANDA Mexico

**-ESTANCIAS DE INVESTIGACION**

- 11/2006 - UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES /  
12/2006 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS INST DE EDU  
SUP PUBLICAS Gestion y Liderazgo Universitario, Canada
- 04/2005 - UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
12/2005 TAMAULIPAS CENTRO UNIVERSITARIO TAMPICO-CIUDAD MADERO / FACULTAD DE  
COMERCIO Y ADMINISTRACION, INST DE EDU SUP PUBLICAS , Gestion y liderazgo  
universitario, Mexico
- 09/1997 -  
07/1998 Comercializacion de productos agroindustriales, Francia

**-PROYECTOS DE INVESTIGACION**

- \_\_\_\_\_ - **Proyecto de Investigación** EMPOBRECIMIENTO INSUSTENTABILIDAD PRODUCTIVA Y  
MIGRACION RURAL ¿DESVIARIOS DE UNA POLITICA AGRICOLA FORZADA DESDE EL  
EXTERIOR UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS  
ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y  
REGIONALES  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA UCLA  
**Investigadores Participantes** : VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON
- 09/2010 - **Proyecto de Investigación** . PROYECTO PUEBLOS VERDES, GOBIERNO DEL ESTADO  
09/2012 DE JALISCO / MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO  
**Empresas Participantes** : DELEGACION LOS PATIOS Y LA PRIMAVERA , H  
AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO  
**Investigadores Participantes** : VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON MARCO ANTONIO  
MEDINA ORTEGA, LUIS GUILLERMO OLMOS MARTINEZ VICTOR ACEVES RAMOS  
GUILLERMO CRUZ GOMEZ PORFIRIO CASTAÑEDA HUIZAR , SUHEY AYALA RAMIREZ  
, ROBERTO JIMENEZ VARGAS , JUAN ALLERA MERCADILLO
- 02/2010 - **Proyecto de Investigación** HABITOS ALIMENTARIO Y ABASTO DE ALIMENTOS EN  
JALISCO MÉXICO. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
**Investigadores Participantes** : VICTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN , SUHEY AYALA  
RAMÍREZ , ROBERTO MENDOZA GAYTAN  
**Becarios Participantes** : SALVADOR FLORES T ESMERALDA GARCIA LOPEZ , MIRIAM  
CAROLINA LÓPEZ MIRAMONTES MARTHIA PARICIA ACEVES MARQUEZ , JOSE  
JACINTO SANCHEZ ORTIZ
- 09/2008 - **Proyecto de Planes de Negocio** , MERCADOS DE TRABAJOS REGIONALES LA  
07/2009 INSERCIÓN LABORAL DE LOS EGRESADOS DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS  
VALLES 2004 - 2009. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE  
LOS VALLES  
**Investigadores Participantes** . VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN , ISRAEL MONTIEL  
ARMAS , SUHEY AYALA RAMIREZ  
**Becarios Participantes** : MIRIAM LOPEZ MIRAMONTES SARA ORTIZ GARCIA
- 06/2008 - **Proyecto de Investigación** GEORREFENCIACIÓN. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
11/2010 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES  
**Investigadores Participantes** : DR. VÍCTOR MANUEL CASTILL , MTRA SUHEY AYALA  
RAMÍREZ DR RAMON GOYAS MEJIA , MTR FRANCISCO GUERRERO MUÑOZ DRA  
ANGELICA NAVARRO OCHOA , DRA. MARIA ROSA NUÑO GUTIERREZ DR. ALFREDO  
PURECO ORNELAS , ARQ JOSE SANCHEZ NAVARRO  
**Becarios Participantes** . CECLIA RUIZ , ANA GABRIELA CASTILLO CHAVARIN
- 12/2007 - **Proyecto de Consultoria** , SEÑALÉCTICA PARA EL AREA NATURAL PROTEGIDA (ANP)

- 06/2008 "PIEDRAS BOLA" DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO. GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
**Empresas Participantes** : AYUNTAMIENTO DE AHUALULCO  
**Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN, LUIS VALDIVIA ORNELAS ANA CECILIA RUIZ RAMOS SUHEY AYALA RAMÍREZ  
**Beneficiarios Participantes** : MIRIAM CAROLINA LÓPEZ MIRAMONTES, ALI MARY CIELO RAYGOZA RAMÍREZ
- 02/2007 - **Proyecto de Consultoría**, CURSO IGLU 2007. UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO  
06/2007 **Empresas Participantes** : ORGANIZACION UNIVERSITARIA INTERAMERICANA
- 07/2006 - **Proyecto de Investigación**, ACCION COLECTIVA Y DILEMA SOCIALES EN EL AGRO MEXICANO., UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES  
12/2007 **Empresas Participantes** :  
**Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN ALFREDO COELHO, SUHEY AYALA RAMÍREZ  
**Beneficiarios Participantes** : ANABEL GONZALEZ LUNA, AIDA ALEJANDRA RAMIREZ RODRIGUEZ LINDA AGUIRRE SÁNCHEZ, ROCIO YAHAIDA CRUZ PROCEL LETICIA GOMEZ MIRIAM LOPEZ MIRAMONTES
- 01/2006 - **Proyecto de Investigación**, ESTUDIOS DE LA CADENA AGAVE - TEQUILA  
03/2010 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
**Empresas Participantes** : ENSAM  
**Investigadores Participantes** : VÍCTOR CASTILLO GIRÓN, ALFREDO COELHO, SUHEY AYALA RAMÍREZ  
**Beneficiarios Participantes** : MIRIAM CAROLINA LOPEZ MIRAMONTES LETICIA GOMEZ GONZALEZ ADRIANA RODRIGUEZ LOPEZ
- 10/2005 - **Proyecto de Consultoría**, ESTUDIOS JUSTIFICATIVOS PARA LA PROPUESTA DE DECLARATORIA DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA PIEDRAS BOLA DE AHUALULCO DE MERCADO, JALISCO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
07/2006 **Empresas Participantes** : H AYUNTAMIENTO DE AHUALULCO DEL MERCADO JALISCO  
**Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN, CARLA DELFINA ACEVES AVILA, LUIS VALDIVIA GUERRERO, JOSE FRANCISCO GUERRERO MUÑOZ MIGUEL CHÁZARO BASÁÑEZ, MYRIAM COLMENARES JOSÉ GUERRERO MUÑOZ LUIS VALDIVIA ORNELAS, JOSÉ ZAMORANO OROZCO
- 09/2005 - **Proyecto de Investigación** DESERCIÓN, REZAGO Y EFICIENCIA TERMINAL EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES (CUVALLES). UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES  
08/2006 **Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN, GLADYS IVETTE CORTÉS GUTIÉRREZ, ERICK ORTIZ FLORES, MANUEL BERNAL ZEPEDA, FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS SIRIA PADILLA PARTIDA  
**Beneficiarios Participantes** : IMELDA YADIRA SALAZAR NAVARRO, LUIS ALONSO CAMARENA HERNANDEZ
- 08/2005 - **Proyecto de Investigación**, COOPERATION ON RURAL ECONOMIC DEVELOPMENT AND SMALL BUSINESS ENTREPRENEURSHIP, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES  
11/2007 **Empresas Participantes** : ACADEMICOS UNIVERSITARIOS  
**Investigadores Participantes** : ADRIÁN DE LEÓN, VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN
- 03/2005 - **Proyecto de Consultoría**, DISEÑO CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN AGRONEGOCIOS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA UNIVERSIDAD DE

GUADALAJARA

**Investigadores Participantes** : 10 ACADÉMICOS DE TRES CENTROS UNIVERSITARIOS

- 03/2005 - **Proyecto de Investigación** SISTEMA PARA LA TOMA DE DECISIONES. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES
- 03/2006 **Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN  
**Becarios Participantes** : SUHEY AYALA RAMÍREZ , ALICIA ORTEGA
- 07/2004 - **Proyecto de Investigación** IMPACTOS REGIONALES DE LA RED UNIVERSITARIA EN  
03/2005 JALISCO 1994-2004, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES
- Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN GERARDO RIOS ALMODOVAR , JOSE MARÍA PARRA RUIZ , EMILIA GÁMEZ FRIAS MARCO ANTONIO MEDINA ORTEGA , ANGELINA HERNANDEZ PEREZ  
**Becarios Participantes** : NAVARRETE CARRILLO FABIOLA
- 06/2004 - **Proyecto de Investigación** IMPACTOS GENERADOS POR EL SISTEMA DE  
08/2006 INVESTIGACIÓN JOSÉ MARÍA MORELOS  
**Empresas Participantes** : FOSIMORELOS  
**Investigadores Participantes** : VÍCTOR M. CASTILLO GIRÓN ANA ROSA MORENO PEREZ , GRACIELA LÓPEZ MENDEZ , ALMA ALICIA AGUIRRE JIMÉNEZ ANGELICA BASULTO CASTILLO ROSARIO COTA YAÑEZ
- 03/2004 - **Proyecto de Investigación** , RED TEMATICA DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN SOBRE  
03/2006 POBLACIÓN Y DESARROLLO EN AMÉRICA LATINA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD DE LAHABANA  
**Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN JESUS ARROYO ALEJANDRE , ROLANDO GARCÍA QUIÑONES , OTILIA BARRIOS DÍAZ
- 01/2003 - **Proyecto de Investigación** COSTO BENEFICIO DE LA MEJORA REGULATORIA EN  
11/2003 JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO / SECRETARIA DE PROMOCION ECONOMICA DE JALISCO  
**Empresas Participantes** : EJECUTIVO GOBIERNO DEL ESTADO , UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
**Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN ROSARIO COTA YAÑEZ , MARCO ANTONIO MEDINA ORTEGA
- 11/2002 - **Proyecto de Consultoría** PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA REGION CENTRO  
02/2003 OCCIDENTE DE MÉXICO,  
**Empresas Participantes** : FIDERCO  
**Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN
- 01/2002 - **Proyecto de Investigación** LAS RELACIONES ENTRE LOS PRODUCTORES Y  
12/2003 AGROINDUSTRIALES DE JALISCO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES  
**Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN  
**Becarios Participantes** : ANABEL GONZÁLEZ LUNA , ESTELA BALBOA CAÑEDO
- 01/2000 - **Proyecto de Investigación** , DEL SURCO CAÑERO A LA INDUSTRIA AZUCARERA,  
01/2001 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
**Investigadores Participantes** : VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN
- 01/1996 - **Proyecto de Investigación** , APERTURA ECONOMICA Y MERCADOS DE TRABAJO EN EL  
01/1997 OCCIDENTE DE MEXICO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS

ECONOMICOS Y REGIONALES

**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD CALIFORNIA UCLA E INESER

**Investigadores Participantes :** VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON

- 01/1995 - **Proyecto de Investigación** , DIAGNOSTICO SOCIODEMOGRAFICO Y ECONOMICO Y  
01/1996 PERSPECTIVAS DE DESARROLLO DE SAN ISIDRO MAZATEPEC, JALISCO,  
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS  
ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y  
REGIONALES  
**Investigadores Participantes :** VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON
- 01/1995 - **Proyecto de Investigacion** , EL CAMPO JALISCIENSE HOY: ESCENARIO DE UNA  
12/1995 POLITICA AGRICOLA FORZADA DESDE EL EXTERIOR, UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y  
ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES  
**Empresas Participantes :** FUNDACION HEWLETT  
**Investigadores Participantes :** VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON
- 01/1994 - **Proyecto de Investigacion** , LA AGRICULTURA DE JALISCO ANTE LA POLITICA  
07/1995 RECIENTE, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS  
ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y  
REGIONALES  
**Investigadores Participantes :** VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON
- 01/1993 - **Proyecto de Investigación** , LA REFORMA AL ARTICULO 27 CONSTITUCIONAL Y LAS  
12/1994 POLITICAS GUBERNAMENTALES ASOCIADAS: IMPLICACIONES Y EFECTOS  
REGIONALES EN LA ESTRUCTURA DE TENENCIA DE LA TIERRA, EN LA ORGANIZACION  
Y EN LA PRODUCCION AGRICOLA DE JALISCO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA /  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS /  
INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES  
**Investigadores Participantes :** VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON
- 09/1992 - **Proyecto de Investigacion** , POBLACION, ESTRUCTURA REGIONAL Y AGRICOLA,  
12/1994 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS  
ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y  
REGIONALES  
**Empresas Participantes :** SOCIEDAD MEXICANA DE DEMOGRAFIA  
**Investigadores Participantes :** VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON
- 09/1992 - **Proyecto de Investigacion** , POLITICAS DE MODERNIZACION: CAMBIOS  
07/1996 TECNOLOGICOS, TRANSFORMACIONES AMBIENTALES Y DIVERSIFICACION SOCIAL  
EN EL CAMPO JALISCIENSE, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO  
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES  
**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Y ORSTOM  
**Investigadores Participantes :** VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON
- 01/1992 - **Proyecto de Investigación** LA MIGRACION A ESTADOS UNICOS EN EL CONTEXTO DE  
12/1993 LA POLITICA MIGRATORIA SIMPSON-RODINO Y EL PROCESO DE AJUSTE Y  
LIBERALIZACION ECONOMICO: EL CASO DE COLOTITLAN, UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y  
ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES  
**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD DE LOS ANGELES CALIFORNIA UCLA  
**Investigadores Participantes :** VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON
- 01/1990 - **Proyecto de Investigacion** ECONOMIA AGRICOLA Y ACUMULACION DE CAPITAL EN  
12/1991 COMUNIDADES RURALES DEL OCCIDENTE DE MEXICO, UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y  
ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES  
**Investigadores Participantes :** VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON
- 09/1989 - **Proyecto de Investigacion** , MIGRACION Y DESARROLLO EN UNA REGION DEL ESTADO

12/1990 DE JALISCO, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES

Investigadores Participantes : VICTOR MANUEL CASTILLO GIRON

**GRUPOS DE INVESTIGACION**

- 02/2007 **Comité Técnico Estatal de Evaluación de Alianza para el Campo**, GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, **Jose Luis Fernández Ocegueda** REPRESENTANTES DE A PRODUCTIVAS, ACADEMICAS Y GOB. DE LAS ENT. FEDERATIVAS
- 10/2007 **Elaboración de las bases para Concurso de Logotipo de Area Natural Protegida Piedras Bola**, GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, \* ANA CECILIA RUIZ RAMOS, SUHEY AYALA RAMÍREZ VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN, GOB. DE LAS ENT. FEDERATIVAS
- 01/2006 **Revista Cultura, Tecnología y Patrimonio**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES **Fundador\***, VARIOS ACADEMICOS DE IES NACIONALES E INTERNACIONA, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 02/2007 **Cuerpo Académico "Estudios de la Cadena Agave - Tequila"**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES / DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA, \* ROGELIO HUERTA ROSAS ROGELIO LUNA ZAMORA, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 01/2006 **Revista "Cultura, Tecnología y Patrimonio"**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES **Director\***, ACADEMICOS UNIVERSITARIOS INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 09/2006 **Diez años de la Red Universitaria en Jalisco**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, \* JOSE MACRICNO RODRIGUEZ GONZÁLEZ RUBÉN GARCÍA SÁNCHEZ, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 05/2004 **Red Temática de Docencia e Investigación sobre Población y Desarrollo en America Latina**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES \* ACADEMICOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 09/2002 **Academia de Desarrollo y Medio Ambiente**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES **Alma Alicia Aguirre Jiménez** ALMA ALICIA AGUIRRE, EMILIA GÁMEZ FRIAS, MARCO ANTONIO MEDINA ORTEGA, SERGIO GONZÁLEZ RODRIGUEZ, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 05/2002 **Cuerpo Académico UDG-CA-122 "Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable"**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES **Patricia Rosas Chavez**, AIDA SEGOVIA PEÑUÑURI, ALMA ALICIA AGUIRRE JIMÉNEZ EMILIA GÁMEZ FRIAS MARIA GUADALUPE CUEVA DE ANDA, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 09/2002 **ExCit : Atacando las barreras globales en Agronegocios de América del Norte**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES **Berta E. Madrigal Torres** ARIZONA STATE UNIVERSITY, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA UNIVERSIDAD DE SAN LUIS POTOSI, UNIVERSIDAD OF LAVAL, UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 06/2004 **Cuerpo Académico UDG-CA-122 "Empresa, Gestión Ambiental y Desarrollo Sustentable"**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE

- CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES \* ALMA ALICIA AGUIRRE JIMÉNEZ, MA GUADALUPE CUEVA DE ANDA .INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 02/2005 **Comisión del Diseño curricular de la licenciatura en Agronegocios**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES , \* , ACADEMICOS DEL CUCBA , ACADEMICOS DEL CUNORTE , ACADEMICOS DEL CUVALLES .INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 03/2004 **Excit, Expanding Cities: People, Water and Infrastructure**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS / INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y REGIONALES ,B.J. Lence , MICHIGAN TECHNICAL UNIVERSITY , UNIVERSIDAD DE SONORA , UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA , UNIVERSITY OF LAVAL .INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 02/2008 **Plan Estratégico Ciudadano para el Desarrollo de la Región Valles de Jalisco** GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO \* .GOB. DE LAS ENT. FEDERATIVAS
- 01/2010 **Comité para el Manejo Integral de la Presa La Vega**, GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO . \* DR JOSÉ FRANCISCO GUERRERO MUÑOZ DR MARIA ROSA NUÑO , DR RAMÓN GOYAS MEJÍA , MTRA. PATRICIA DE LA PEÑA RUBIO ,GOB. DE LAS ENT FEDERATIVAS
- 07/2009 **Grupo de investigación para la elaboración del Plan de Manejo de Vías Verdes de Jalisco** GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO , \* , CARLA DELFINA ACEVES , RICARDO X CARCIA CAUZOR , SUHEY AYALA RAMÍREZ ,GOB. DE LAS ENT. FEDERATIVAS
- 03/2009 **Grupo Interdisciplinar para la integración de la Ficha Informativa Ramsar Presa de la Vega**, GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO ,Comité Técnico para el Manejo , 12 INVESTIGADORES Y FUNCIONARIOS DE DIVERSAS DEPEN .GOB. DE LAS ENT. FEDERATIVAS
- 01/2012 **Convenio de actividades en materia de investigación y de formación de recursos humanos**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS \* .INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 07/2012 **Efectos Socioeconómicos de la Gripe Aviar en Jalisco 2012** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS DR SERGIO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ , DR VÍCTOR MANUEL CASTILLO GIRÓN , DRA. CARLA DELFINA ACEVES ÁVILA , DRA. LUZ ALICIA JIMÉNEZ PORTUGAL , DRA MARGARITA CALLEJA PINEDO DRA. MARÍA LUISA GARCÍA BÁTIZ MTRA. ANA ROSA MORENO PEÉREZ MTRA GRACIELA LÓPEZ MÉNDEZ MTRO GERARDO RÍOS ALMODÓVAR MTRO HÉCTOR LUIS DEL TORO ,INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 03/2011 **COMISION DEL DISEÑO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS ,DR. ADRIAN DE LEON ARIAS , VARIOS ACADEMICOS .INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 02/2011 **Comisión del Diseño Curricular de creación de la Lic. en Administración de Negocios** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , , VARIOS ACADEMICOS .INST DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 06/2008 **Comisión de Diseño Curricular de la Licenciatura en Sistemas de Información**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES , \* VARIOS ACADEMICOS .INST. DE EDU. SUP PUBLICAS
- 06/2008 **Comisión de Diseño Curricular de la Maestría en Administración de Negocios**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES . \* , VARIOS ACADEMICOS .INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
- 02/2011 **Diseño Estratégico para el Centro de Atención Integral al Adulto Mayor CAIAM del Sistema DIF Tonalá**, H. AYUNTAMIENTO DE TONALÁ, JALISCO \* , DR VÍCTOR DANIEL

- ACEVES RAMOS , MTR0 MANUEL GÓMEZ BELTRAN ,
- 11/2012 **Cuerpo Academico "Sistema Alimentario y Gestión del Conocimiento" SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA / SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIFICA , Suhey Ayala Ramirez , ROBERTO MENDOZA GAYTAN , SUHEY AYALA RAMÍREZ GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO**
- 01/2007 **Centro IGLU Mexico de la Organización Universitaria Interamericana, GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, Teresa Betancourt Maldonado , ARMANDO IBARRA LÓPEZ, BEATRIZ TORRES FLORES , ESPERANZA MARTINEZ SANTOS MAGAÑA ,GOB. DE LAS ENT. FEDERATIVAS**
- 01/2009 **Centro IGLU Mexico de la Organización Universitaria Interamericana, GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, Teresa Betancourt Maldonado ARMANDO IBARRA , BEATRIZ TORRES ESPERANZA MARTÍNEZ JUAN CARLOS YAÑEZ SANTOS MAGAÑA GOB. DE LAS ENT. FEDERATIVAS**

## DISTINCIONES Y PREMIOS

### ·DISTINCIONES

- 2013 **Sinodal de la Tesis de Roberto Moreno Ortiz CUAAD Mexico.**
- 2013 **Sinodal de la tesis de la Mtra. Angélica Basulto Castillo. CUCSH México,**
- 2013 **Secretario Academico CUValles Mexico Universidad de Guadalajara**
- 2013 **Integrante de la Comisión de Hacienda CUValles Mexico**
- 2013 **Integrante de la Comisión de Revalidación de Estudios, Títulos y Grados CUValles México**
- 2013 **Integrante de la Comisión de Educación CUValles México**
- 2013 **Árbitro - Evaluador en la mesa Estrategias Organizacionales. Universidad de Guanajuato Mexico.**
- 2013 **Integrante de la Comisión de Normatividad CUValles México**
- 2013 **Integrante de la Comisión Electoral CUValles Mexico,**
- 2013 **Jefe del Departamento de Administración CUCEA Mexico Universidad de Guadalajara**
- 2013 **MIEMBRO DEL COMITE EDITORIAL DE LA REVISTA GESTION PUBLICA Y EMPRESARIAL (GESPyE) CUCEA México. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2013 **Miembro de la Academia de Administración Estratégica Departamento de Administración México, CUCEA / UDG**
- 2013 **Miembro de la Junta Académica del Programa de la Maestría en Economía CUCEA México. Universidad de Guadalajara**
- 2013 **Miembro de la Junta Académica del Programa del Doctorado en Ciencias Economico-Administrativas CUCEA México Universidad de Guadalajara**
- 2013 **Miembro del Consejo Editorial de la Revista Carta Económica Regional DER-INESER Mexico, CUCEA-UDG**
- 2013 **Presidente del Colegio Departamental del Departamento de Administración CUCEA México, Universidad de Guadalajara**
- 2013 **Beneficiario del Programa de Estímulos al Desempeño Docente CUCEA Mexico Universidad de Guadalajara**
- 2013 **Miembro del comité academico del Centro IGLU México Centro IGLU México, México OIU**
- 2013 **Consejero Titular en el H. Consejo de Centro Universitario de los Valles 2013 - 2014 CUValles México**
- 2013 **Secretario de Actas y Acuerdos CUValles México,**



- 2013 **Integrante de la Comisión de Condonación y Becas CUValles México.**
- 2013 **Integrante de la Comisión de Responsabilidades y Sanciones CUValles México.**
- 2013 **Integrante de la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico CUValles México.**
- 2012 **Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Internacional de Derecho y Gestión del Deporte España, Asociación Madrileña de Derecho y Gestión del Deporte**
- 2012 **Miembro de la Junta Académica del Programa del Doctorado en Ciencias Económico-Administrativas CUCEA México, Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Miembro del Consejo Editorial de la Revista Carta Económica Regional DER-INESER México. CUCEA -UDG**
- 2012 **MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA GESTIÓN PÚBLICA Y EMPRESARIAL (GESPye) CUCEA México UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2012 **MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA "SUSTENTABILIDAD" DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL México, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS**
- 2012 **Miembro del Cuerpo Académico "Gestión y Desarrollo de las Organizaciones" Vicerrectoría Ejecutiva México, Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Comentarista en los avances tesis de Fernando Guadalupe Enriquez García CUCEA México, Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Comentarista en los avances tesis de Marva Esther Marina Antonie CUCEA México, Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Miembro de la Academia de Administración Estratégica Departamento de Administración México, CUCEA / UDG**
- 2012 **Proceso de Evaluación del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI 2012-2013) México, SEP**
- 2012 **DICTAMINADOR DEL ARTÍCULO: REFLEXIÓN ÉTICA EN EL DESARROLLO, SUSTENTABILIDAD ... CIAD México. REVISTA ESTUDIOS SOCIALES**
- 2012 **EVALUADOR DE PROYECTO JOVENES INVESTIGADORES CONACYT México, SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**
- 2012 **RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE PROMEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA México, SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR**
- 2012 **Miembro de la Comisión Permanente de Hacienda del Consejo de Centro CUCEA México. Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Consejero Titular del H. Consejo de Centro del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas CUCEA México. Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Jefe del Departamento de Administración CUCEA México, Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Consejero Directivo del Consejo de la División de Gestión Empresarial CUCEA México UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2012 **Presidente del Colegio Departamental, del Departamento de Administración CUCEA México, Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Miembro de la Junta Académica del Programa de la Maestría en Economía CUCEA México, Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Dictaminador del texto titulado: "La gestión de la responsabilidad social de las PYMES" Coordinación General Académica México, Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Dictaminador de la ponencia. "Articulación productiva para la innovación en las empresas acuícola de CUCEA México. Universidad de Guadalajara**
- 2012 **Miembro de Comité Asesor Técnico del Sistema Estatal de Información del Gobierno del Estado de Jalisco México SEUAI**

- 2012 **Evaluador de planes y programas de estudios de educación superior México**, SEP y COEPES
- 2012 **Miembro del Comité Curricular de la Licenciatura en Administración** Coordinación de Innovación edu México. Universidad de Guadalajara
- 2012 **Miembro del Cuerpo Académico "Sistema Alimentario y Gestión del Conocimiento"** Subsecretaría de Educación Sup México. SEP
- 2012 **Beneficiario del Programa de Estímulos al Desempeño Docente** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2012 **Miembro del Comité de Revisión Curricular del Plan de Estudios de la Licenciatura en Administración.** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2012 **Lector y miembro del comité tutorial: para la lectura y defensa de la tesis de Roberto Moreno Ortiz** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2012 **Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Internacional de Deportes Colectivos (RIDC)** España, Asociación Española de Deportes Colectivos
- 2012 **Miembro del comité académico del Centro IGLU Mexico** Centro IGLU Mexico México. OIU
- 2011 **Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Internacional de Derecho y Gestión del Deporte** España. Asociación Madrileña de Derecho y Gestión del Deporte
- 2011 **Miembro de la Academia de Administración Estratégica** Departamento de Administración México. CUCEA / UDG
- 2011 **Miembro del Cuerpo Académico "Gestión y Desarrollo de las Organizaciones"** Vicerrectoría Ejecutiva México, Universidad de Guadalajara
- 2011 **MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA "SUSTENTABILIDAD"** DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RUR México. CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
- 2011 **Miembro del Comité Consultivo de la Licenciatura en Urbanística y Medio Ambiente** CUAAD México. Universidad de Guadalajara
- 2011 **Miembro del Consejo Editorial de la Revista Carta Económica Regional DER-INESER México.** CUCEA-UDG
- 2011 **Dictaminador del Artículo "Mercado y autoconsumo. Vocación agropecuaria de los municipios de Gu..."** DER-INESER México. CUCEA - UDG
- 2011 **Par Académico en el proceso de Evaluación de la "Convocatoria 2010-2012 del PNPC.** México, CONACYT
- 2011 **Sinodal de la tesis Recursos intangibles como determinantes de la interacción acelerada en PyMES** Jal CUCEA México. Universidad de Guadalajara
- 2011 **Evaluador del Libro Interactivo denominado "Aprender a Aprender"** CUCEA México Universidad de Guadalajara
- 2011 **Elaboración del Núcleo Epistémico de la Licenciatura en Administración** Vicerrectoría Ejecutiva México, Universidad de Guadalajara
- 2011 **RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE PROMEP** SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA México. SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
- 2011 **MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA GESTIÓN PÚBLICA Y EMPRESARIAL (GESPyE)** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA México CUCEA
- 2011 **MIEMBRO DEL COMITÉ ASesor TÉCNICO DEL SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO** GOBIERNO DE JALISCO México, SEJAL
- 2011 **Beneficiario del Programa de estímulos al Desempeño Docente** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2011 **APOYO A LA FORMACIÓN DE JOVENES TALENTOS** FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMO México. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA
- 2011 **Miembro de la Comisión Permanente de Hacienda del Consejo de Centro** CUCEA

México, Universidad de Guadalajara

- 2011 **Consejero Titular del H. Consejo de Centro del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2011 **Jefe del Departamento de Administración** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2011 **Consejero Directivo del Consejo de la División de Gestión Empresarial** CUCEA México UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2011 **Presidente del Colegio Departamental, del Departamento de Administración** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2011 **Miembro de la Junta Académica del Programa de la Maestría en Economía** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2011 **Miembro de la Junta Académica del Programa del Doctorado en Ciencias Económico-Administrativas** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2011 **Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Internacional de Deportes Colectivos (RIDC) España, Asociación Española de Deportes Colectivos**
- 2010 **Miembro de la Academia de Administración Estratégica** Departamento de Administración México, CUCEA / UDG
- 2010 **Miembro del Cuerpo Académico "Gestión y Desarrollo de las Organizaciones"** Vicerrectoría Ejecutiva México, Universidad de Guadalajara
- 2010 **Miembro del Consejo Editorial de la Revista Carta Económica Regional DER-INESER** México, CUCEA-UDG
- 2010 **Organizador del Concurso de Ensayo sobre Federalismo CUCEA 2010 México, Instituto de Estudios del Federalismo "Presiliano Sánchez"**
- 2010 **Beneficiario del Programa de estímulos al Desempeño Docente** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2010 **Jefe del Departamento de Administración** CUCEA México Universidad de Guadalajara
- 2010 **Miembro del Comité Editorial del Boletín, CUValies, México, CUValies, Universidad de Guadalajara**
- 2010 **Miembro de la Academia de Desarrollo y Medio Ambiente México** CUCEA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2010 **Consejero Suplente ante el H. Consejo General Universitario 2009 - 2010 H Consejo General Universitario** México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2010 **Miembro del Comité Consultivo de la Licenciatura en Urbanística y Medio Ambiente** CUAAD México, Universidad de Guadalajara
- 2010 **Miembro de la Junta Académica del Programa del Doctorado en Ciencias Económico-Administrativas** México CUCEA, Universidad de Guadalajara
- 2010 **Miembro de la Junta Académica del Programa de la Maestría en Economía** México CUCEA, Universidad De Guadalajara
- 2010 **Miembro de la Comisión Permanente de Hacienda del Consejo de Centro** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2010 **Consejero Titular del H. Consejo de Centro del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas** CUCEA México, Universidad de Guadalajara
- 2010 **Miembro del Comité Evaluador del Consejo Estatal para la Planeación de la Educación Superior COEPES JALISCO** México, Consejo Estatal para la Planeación de la Educación Superior
- 2010 **Consejero Directivo del Consejo de la División de Gestión Empresarial** CUCEA México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2010 **Evaluador del Concurso, Ensayo sobre Federalismo CUCEA 2010, CUCEA México Instituto de Estudios sobre Federalismo "Presiliano Sánchez" e INESER**

- 2010 **Evaluador Externo en el "Fondo para incremento de la Matrícula de Educación Superior 2010" México** Secretaria de Educación Pública, Secretaria de Educación Superior
- 2010 **Presidente del Colegio Departamental, del Departamento de Administración CUCEA México**, Universidad de Guadalajara
- 2010 **Lector Sinodal de Tesis de Doctorado** Comentarista en Seminario de T México, EL COLEGIO DE MICHOACAN A C
- 2010 **Miembro del Consejo Asesor Técnico del Sistema Estatal de Información** Director General SEIJAL México, SEIJAL, Gobierno del Estado de Jalisco
- 2010 **Dictaminador del Artículo "El proceso Administrativo en la organización del trabajo"** Consejo Editorial México, Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño
- 2010 **MIEMBRO DEL COMITE EDITORIAL DE LA REVISTA GESTION PUBLICA Y EMPRESARIAL (GESPyE)** CUCEA México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2010 **MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA "SUSTENTABILIDAD"** DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RUR México, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
- 2009 **Consejero Titular en el Consejo de Centro de Ciencias Económico Administrativas** Consejo de Centro México, Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas
- 2009 **Asesor en el Comité Técnico de Gestión del Área Natural Protegida Piedras Bola, Ahualulco de Mercado** Comité Técnico de Gestión del México, H AYUNTAMIENTO DE AHUALULCO DE MERCADO JALISCO
- 2009 **Miembro del Comité Editorial del Boletín Informativo CUValles** CUValles México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2009 **MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA "SUSTENTABILIDAD"** DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RUR México, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
- 2009 **Miembro del Cuerpo Arbitral de la Revista Gestión Pública y Empresarial** DIRECTOR DE LA REVISTA México DIVISION DE GESTION EMPRESARIAL UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2009 **Revisión y adecuación de la estructura y contenidos de los modelos en línea de la Etapa a distancia** Varias Instituciones México, ORGANIZACION UNIVERSITARIA INTERAMERICANA Y CENTRO IGLU MEXICO
- 2009 **Miembro del Consejo Editorial de la Revista Carta Económica Regional** DER-INESER México, CUCEA- UDG
- 2009 **Secretario de actas y acuerdos del Consejo y Comisiones Permanentes del Consejo del CUValles**, Rector del Centro México, CUVALLÉS - UDG
- 2009 **Evaluador de pares académicos para fondos de incrementos de matrícula en Educación Superior** Universi Subsecretaria de Educación Sup México, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
- 2009 **Miembro de la Junta Académica de la Maestría en Economía** CUCEA México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2009 **Miembro del Grupo Técnico de Apoyo Académico en la semana académica y cultural CUValles 2009**, Rector del centro México, CUVALLÉS - UDG
- 2009 **Miembro de la Academia de Economía y Desarrollo** Presidente de la Academia México CUVALLÉS - UDG
- 2009 **Director de la Revista Cultura, Tecnología y Patrimonio** Rectoría de CUValles México UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2009 **DICTAMINADOR DEL ARTICULO "LA DEOMINACION DE ORIGEN (DO) EN MEXICO PATRIMONIO NATUAL- VENTAJAS Y DES** REVISTA GESTION PUBLICA Y EMPR México, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS
- 2009 **Miembro de la Junta Académica de la Maestría en Administración de Negocios** CUValles

**México. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

- 2009 **Evaluador en la Comisión de Evaluación del Consejo Estatal para la Planeación de la Edu. Superior Rector General México. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2009 **Comentarista en Seminario de Tesis de Doctorado Coordinación del Doctorado Tut Mexico, EL COLEGIO DE MICHOACAN A C**
- 2008 **Coordinador Grupo Técnico de Apoyo en las Actividades del Diagnostico de Necesidades de Capacitación CUValles México. Universidad de Guadalajara**
- 2008 **MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA "SUSTENTABILIDAD" DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RUR México, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS**
- 2008 **Miembro del Consejo Editorial de la Revista Carta Economica Regional DER-INESER México CUCEA- UDG**
- 2008 **Miembro del Comité Académico del Curso de gestión y Liderazgo universitario (IGLU) Region México VARIAS INSTITUCIONES México ORGANIZACION UNIVERSITARIA INTERAMERICANA Y CENTRO IGLU MEXICO**
- 2008 **Vocal del Comité Técnico Estatal de Evaluación Alianza Contigo Coordinación CTEE México, CTEE ALIANZA CONTIGO**
- 2008 **Miembro del Comité Editorial de la Revista "Cultura, Tecnología y Patrimonio". CUValles Mexico, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2008 **Miembro del Comité Editorial del Boletín Informativo CUValles. CUValles Mexico UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2008 **Consultor para la Actualización del Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Guadalajara CUValles México UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2008 **Dictaminador de artículo Revista Estudios Sociales México CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO CIAD A C HERMOSILLO SONORA MEXICO**
- 2008 **Secretario Académico del Centro Universitario de los Valles Vicerrectoría Ejecutiva México. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2008 **Director de la Revista Cultura, Tecnología y Patrimonio Rectoría de CUValles México. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2008 **Miembro de la Junta Académica de la Maestría en Economía Universidad de Guadalajara Mexico CUCEA**
- 2008 **Evaluador del Proyecto "Historia Empresarial en el Porfiriato. Tierra Caliente Michoacán". Universidad de Guadalajara Mexico, CUVALLÉS**
- 2008 **Miembro de la Academia de Desarrollo y Medio Ambiente. INESER - CUCEA México UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2008 **Consejero Propietario del Consejo del Centro Universitario de los Valles CUValles México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2008 **Evaluador de Proyectos de Investigación de CONACYT D de Política y Cooperación I México, CONACYT**
- 2008 **Evaluador de candidatos participantes en la convocatoria "Becas al Extranjero 2º periodo 2008" Dirección Adjunta de Formación México, CONACYT**
- 2008 **Evaluador de candidatos a cursar estudios de posgrado 2008 Dirección Adjunta de Formación Mexico. CONACYT**
- 2008 **Consejero Propietario del H. Consejo General Universitario H Consejo General Universitar México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2008 **Beneficiario del Programa de Estímulos al Desempeño Docente CUValles México UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
- 2008 **Reconocimiento a Perfil Deseable Subsecretaria de Educación Sup México, SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**

- 2008 **Miembro de la Comisión de Educación del Consejo del Centro Universitario de los Valles** CUValles México. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2008 **Premio a la Vinculación Universidad - Sociedad 2008** Unidad de Vinculación y Difus México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2008 **Miembro del Jurado de Evaluación en el Premio Estatal: Medalla Nayarit a la Investigación Científica** Secretaría de Planeacion México. GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT COCYTEN
- 2008 **Evaluador de solicitudes de estancias Posdoctorales y Sabáticas 2008** Direccion Adjunta de Formacion México. CONACYT
- 2007 **Mención Honorifica al Premio Gilles Boulet Pierre Cazalis** Canadá. ORGANIZACION UNIVERSITARIA INTERAMERICANA
- 2007 **Miembro del Comité Académico del Curso de gestión y Liderazgo universitario (IGLU) Región Mexico** VARIAS INSTITUCIONES México, ORGANIZACION UNIVERSITARIA INTERAMERICANA Y CENTRO IGLU MEXICO
- 2007 **Miembro del Comité Editorial de la Revista "Carta Económica Regional"** DER - INESER México, CUCEA - UDG
- 2007 **MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA "SUSTENTABILIDAD"** DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RUR México, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
- 2007 **Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza 2007** Presidencia de la Republica México, SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y DE LA COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS
- 2007 **Consejero Propietario ante el H. Consejo General Universitario** Rector UdG México UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2007 **Vocal del Comité Técnico Estatal de Evaluacion Alianza Contigo** Coordinacion CTEE Mexico. CTEE ALIANZA CONTIGO
- 2007 **Consejero Propietario y Miembro de la Comision de Educación del Consejo del CU de los Valles** Rector del Centro Universitario México. CU VALLES
- 2007 **Evaluador en los procesos de selección de candidatas a cursar estudios de posgrado 2007** Direccion Adjunta de Formacion México. CONACYT
- 2007 **Evaluador y dictaminador de proyectos de investigación y de proyectos de intervencion institucional** Colegio de Michoacan México, COLEGIO DE MICHOCAN
- 2007 **Beneficiarios del Programa de Estímulos al Desempeño Docente** CUValles México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2007 **Evaluador de Proyectos de Investigación de Conacyt** CONACYT México, CONACYT
- 2007 **Director de la División de Estudios Económicos y Sociales** CUValles Mexico, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2007 **Premio a la Vinculación Universidad-Sociedad 2007** Rector de la UdG México UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2007 **Evaluador de proyectos de investigación** Coordinacion de Investigacion Mexico. CU VALLES
- 2007 **Miembro del Comité Editorial de la Revista "Cultura, Tecnología y Patrimonio"** Cuvalles México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2007 **Miembro del Comité Editorial del Boletín Informativo CUValles** CUValles México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2007 **Perfil PROMEP(Programa de Mejoramiento del Profesorado)** Secretana de Educacion Públic Mexico, SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR
- 2007 **Miembro de la junta Academica del Programa de la Maestría en Comercio y Mercados Internacionales** Universidad de Guadalajara México, CUCEA

- 2007 **Miembro de la Junta Académica del Programa de Posgrado de la Maestría en Economía** Universidad de Guadalajara México, CUCEA
- 2007 **Evaluador en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de posgrado en el extranjero** Dirección adjunta de formación México, CONACYT
- 2006 **MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA "SUSTENTABILIDAD"** DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RUR México, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
- 2006 **Evaluador y dictaminador de proyectos de investigación y de artículos de divulgación científica** Varias dependencias México, VARIAS IES
- 2006 **Tutor académico del Programa de estímulos a Estudiantes sobresalientes de la Universidad de Guadaluaj** CUCEA y CUValles México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2006 **Evaluador del Programa Académico de Lic. en Economía Agrícola de la UACH** CONACE México, CONACE
- 2006 **Coordinador de la Comisión del Diseño Curricular de la Lic. en Agronegocios** Secretaría Académica México CUVALLES
- 2006 **Miembro del Comité Editorial de la Revista Carta Económica Regional** DER-INESER México. CUCEA-UDG
- 2006 **Miembro activo de la Academia de Desarrollo y Medio Ambiente** DER-INESER México, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS- U DE G
- 2006 **Vocal del Comité Técnico Estatal de Evaluación del Fideicomiso de Alianza para el campo en el estado** Gobierno de Jalisco México, FIDEICOMISO DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE JALISCO
- 2006 **Miembro del Consejo General Universitario de la Universidad de Guadalajara** Universidad de Guadalajara México, H CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO
- 2006 **Miembro del Consejo Técnico de Tutoría 2006-A, 2006B** Universidad de Guadalajara México, CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
- 2006 **Miembro del comité de Investigación Científica del Centro Universitario de los Valles** Rectoría México. CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES- UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2006 **Coordinador de la terna de evaluadores del programa de Ing. Agrónomo Esp. en Economía Agrícola** UACH CONACE México. CONACE
- 2006 **Coordinador del Módulo "Universidad -Entorno", del Curso IGLU 2006 Región México** VARIAS INSTITUCIONES México. ORGANIZACION UNIVERSITARIA INTERAMERICANA Y CENTRO IGLU MEXICO
- 2006 **Tutor académico del Programa Educativo de la Licenciatura en Economía** CUCEA México, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2006 **Comentarista en el Seminario de Presentación de Avances de Investigación del Doctorado en Ciencias** Coordinación del Doctorado Tut México, EL COLEGIO DE MICHOACAN A C
- 2005 **Miembro del Comité de Calidad del Centro Universitario de los Valles** Rectoría México CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES- UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 2004 **Delegado de la Cátedra Nacional Azucarera** Universidad de la Habana Cuba
- 2004 **Coordinador del Consejo Asesor Técnico del Sistema Estatal de Información Jalisco 2003/2005** Gobierno de Jalisco México. SECRETARIA DE PROMOCION ECONOMICA
- 2003 **Miembro del cuerpo de tutores del plan de estudios del Doctorado en Ciencias de la Administración** Universidad Nacional Autónoma México, PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS DE LA ADMON
- 2000 **PREMIO ESTATAL AGRONÓMICO** México. COLEGIO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE JALISCO

- 1999 **BENEFICIARIO DEL PROGRAMA DE RETENCION Y ESTIMULOS A GRUPOS DE LIDERAZGO ACADEMICO (PRYEGLA) México, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA**
- 1997 **APOYO PARA CURSO DE FORMACION DOCTORAL ORSTOM Mexico, ORSTOM FRANCIA**
- 1993 **BENEFICIARIO DEL PROGRAMA DE ESTIMULOS A LA CARRERA ACADEMICA México, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA**
- 1989 **APOYO FINANCIERO PARA LA ELABORACION DE TESIS DE MAESTRIA Mexico. AMEP**
- 1987 **BECARIO CONACYT México. CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**

#### **DIVULGACION Y DIFUSION**

##### **-DIVULGACION Y DIFUSION**

- 08/03/2013 **1ER. TALLER DEL SISTEMA INTEGRAL DE TUTORÍAS DEL CICLO ESCOLAR 2013A, Secretaria Académica / CUCEA , Nacional , Talleres ,**
- 21/02/2013 **SEMINARIO INTERNACIONAL DE INDICACIONES GEOGRÁFICAS Y DENOMINACIONES DE ORIGEN, Consejo Regulador del Tequila , Nacional , Seminarios ,**
- 21/01/2013 **CURSO INTRODUCTORIO DE ARC VIEW CUCEA - Departamento de Administracion Nacional , Talleres**
- 14/11/2012 **COORDINADOR GENERAL DEL 3ER. CONGRESO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Departamento de Administracion , Nacional Simposium**
- 12/11/2012 **COORDINADOR GENERAL DEL I CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRATEGIA ORGANIZACIONAL Y III SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN DE LA MAESTRÍA DE ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS, Departamento de Administración Nacional Simposium ,**
- 10/07/2012 **ORGANIZADOR DEL CURSO: HERRAMIENTAS DE COMPUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Departamento de Administracion Nacional Talleres**
- 26/06/2012 **CURSO LIDERAZGO ORIENTADO A RESULTADOS, Departamento de Administracion , Nacional Talleres**
- 06/02/2012 **TALLER DE INDICADORES MEDIOAMBIENTALES PARA LA ACTUALIZACION DE LOS PLANES MUNICIPALES Y ESTATALES DE DESARROLLO, Gobierno Municipal de Zapopan Nacional , Talleres**
- 16/01/2012 **PRACTICAS LABORALES. DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS Nacional Talleres**
- 25/11/2011 **COORDINADOR GENERAL DEL 2DO CONGRESO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS Nacional Simposium ,**
- 06/10/2011 **ORGANIZADOR DE LA CONFERENCIA "SENSIBILIZACIÓN DE GENERO" CATEDRA UNESCO GÉNERO LIDERAZGO Y EQUIDAD Nacional , Conferencias**
- 27/07/2011 **ORGANIZADOR GENERAL DEL 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INTERVENCIÓN EN EL CAMPO EN EL CAMPO DE LA ADMINISTRACIÓN Y LAS ORGANIZACIONES, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVA , Nacional , Conferencias**
- 20/07/2011 **ORGANIZADOR DEL TALLER "PAQUETERIA OFFICE 2007" PARA DOCENTES CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS Nacional Talleres ,**
- 15/07/2011 **MANEJO DEL SOFTWARE SPSS. CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS , Nacional . Talleres**
- 14/07/2011 **DESTREZAS DE COACHING PARA EL APRENDIZAJE, CENTRO UNVERSIARIO DE**



- CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS , **Nacional** , Talleres ,
- 31/03/2011 **FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN Y REDACCIÓN**. Departamento de Administracion CUCEA **Nacional** Talleres ,
- 26/11/2010 **ORGANIZADOR GENERAL DEL 1ER CONGRESO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS , Nacional** Seminarios
- 26/11/2010 **ALTA DIRECCIÓN, CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS , Nacional** , Talleres ,
- 30/10/2010 **EL PAPEL DE DE LAS IES EN LA RECONSTRUCCIÓN DEL ESTADO Y EL TEJIDO SOCIAL**, Universidad de Guadalajara **Extranjero** Conferencias
- 03/09/2010 **LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS UNIVERSIDADES PUBLICAS. UN ANÁLISIS CRÍTICO** Gobierno del Estado de Guanajuato y COEPES , **Extranjero** , Conferencias ,
- 01/09/2010 **ON THE RELATIONSHIP BETWEEN MULTINATIONALS AND FARMERS: EXPLIRING THE DISIGN OF CONTRACTS**, Irish Academy of Management **Extranjero** , Conferencias ,
- 24/07/2010 **TRABAJO EN EQUIPO PARA LA GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO** Departamento de Administracion, CUCEA **Nacional** , Talleres
- 01/06/2010 **TALLERISTA: EXPERIENCIAS DE LA ETAPA A DISTANCIA DEL CURSO IGLU MÉXICO** Universidad de Colima, Universidad de Guanajuato y el Centro IGLU Mexico **Extranjero** , Talleres
- 10/10/2009 **SEMANA ACADEMICA Y CULTURAL CUVALLS 2009**. Centro Universitario de los Valles **Nacional** Ferias Científicas y Tecnología
- 02/10/2009 **PROYECTO VIAS VERDES**. Universidad de Guadalajara **Nacional** Televisión
- 27/08/2009 **SEMINARIO SOBRE TÉCNICA LEGISLATIVA**. Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Seminarios ,
- 14/01/2009 **SEMINARIO PERMANENTE DE EVALUACION DE PROYECTOS** Centro Universitario de los Valles **Nacional** , Seminarios ,
- 14/11/2008 **SEMANA ACADEMICA Y CULTURAL CUVALLS 2008**. Centro Universitario de los Valles , **Nacional** Ferias Científicas y Tecnología
- 11/06/2008 **LA VINCULACIÓN COMO FACTOR DE DESARROLLO LOCAL**. Instituto de Gestion y Liderazgo Universitario de la Organización Universitaria Interamericana y la Universidad Autonoma de Guadalajara **Nacional** , Conferencias ,
- 09/04/2008 **ACCIÓN COLECTIVA Y DILEMAS SOCIALES EN EL AGRO MEXICANO**. Centro Universitario de los Valles , **Nacional** , Seminarios
- 08/04/2008 **PRESEVACIÓN DEL "ÁREA NATURAL PROTEGIDA, PIEDRAS BOLA"** Centro Universitario de los Valles - UdG y el Ayuntamiento de Ahualulco del Mercado **Nacional** Talleres Colaboración en la realización del curso - taller para la preservación del "Área Natural Protegida, Piedras Bola" llevado a cabo el 08, 15 y 24 de abril de 2008
- 24/01/2008 **ELABORACIÓN DEL LOGOTIPO DEL ÁREA NATURAL PIEDRAS BOLA**. Ayuntamiento de Ahualulco de Mercado **Nacional** Talleres
- 05/12/2007 **TALLER "ELABORACIÓN DE PROYECTOS P3E 2008 DEL CUVALLS"**. Centro Universitario de los Valles - UdG **Nacional** , Talleres ,
- 03/12/2007 **1ER. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS SOBRE LOS SISTEMAS TEQUILA Y AGAVE (SIESTA)**. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades y Centro Universitario de los Valles - UdG , **Nacional** Seminarios
- 28/11/2007 **SEMINARIO DE AVANCES DE INVESTIGACION PARA EL DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES** Colegio de Michoacan , **Nacional** . Seminarios ,
- 13/11/2007 **XV CONGRESO BIENAL OUI, EDUCACION SUPERIOR Y GOBERNABILIDAD, ORGANIZACION UNIVERSITARIA INTERAMERICANA Y UTPL. ECUADOR** **Extranjero** , Simposium

- 17/08/2007 **AVANCES DE PROYECTOS DE INTERVENCIÓN DE DIRECTIVOS DE IES, IGLU MEXICO** Nacional , Talleres
- 18/06/2007 **SEMINARIO DE AVANCE DE TESIS "GENERACIÓN 2006-2008" PARA LA ORIENTACIÓN DE LOS ALUMNOS DE LA MAESTRÍA EN NEGOCIOS Y ESTUDIOS ECONÓMICOS** CUCEA Universidad de Guadalajara , Nacional Seminarios ,
- 06/06/2007 **FORO DE CONSULTA PARA LA INTEGRACIÓN DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2007-2030**, Secretaría de Planeación del Gobierno del Estado de Jalisco y CUValles , Nacional Talleres ,
- 04/06/2007 **SEGUNDO SEMINARIO REGIONAL SOBRE INNOVACIÓN, VINCULACIÓN Y EDUCACIÓN PERTINENTE**, Foro Consultivo, Científico y Tecnológico , Nacional Seminarios ,
- 12/12/2006 **FOROS SECTORIALES: PLAN ESTRATÉGICO DEL SECTOR RURAL 2007-2013**. Consejo Agropecuario de Jalisco y ConJalisco Nacional , Talleres
- 10/11/2006 **SEMANA ACADÉMICA Y CULTURAL CUVALLES 2006**, Centro Universitario de los Valles Nacional , Fenas Científicas y Tecnología ,
- 31/10/2006 **CURSO- TALLER PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS P3E DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES**. Centro Universitario de los Valles , Nacional , Talleres ,
- 25/09/2006 **SEMINARIO DE PRESENTACIÓN DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES**. El Colegio de Michoacán, A.C Nacional Seminarios ,
- 27/07/2006 **POBLACIÓN Y DESARROLLO, CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES** Nacional , Seminarios ,
- 11/07/2006 **SEMINARIO DE POBLACION Y DESARROLLO**. Centro Universitario de los Valles y Universidad de la Habana , Nacional Seminarios
- 05/04/2006 **AVANCES DE INVESTIGACIÓN** El Colegio de Michoacán, A.C Nacional Seminarios
- 16/03/2006 **"ESTRATEGIA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA "**, Universidad de Guadalajara , Nacional Talleres ,
- 06/01/2006 **COMITÉ EDITORIAL DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES**, Universidad de Guadalajara Nacional Medios Impresos
- 05/01/2006 **INFORMES DE EVALUACIÓN ESTATAL DEL PROGRAMA ALIANZA CONTIGO**, Fidecomiso de Alianza para el campo en el Estado de Jalisco Nacional , Revistas de Divulgación ,
- 10/12/2005 **MULTINATIONAL CORPORATIONS, COLLECTIVE ACTION PROBLEMS AND THE TEQUILA CLUSTER**, Universidad de Lisboa, Portugal , Extranjero , Conferencias
- 22/11/2005 **ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS P3E 2006 DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES**, Centro Universitario de los Valles de la Universidad de Guadalajara Nacional Talleres
- 18/11/2005 **ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN**. Centro Universitario de los Valles de la Universidad de Guadalajara , Nacional , Talleres
- 21/10/2005 **STRUCTURAL CHANGE IN GLOBAL COMMODITY CHAINS: THE CASE OF THE TEQUILA INDUSTRY (1930-2005)**. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez Extranjero Conferencias ,
- 20/10/2005 **PROCESO DE EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA, DERECHO E INFORMÁTICA, REALIZADO POR CIIES**, Centro Universitario de los Valles de la Universidad de Guadalajara , Nacional , Talleres
- 30/09/2005 **MULTINATIONAL CORPORATIONS, COLLECTIVE ACTION PROBLEMS AND THE TEQUILA CLUSTER**. Università di Catania, Italy , Extranjero , Conferencias
- 28/09/2005 **COMITÉ DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**, Universidad de Guadalajara Nacional , Talleres
- 24/09/2005 **STRUCTURAL CHANGE, MULTINATIONAL CORPORATIONS AND COLLECTIVE**

- ACTIONS PROBLEMS IN THE TEQUILA CLUSTER, EADI Working Group , Extranjero , Conferencias ,
- 21/09/2005 **Evaluación de protocolos de proyectos de investigación 2000-2002; 2004-2006** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** Talleres
- 14/09/2005 **SEGURIDAD Y PROTECCION CIVIL EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES** Universidad de Guadalajara , **Nacional** Talleres
- 18/06/2005 **CURSO-TALLER DE ELABORACION DEL PROGRAMA DE DESARROLLO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES**, Centro Universitario de los Valles de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Talleres ,
- 20/05/2005 **MULTINATIONAL CORPORATIONS, COLLECTIVE ACTION PROBLEMS AND THE TEQUILA CLUSTER**, Copenhagen Business School , **Extranjero** , Simposium
- 15/05/2005 **EXCIT: EXPANDING CITIES, PEOPLE, WATER AND INFRASTRUCTURE** University of British Columbia **Extranjero** Talleres ,
- 23/04/2005 **COLLECTIVE ACTION PROBLEMS AND GLOBALISATION OF THE TEQUILA CLUSTER**, Sociedad de Economía Mundial **Extranjero** , Conferencias
- 17/03/2005 **Seminario de presentación de avances de investigación**, El Colegio de Michoacán A C **Nacional** Seminarios
- 04/03/2005 **CALIDAD EN LOS PROCESOS ACADEMICOS DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES**, Universidad de Guadalajara , **Nacional** Simposium ,
- 07/02/2005 **COMITE EDITORIAL INTERNACIONAL DEL PROFMEX** Consorcio de Investigación sobre Mexico (Profmex) , Medios Impresos
- 20/01/2005 **COMITÉ EDITORIAL DE LA CARTA ECONÓMICA REGIONAL**. Universidad de Guadalajara **Nacional** , Medios Impresos
- 17/01/2005 **Exploracion de datos en Power Play Web** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** Talleres
- 04/12/2004 **FIRMS AND INSTITUTIONAL GOVERNANCE IN THE TEQUILA CLUSTER**. Universidad Autónoma del Estado de Mexico , **Extranjero** Conferencias
- 18/11/2004 **Taller de tesis doctoral**, Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** Talleres ,
- 12/11/2004 **De la produccion tradicional a los modernos centrales azucareros**, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** , Seminarios
- 18/10/2004 **CRECIMIENTO DE CIUDADES LA POBLACION, EL AGUA Y SU INFRAESTRUCTURA**, University of Laval, Quebec, Canada , **Extranjero** Conferencias
- 05/10/2004 **Ciudad y Periferas. Guadalajara, 1542-2004**, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** . Seminarios ,
- 20/09/2004 **Laboratorio de Difusión del Departamento de Estudios Regionales-INESER**, Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** , Talleres
- 01/09/2004 **Seminario Permanente de Teoria Económica 2004**, Instituto de Investigaciones Económicas de las Universidad Nacional Autónoma de Mexico **Nacional** Seminarios
- 26/08/2004 **Presentacion del Centro de Estudios de Mercadotecnia y Opinión**, Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** Seminarios
- 23/07/2004 **Gestion de informacion en entornos virtuales** Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Talleres
- 11/06/2004 **SEMINARIO SOBRE LA INDUSTRIA AZUCARERA MEXICANA EN EL MARCO DE LA CATEDRA NACIONAL AZUCARERA DE LAS UNIVERSIDADES CUBANAS**, La

- Universidad de la Habana, Cuba , **Extranjero** , Seminarios
- 18/05/2004 **Clusters productivos e instituciones locales en México. El caso de la industria electrónica de la zona metropolitana de Guadalajara.** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Seminarios ,
- 29/04/2004 **Padrones y censos de Guadalajara, siglos XVIII-XX.** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** , Seminarios
- 24/03/2004 **COORDINADOR DEL CONSEJO ASESOR TÉCNICO** Sistema Estatal de Información Jalisco , **Nacional** Talleres
- 02/03/2004 **Taller para la elaboración del Plan Anual de Investigación del Centro de Estudios del Desarrollo Regional.** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** Talleres ,
- 19/02/2004 **COMITE EDITORIAL DE LA REVISTA SUSTENTABILIDAD.** Universidad de Guadalajara **Nacional** Medios Impresos
- 10/01/2004 **REFOCUSING AND INTERNATIONALISATION OF MULTATIONALS IN THE WINES AND SPIRITS INDUSTRY** Montclair State University , **Extranjero** Conferencias
- 10/01/2004 **CORPORATE GOVERNANCE REFORMS IN FRANCE.** Montclair State University **Extranjero** , Conferencias ,
- 12/12/2003 **COLOQUIO DE INVIERNO.** Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Occidente , **Nacional** Simposium ,
- 10/12/2003 **THE AGRICULTURE IN MEXICO AND NEW ZEALAND AFTER THE REFORMS.** Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Seminarios
- 06/11/2003 **Primera jornada de investigación sobre el agua.** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** , Talleres
- 23/10/2003 **Masculinidad en fuga (auto) etnografía y semiótica.** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** , Seminarios ,
- 20/10/2003 **ATACANDO LAS BARRERAS GLOBALES EN AGRONEGOCIOS.** Universidad de Guadalajara **Extranjero** Conferencias ,
- 30/09/2003 **La nueva economía y sus efectos en las redes urbanas y los centros economicos: el caso de Guadalajara.** Centro Universitario de Ciencias económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** Seminarios
- 19/09/2003 **Red tematica de docencia en desarrollo humano local** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** , Talleres
- 06/09/2003 **LAS CADENAS AGROALIMENTARIAS DE HORTALIZAS, FRUTAS Y FLORES EN AMÉRICA LATINA.** RISHORT **Nacional** Simposium
- 04/09/2003 **Gestión de los procesos de planeación ambiental participativa en México.** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** Seminarios ,
- 30/07/2003 **Gobierno corporativo. una nueva vision de la empresa.** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** Talleres ,
- 08/04/2003 **Aplicación del sistema de información geográfica para el análisis urbano.** Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** Talleres ,
- 04/04/2003 **El T.L.C. y la agricultura. nueve años de lecciones.** Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** Feras Científicas y Tecnológico ,
- 20/09/2002 **XXIV COLOQUIO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA REGIONALES.** El Colegio de Michoacan, A.C **Nacional** , Simposium
- 18/06/2002 **Presentación del libro Política económica para el desarrollo sostenido con equid** tomo

- I y II, Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas de la Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Conferencias ,
- 04/06/2002 **Los agronegocios en México: retos y perspectivas**, Universidad de Guadalajara , **Nacional** Talleres ,
- 18/04/2002 **Evaluación de protocolo de tesis de la generacion 2000-2002**, Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** , Seminarios
- 15/03/2002 **Presentación del libro Cultura y política en el desarrollo regional de México**, Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas de la Universidad de Guadalajara **Nacional** Conferencias
- 07/09/2001 **ENCADENARSE, CLAVE PARA AZUCAREROS**, **Nacional** , Medios Impresos
- 30/03/2001 **ECONOMIA Y DESARROLLO REGIONAL. ESCUELA DE ECONOMIA DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO Y LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS ECONOMICAS. A.C** , **Nacional** Seminarios ,
- 01/01/2001 **ANTECEDENTES Y LAS CONDICIONES ACTUALES DE LA INDUSTRIA CAÑERA-AZUCARERA DEL INGENIO SAN FRANCISCO AMECA**, **Nacional** Medios Impresos
- 25/10/2000 **PLAN DE LA REGION CENTRO-OCCIDENTE. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA** **Nacional** , Conferencias ,
- 19/06/2000 **JALAR PAL NORTE**, **Nacional** Medios Impresos ,
- 01/06/2000 **AGRICULTORES, EMPRESARIOS TERRITORIALIDAD TRIADA PARA LA COMPETITIVIDAD, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. EL PROFMEX Y EL UCLA-PROGRAM ON MEXICO** , **Nacional** Seminarios
- 01/06/1999 **POENCIA PRESENTADA EN EL IV SEMINARIO DE APOYO A LA TITULACION** , **Nacional** , Seminarios ,
- 18/03/1999 **Globalizacion, vinculos entre instituciones y desarrollo regional: estrategias innovadoras para regiones en transicion**, Universidad de Guadalajara **Nacional** , Seminarios
- 01/03/1999 **LA AGRICULTURA DE CONTRATOS: UNA APROXIMACION DESDE LA NUEVA ECONOMIA INSTITUCIONAL** , **Nacional** Seminarios
- 30/09/1997 **AGRICULTURA Y MIGRACION A ESTADOS UNIDOS DE JALISCO** . **Nacional** , Medios Impresos ,
- 07/06/1997 **EL SECTOR AGROPECUARIO EN JALISCO** , Seminarios ,
- 20/05/1996 **SIN LOS DOLARES ENVIADOS DESDE ESTADOS UNIDOS, JALISCO SE VERIA EN APRIETOS** , **Nacional** , Medios Impresos ,
- 17/10/1995 **CAMBIO Y TENDENCIAS EN EL DESARROLLO URBANO EN EL OCCIDENTE DE MEXICO**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** Seminarios ,
- 04/08/1995 **CRUEL DESEMPLEO** , **Nacional** Medios Impresos ,
- 27/07/1995 **POLITICAS DE MODERNIZACION. CAMBIOS TECNOLOGICOS Y TRANSFORMACIONES AMBIENTALES**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA , **Nacional** , Seminarios ,
- 22/07/1995 **INSUFICIENCIA PRODUCTIVA, EMPOBRECIMIENTO, INSUSTENTABILIDAD Y MIGRACION RURAL: ¿DESVIARIOS DE UNA POLITICA AGRICOLA FORZADA DESDE EL EXTERIOR?** **Nacional** Seminarios
- 15/01/1995 **EL CAMPO JALISCIENSE HOY: ESCENARIO DE UNA POLITICA AGRICOLA FORZADA DESDE EL EXTERIOR** , Seminarios
- 25/11/1994 **COMERCIALIZACION COLECTIVA DE MAIZ, BAJO LA NORMATIVIDAD DE CONASUPO-BORUCONSA, LIGA DE COMUNIDADES AGRARIAS Y SINDICATOS CAMPESINOS DEL ESTADO DE JALISCO** **Nacional** Talleres ,
- 08/10/1994 **TRAYECTORIA HISTORICA DEL SUDOESTE DE JALISCO** , **Nacional** Talleres ,
- 31/05/1994 **TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y ADAPTACION DE NUEVAS ESPECIES E**

HIBRIDOS DE SEMILLAS, LIGA DE COMUNIDADES AGRARIAS Y SINDICATOS DE  
CAMPEÑINOS DE EDO. JALISCO Y SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL. **Nacional**  
Symposium

- 01/03/1994 LA POLITICA AGRICOLA EN JALISCO. , Seminars ,
- 01/10/1993 LA TRANSICION DE LA AGRICULTURA EN LA PERSPECTIVA DE LA APERTURA  
ECONOMICA. **Nacional** , Symposium ,
- 01/03/1993 ENTRE HACIENDAS, RANCHOS Y PUEBLOS: CONDICIONES SOCIOECONOMICAS EN  
EL SUROESTE DE JALISCO A FINES DEL PORFIRIATO , Symposium ,
- 18/09/1992 LOS POLOS DE DESARROLLO DESESTRUCTURAN LAS REGIONES. , **Nacional** Medios  
Impresos ,
- 26/12/1991 PADECE EL AGRO DESORGANIZACION Y PERDIDA DE PESO POLITICO. , **Nacional** ,  
Medios Impresos
- 05/11/1990 EL ALC NO ELIMINARA POBREZA DE LAS ZONAS CAMPESINAS. **Nacional** , Medios  
Impresos ,
- 26/04/1990 DEBEN CONSULTARSE LAS METAS DEL CRECIMIENTO DEMOGRAFICO. **Nacional**  
Medios Impresos ,

**Willy Walter Cortez Yactayo**  
**COYW590929 9W4**

Departamento de Métodos Cuantitativos  
CUCEA  
Universidad de Guadalajara  
Módulo M-segundo nivel  
Periférico Norte 799, Núcleo Los Belenes,  
Zapopan, CP 45100, Jalisco  
Tel (33) 3770 3300 ext 5289

Jose Simeon de Urria 506  
Col Villa de los Belenes  
Zapopan, CP 45130  
(33) 3833 7448  
E-mail [wccortez@cucea.udg.mx](mailto:wccortez@cucea.udg.mx)  
[ww2000\\_mx@yahoo.com](mailto:ww2000_mx@yahoo.com)

**Educación**

1990 - 1998 University of Notre Dame, Notre Dame, USA. Ph D Economía  
M A Economía.  
1987 - 1989 The American University, Washington D. C., USA. M A Economía  
09/85 - 12/85 Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú. Curso en Evaluación de  
Proyectos  
1979 - 1985 Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Peru. B A Economía

**Artículos Publicados**

- "Dispersión y Estabilidad de las Diferencias Salariales interestatales en México, 1984-2000". *Investigación Económica*, UNAM, Facultad de Economía, ACEPTADO, 2005.
- "Un análisis de los factores detrás de los cambios en la inequidad salarial en México", *Carta Económica Regional*, Año 16, no.88, Abril-Junio, 2004
- "Convergencia Salarial entre las principales ciudades mexicanas un análisis de Cointegración", con Alejandro Islas-Camargo, *EconoQuantum*, Vol 0, Numero 1, Primer Semestre 2004
- "Organización Industrial, Distribución del Ingreso y Dinamismo Industrial". *Estudios Económicos*, Centro de Estudios Económicos, El Colegio de México, México, D.F., 2do Semestre 2003
- "Gravedad de Accidentes de Trabajos y Eficacia de Programas Preventivos". *Comercio Exterior*, Número Especial sobre Accidentes Laborales en México, Agosto 2003
- "¿Que hay detrás de los accidentes de trabajo? Un análisis econométrico a nivel de plantas y trabajadores", *Comercio Exterior*, Número Especial sobre Accidentes Laborales en México, Agosto 2003.
- "Distribución del Ingreso en México Un Enfoque Regional". *Revista Mexicana del Trabajo y la Previsión Social*, No 2, 2000, Secretaria de Trabajo y Previsión Social, México, D.F.
- "What is behind Increasing Wage Inequality in Mexico", *World Development*, Vol 29, November, 2001

**Ocupación Actual:**

- Coordinador del Programa de Doctorado en Negocios y Estudios Económicos, CUCEA, Universidad de Guadalajara (Junio 2004 - presente)
- Profesor-Investigador, Titular A, Departamento de Métodos Cuantitativos, CUCEA, Universidad de Guadalajara (Enero 2001 - presente)
- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I, 2002-2005, CONACYT (Junio 2002 - presente)

### **Experiencia Laboral anterior**

- Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias Sociales. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Baja California (1999 - 2001).
- Investigador Titular C. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Baja California. 1997 - 2001

### **Experiencia Docente:**

- Profesor de la materia "Macroeconomía I", Maestría en Economía, CUCEA, Universidad de Guadalajara (2001, 2002, 2003, 2004).
- Profesor de la materia "Teorías de Crecimiento Económico", Maestría en Economía, CUCEA, Universidad de Guadalajara (2001, 2002, 2003, 2004).
- Profesor de la materia "Análisis Macroeconómico", Doctorado en Negocios y Estudios Económicos, CUCEA, Universidad de Guadalajara (2004).
- Profesor de la materia "Econometría", Maestría en Economía, CUCEA, Universidad de Guadalajara (2001).
- Profesor de la materia "Modelos de Optimización", Licenciatura en Economía, CUCEA, Universidad de Guadalajara (2002).
- Profesor de la materia "Macroeconomía I", Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Baja California.
- Profesor de la materia "Economía Internacional", Maestría en Economía Aplicada, El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Baja California.



## CURRICULUM VITAE

### I. DATOS PERSONALES

NOMBRE: **Rubén Antonio Chavarín Rodríguez.**

CORREO ELECTRÓNICO: rachavarin@yahoo.com, rubench@cucea.udg.mx

TEL.: (33) 37-70-34-04 (oficina)

### II. ESTUDIOS

NIVEL	INSTITUCIÓN	LUGAR	PERIODO
<b>Doctorado</b> en Economía	Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)	Puebla, México	2001-2004 <i>(grado obtenido en enero de 2008)</i>
<b>Maestría</b> en Economía	Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), A.C	México, D.F.	1991-1993 <i>(grado obtenido en junio de 1993)</i>
<b>Especialidad</b> en Evaluación Socioeconómica de Proyectos	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Monterrey-CEPEP BANOBRAS	Monterrey, México	junio de 1994-mayo de 1995 <i>(grado obtenido en junio de 1995)</i>
<b>Licenciatura</b> en Economía	Universidad de Guadalajara (UdeG)	Guadalajara, México	1985-1990 <i>(grado obtenido en enero de 1991)</i>

### III. TESIS DOCTORAL

"La arquitectura de los Grupos Económicos en México durante la transición post-revolucionaria Un enfoque socioeconómico", Puebla, México Universidad de las Américas Puebla, 2008

### IV. TEMAS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES

- Gobierno corporativo y grupos económicos en México.
- Evaluación socioeconómica de proyectos de inversión y estimación de precios sociales.

### V. PERTENENCIA AL SNI Y PERFIL PROMEP

- SNI: nivel I, vigencia 2012-2015
- Perfil PROMEP vigencia 2011-20014

## VI. ACTIVIDAD LABORAL

- *Actualmente soy profesor investigador en el Departamento de Estudios Regionales (INESER) de la Universidad de Guadalajara*
- *Jefe de Departamento - Durante el periodo 2004-2007 fungí como jefe del Departamento de Métodos Cuantitativos de la Universidad de Guadalajara*
- *Coordinador Académico de programa de posgrado.- Durante el periodo 1996-2000 fungí como coordinador académico de la Maestría en Economía de la Universidad de Guadalajara. Durante toda mi gestión el programa perteneció al Padrón de Programas de Excelencia del CONACYT*
- *Evaluador e instructor en materia de evaluación social de proyectos de inversión.- Durante distintos periodos he participado como responsable o colaborador de la evaluación socioeconómica de distintos proyectos de inversión También he impartido cursos de Teoría Económica para la Evaluación de Proyectos en diversos programas organizados por el CEPEP-BANOBRAS en coordinación con varios gobiernos estatales Actualmente imparto la materia de Evaluación Económica y Social de Proyectos en la Maestría en Políticas Públicas para el Desarrollo Local de la Universidad de Guadalajara.*

## VII. PRINCIPALES PUBLICACIONES

### VII.a Artículos

TÍTULO	AUTORES	TIPO DE PUBLICACIÓN	NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN	EDITORIAL	AÑO
1) <i>The Effect of Group Affiliation in a Commercial Bank System The case of Mexico</i>	Rubén Chavarín	Revista indexada	Journal of Financial Economics	(en dictamen)	
2) <i>Bancos ligados a grupos económicos en México y concentración de mercado en la banca comercial</i>	Ruben Chavarín	Revista indexada	Paradigma Económico	Universidad Autónoma del Estado de México	2012
3) <i>Grupos económicos mexicanos y cambio institucional durante el periodo post-revolucionario (1934-1982)</i>	Ruben Chavarín	Revista indexada	Anuario del Centro de Estudios Económicos de la Empresa y el Desarrollo	Universidad de Buenos Aires	2011
4) <i>Los Grupos económicos en México a partir de una tipología de arquitectura y gobierno corporativos Una revisión de sus explicaciones teoricas</i>	Ruben Chavarín	Revista indexada	El Trimestre Económico	Fondo de Cultura Economica	2011
5) <i>Arquitectura y gobierno de los grupos económicos mexicanos durante el periodo post-revolucionario</i>	Rubén Chavarín	Memorias de Congreso Internacional	Memorias de las Segundas Jornadas de la Industria y los Servicios	Universidad de Buenos Aires	2009
6) <i>Business Network Topology and Rigidities in Production</i>	Gonzalo Castañeda, y Rubén Chavarín	Memorias de Congreso Internacional	Proceedings of the Agent 2007 Conference on Complex Interaction and Social Emergence	Northwestern University, and Argonne National Laboratory	2007

7) <i>Formación de capital humano, mercados de crédito incompletos y subdesarrollo</i>	Ruben Chavarin	Revista indexada	<u>EconoQuantum</u>	Universidad de Guadalajara	2006
8) <i>Arquitectura organizacional y gobierno corporativo de los grupos economicos en México</i>	Rubén Chavarin	Revista indexada	<u>CIENCIA.org sum</u>	Universidad Autonoma del Estado de México	2006
9) <i>El costo del desempleo medido en producto. Una revisión empirica de la ley de Okun para México</i>	Ruben Chavarin	Revista indexada	<u>El Trimestre Económico</u>	Fondo de Cultura Económica	2001

#### VII.b Libros

- Chavarín, Rubén (2010) *Banca, grupos económicos y gobierno corporativo en México*, México Centro de Estudios Espinosa Yglesias
- Chavarín, Rubén, Víctor Castillo, y Gerardo Ríos (1999) *Mercados regionales de trabajo y empresa*, Guadalajara Universidad de Guadalajara, UCLA Program on Mexico, y Juan Pablos Editor

#### VII.c Capítulos de libro

- Chagollán, Martín, Rubén Chavarín, y Gerardo Ríos (2003). *Factores competitivos para los proveedores de la industria electrónica: el caso de la inyección de plástico en la zona metropolitana de Guadalajara*, en Jesús Arroyo, y Salvador Berumen (comps.), *Competitividad Implicaciones para empresas y regiones* Guadalajara: Universidad de Guadalajara, UCLA Program on Mexico, y Juan Pablos Editor

### VIII. EXPERIENCIA DOCENTE

#### VIII.a Doctorado

Desde 2010 he impartido cursos de Organización Industrial y Microeconomía en el Doctorado en Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara Este programa esta incluido en el Padrón Nacional de Posgrado del Conacyt

#### VIII.b Maestría

He impartido (en diversos periodos) cursos de Organización Industrial, Microeconomía, y Macroeconomía en la Maestría en Economía de la *Universidad de Guadalajara* En 2003 impartí Matemáticas Aplicadas a la Economía en la Maestría en Economía de la *Universidad de las Américas Puebla* Actualmente imparto las siguientes materias: Organización Industrial en la Maestría en Economía, Evaluación Económica y Social de Proyectos en la Maestría en Políticas Públicas para el Desarrollo Local, y Métodos Cuantitativos de Análisis II en la Maestría en Negocios y Estudios Económicos; todas ellas en la *Universidad de Guadalajara*.

#### VIII.c Licenciatura

He impartido cursos (durante doce años) de Teoría de Juegos, Microeconomía, Macroeconomía, y Evaluación de Proyectos en la Licenciatura en Economía de la *Universidad de Guadalajara* Durante 1997-1998 impartí cursos de Macroeconomía en el *ITESM. Campus Guadalajara*. En 2002 impartí *Econometría* en la Licenciatura en Economía de la *Universidad Iberoamericana. Campus del Golfo*. En el periodo 2001-

2003 impartí la materia Modelos Económicos Lineales en la Licenciatura en Economía de la *Universidad de las Américas Puebla*.

#### IX. DIRECCIÓN Y ASESORIA DE TESIS

He sido director de ocho tesis de maestría en la Universidad de Guadalajara. Todos esos trabajos ya han sido presentados en examen de grado. También he sido lector-asesor de numerosas tesis de la Maestría en Economía y la Maestría en Negocios y Estudios Económicos de la Universidad de Guadalajara. La mayor parte de mi participación como director o lector-asesor de tesis ha sido en programas incluidos en el Padrón Nacional de Posgrado del Conacyt.

#### X. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, COLOQUIOS O SEMINARIOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL

EVENTO	TRABAJO PRESENTADO	LUGAR	FECHA
Segundas Jornadas de la Historia de la Industria y los Servicios	<i>Arquitectura y gobierno de los Grupos Económicos mexicanos durante el periodo post-revolucionario</i>	Buenos Aires, <u>Argentina</u> (Universidad de Buenos Aires)	23-25 de septiembre de 2009
AGENT 2007-Complex Interaction and Social Emergent (Congreso de la <i>Northwestern University</i> y <i>Argonne National Laboratory</i> )	<i>Business Network Topology and Rigidities in Production</i>	<u>Illinois</u> , <u>Estados Unidos</u> ( <i>Northwestern University</i> )	15-17 de noviembre de 2007
ESNIE-2003 (Workshop de la <i>European School of New Institutional Economics</i> )	<i>The Corporate Governance and Structure of Mexican Business Groups During and After the Revolution Period</i>	Córcega, <u>Francia</u>	31 de marzo-04 de abril de 2003

#### XI. DISTINCIONES

DISTINCIÓN	INSTITUCIÓN OTORGANTE	FECHA
Segundo lugar en el premio nacional de investigación Manuel Espinosa Yglesias 2009	Centro de Estudios Espinosa Yglesias	octubre de 2009
Por desempeño académico sobresaliente en el Doctorado en Economía, durante el periodo agosto de 2001-julio de 2002	Universidad de las Américas Puebla	octubre de 2002

*Guadalajara, Jal., agosto de 2013*

## CURRICULUM -VITAE

### I. PERSONALES:

NOMBRE **RAFAEL SALVADOR. ESPINOSA RAMIREZ**

DOMICILIO **PRIVADA ALLENDE 509, UNIDAD  
REPUBLICA  
45160 ZAPOPAN, JALISCO**

FECHA Y LUGAR DE NAC **25th OCTUBRE 1968, Guadalajara, Jalisco, México**

TELEFONO **36333659**

E-mail **[rsepsi@yahoo.co.uk](mailto:rsepsi@yahoo.co.uk)**

ESTADO CIVIL **CASADO**

### II. ANTECEDENTES ACADEMICOS:

<b>Octubre 1996, a Abril 2000.</b>	<b>Ph.D. in Economics</b>	<b>University of Essex <a href="http://www.essex.ac.uk">http://www.essex.ac.uk</a> Reino Unido de la Gran Bretaña  Titulo de Tesis Foreign Direct Investment, Reciprocal Dumping and Politics</b>
<b>Septiembre 1992, a Agosto 1994.</b>	<b>Maestría en Economía</b>	<b>Centro de Investigación y Docencia Economicas (CIDE) <a href="http://www.cide.mx">http://www.cide.mx</a> Mexico City Mexico  Titulo de Tesis The Efficiency of Education as a Signalling Mechanism</b>
<b>Septiembre 1987, a Agosto 1992.</b>	<b>Licenciatura en Economía</b>	<b>Facultad de Economía Universidad de Guadalajara <a href="http://www.usig.mx">http://www.usig.mx</a> Guadalajara, Jalisco Mexico  Titulo de Tesis El impacto de la publicidad sobre las preferencias de los consumidores</b>

### III. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

<i>Abril 2002 a la fecha</i>	<p><b>Profesor Investigador y Coordinador Maestría en Economía</b></p> <p>Universidad de Guadalajara (<a href="http://www.cucea.udg.mx">www.cucea.udg.mx</a>)</p> <p>Guadalajara, Jalisco, Mexico</p>	<p>Coordinación, Docencia e Investigación en las áreas</p> <p>Microeconomía Comercio Internacional Desarrollo Económico</p>
<i>Marzo 2001, Abril 2002</i>	<p><b>Investigador Analista Senior</b></p> <p>Instituto Internacional de Gobernabilidad (IIG) (<a href="http://www.iigov.org">www.iigov.org</a>)</p> <p>Corsega 255, 5, 1 Barcelona, Spain</p>	<p>Investigador sobre gobernabilidad democrática y procesos de reforma institucional y desarrollo en Latinoamérica</p>
<i>Agosto 2000, a Febrero 2001.</i>	<p><b>Coordinador Maestría en Economía</b></p> <p>Universidad de Guadalajara (<a href="http://www.cucea.udg.mx">www.cucea.udg.mx</a>)</p> <p>Guadalajara, Jalisco, Mexico</p>	<p>Coordinación, Docencia e Investigación en las áreas</p> <p>Microeconomía Comercio Internacional Desarrollo Económico</p>
<i>Septiembre 1994, a Agosto 1996.</i>	<p><b>Investigador Asistente.</b></p> <p>Cento de Investigación y Docencia Economicas (CIDE) (<a href="http://www.cide.mx">www.cide.mx</a>)</p> <p>Mexico D.F.</p>	<p>Proyectos de Investigación</p> <p>Integración económica y regional en Latinoamérica</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Comercio y políticas ambientales en Latinoamérica los impactos de los acuerdos comerciales sobre el medio ambiente</li></ul>
<i>Septiembre 1991, a Agosto 1992.</i>	<p><b>Investigador Asistente.</b></p> <p>Universidad de Guadalajara (<a href="http://www.udg.mx">www.udg.mx</a>)</p> <p>Guadalajara, Jalisco Mexico</p>	<p>Proyectos de Investigación</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Educación y Eficiencia Económica</li><li>- Las relación entre industria privada y universidades</li></ul>
<i>Septiembre 1989, a Agosto 1991.</i>	<p><b>Profesor a nivel preparatoria.</b></p> <p>Centro Cultural Providencia</p> <p>Guadalajara, Jalisco, Mexico</p>	<p>Materias</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Matemáticas</li><li>- Filosofía</li><li>- Lógica</li></ul>

Septiembre 1988, a Agosto 1989.	Profesor de Secundaria. Secundarioa por cooperacion Ignacio Manuel Altamirano Zapopan, Jalisco Mexico	Materias - Matemáticas - Geogrsafia
---------------------------------	---	---

#### IV. CAMPOS DE ESPECIALIZACIÓN:

Comercio Internacional, Microeconomía, Organización Industrial, Economía Institucional y Desarrollo Económico.

#### V. DESEMPEÑO ACADÉMICO:

##### a) Conferencias:

Junio 19, 2003	Maestría en Economía Universidad de Guadalajara. México	"Elaboración de modelos en la teoría económica"
Junio 9, 2003	Doctorado en Negocios y estudios económicos Universidad de Guadalajara. México	"la Teoría del Agente Principal"
Abril 3-5, 2003	Política Fiscal y Política Financiera Instituto de Investigaciones Económicas UNAM México, city	"Apertura comercial y cambio estructural en México"
Enero 18-21, 2003	Globalization and Equity Global Development Network Cairo, Egipto	Invitado
Octubre 11-13, 2002	VII Annual Meeting of the Latin American and the Caribbean Economic Association (LACEA). Madrid, España ( <a href="http://www.lacea.org">www.lacea.org</a> )	Título del documento: "Drug Traffic and Foreign Direct Investment"
Septiembre 11-14, 2002	VI International METU Conference in Economics. Ankara, Turkey ( <a href="http://www.econ.metu.edu.tr">www.econ.metu.edu.tr</a> )	Título del documento: "Political contributions, foreign direct investment and mergers"

Septiembre 14-16, 2001	<p>III Annual Conference of the European Trade Study Group.</p> <p>Brussels, Belgium (<a href="http://www.etsg.org">www.etsg.org</a>)</p>	<p>Título Ponencias:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Political contributions, foreign direct investment and merger".</li> <li>2. Environmental policies and mergers".</li> </ol>
Septiembre 10-13, 2001	<p>V International METU Conference in Economics.</p> <p>Ankara, Turkey (<a href="http://www.econ.metu.edu.tr">www.econ.metu.edu.tr</a>)</p>	<p>Título Ponencia:</p> <p>"Environmental policies and mergers of foreign direct investment".</p>
Octubre 18-20, 2001	<p>VI Annual Meeting of the Latin American and the Caribbean Economic Association (LACEA).</p> <p>Montevideo, Uruguay (<a href="http://www.lacea.org">www.lacea.org</a>)</p>	<p>Título Ponencia:</p> <p>"Strategic environmental policies and mergers".</p>
Noviembre 13-17, 2000	<p>XI Semana Nacional de la Investigación Científica</p> <p>Guadalajara, México (<a href="http://www.acofe.udg.mx/dvulpo/talentos/somannonce.html">http://www.acofe.udg.mx/dvulpo/talentos/somannonce.html</a>)</p>	<p>Título Ponencia:</p> <p>"Fusiones y Comercio Internacional"</p>
Octubre 17, 2000	<p>Conferencia de Presentación</p> <p>Instituto de Estudios Regionales</p> <p>Guadalajara, México (<a href="http://ineser.cucea.udg.mx">http://ineser.cucea.udg.mx</a>)</p>	<p>Título Ponencia:</p> <p>"Drug trafficking, lobby and foreign direct investment".</p>

b) Publicaciones sin financiamiento externo

Forthcoming	<p>Academia Mexicana de Ciencias Económicas.</p>	<p>"Apertura comercial y cambio estructural en México"</p>
Forthcoming	<p>Instituciones y Desarrollo</p> <p>IIG Barcelona, España</p>	<p>"Políticas ambientales y desarrollo"</p>
Marzo, 2002	<p>Carta Económica Regional</p> <p>Universidad de Guadalajara</p>	<p>"Economía Institucional y Comercio Internacional"</p>



Junio 2002	DHIAL 30 IIG Barcelona, España	"Tendencias de integración latinoamericano"
Abril 2002	DHIAL 28 IIG Barcelona, España	"Del desarrollo y otros cuentos chinos"
Marzo 2002	DHIAL 27 IIG Barcelona, España	"Acuerdos económicos y reforma institucional"
Julio 2001	DHIAL 19 IIG Barcelona, Spain	"Drogas, corrupción política e inversión extranjera directa: un análisis de un estudio teórico"
Febrero 2001	En Joaquín Osorio (coord.) Desafíos y tendencias del México actual.  Ed. ITESO Guadalajara, México	"Comercio Internacional y reforma institucional"
Febrero 2001	Digesto universitario para el doctorado en Negocios y Estudios Económicos  Universidad de Guadalajara México	"Microeconomía aplicada"
Enero 2001	Digesto universitario para el doctorado en Negocios y Estudios Económicos  Universidad de Guadalajara México	"Negocios Internacionales"
Diciembre 2000	Manual universitario para la Maestría en Economía  Universidad de Guadalajara México	"Equilibrio General Competitivo"
Septiembre 2000	Manual universitario para la Maestría en Economía  Universidad de Guadalajara México	"Economía del Bienestar"
Septiembre 2000	Manual universitario para la Maestría en Economía  Universidad de Guadalajara México	"Economía Mexicana"

c) *Publicaciones con financiamiento externo*

Noviembre 2001	Informe de la economía Paraguaya realizada con fondos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	"Desempeño de la economía paraguaya; informe socio-económico de Bolivia"
----------------	---	--

Abril 2002	<i>Informe de la economía Boliviana realizada con fondos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)</i>	<i>"Perspectivas de un país contradictorio: informe socio-económico"</i>
------------	--	--

d) Tesis dirigidas:

<i>Alumno: Joan Oriol Prats</i>	<i>Instituto Internacional de Gobernabilidad</i>	<i>Título Tesis:</i>
<i>Maestría en Gestión Pública</i>	<i>Barcelona, España</i>	<i>"Gobernabilidad y desarrollo sustentable"</i>
<i>Alumno: Gustavo Cabrera</i>	<i>Universidad de Guadalajara</i>	<i>Título Tesis:</i>
<i>Maestría en Economía</i>	<i>Guadalajara, Jalisco</i>	<i>"Harmonización fiscal en México"</i>
<i>Alumna: Angelina Hernandez</i>	<i>Universidad de Guadalajara</i>	<i>Título Tesis:</i>
<i>Maestría en Economía</i>	<i>Guadalajara, Jalisco</i>	<i>"Importancia de la ventaja competitiva de la empresa en presencia de imitación y externalidad de red"</i>

e) Pertenencia a cuerpos y redes académicas:

<i>Academia Mexicana de Ciencias Económicas</i>	<i>Miembro desde febrero 2003</i>
<i>Economic Modeling (ECOMOD)</i>	<i>Miembro desde Octubre 2002</i>
<i>Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA)</i>	<i>Miembro desde Octubre del 2001.</i>
<i>Asociación Latinoamericana y del Caribe de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales (ALEAR)</i>	<i>Miembro desde Noviembre del 2001.</i>
<i>Red de Gobernabilidad del Instituto Internacional de Gobernabilidad (IIG)</i>	<i>Miembro desde Marzo del 2001.</i>
<i>European Trade Study Group (ETSG)</i>	<i>Miembro desde Septiembre del 2001.</i>

f) Reseñas

<i>Artículo:  Understanding the underdevelopment: institutional economics' challenges</i>	<i>Autor:  Pranab Bardham</i>	<i>Reseñas de la Biblioteca de ideas del Instituto Internacional de Gobernabilidad  <a href="http://www.iigov.org/resenas/ref01.htm">http://www.iigov.org/resenas/ref01.htm</a></i>
<i>Artículo:  Can integration into the</i>	<i>Autor:  Dani Rodrik</i>	<i>Reseñas de la Biblioteca de ideas del Instituto Internacional de Gobernabilidad</i>

<i>world economy substitute for a ndevelopment strategy?</i>		<a href="http://www.iigov.org/resenas/re01.htm">http://www.iigov.org/resenas/re01.htm</a>
--	--	---

g) *Otros*

<i>Par dictaminado</i>	<i>Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)</i>	<i>Evaluación programa de Licenciatura y Maestría de la Universidad Autónoma del Estado de México.</i>
	<i>México</i>	<i>30 y 1 de junio-julio, 2003</i>
<i>Director del Área Socio-Económica.</i>	<i>Instituto Internacional de Gobernabilidad</i>  <i>Barcelona, España.</i>	<i>Marzo 2001-Abril 2002</i>
<i>Editor Jefe de la Revista Electrónica DHLAL</i>	<i>Instituto Internacional de Gobernabilidad</i>  <i>Barcelona, España.</i>	<i>Marzo 2001-Abril 2002</i>
<i>Editor Asociado de la Revista Instituciones y Desarrollo</i>	<i>Instituto Internacional de Gobernabilidad</i>  <i>Barcelona, España.</i>	<i>Marzo 2001-Abril 2002</i>
<i>Editor Asociado Carta Económica Regional</i>	<i>Universidad de Guadalajara</i>  <i>Guadalajara, Mexico</i>	<i>Agosto 2002 up to now</i>
<i>Referencias de citas de mis artículos y publicaciones mediante el buscador LAGNIKS.</i>	<i>Instituto Internacional de Gobernabilidad</i>  <i>Barcelona, España</i>	<i>www.iigov.org</i>

V. IDIOMAS:

*Español e Ingles*

VI. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS:

<i>1990, 1991 y 1992.</i>	<i>Tres Premios al Merito Académico Otorgado por Escuela de Economía de la Universidad de Guadalajara</i>	<i>Premio por ser uno de los tres mejores estudiantes de la generación en la Escuela de Economía de acuerdo a los promedios obtenidos en los respectivos años académicos.</i>
---------------------------	---	---

1992	<p><b>Premio al Mérito Académico Universitario.</b></p> <p>Otorgado por Universidad de Guadalajara</p>	<p>Premio por el mérito académico al ser el mejor estudiante de la Escuela de Economía y uno de los mejores de la Universidad de Guadalajara en la generación 1987-1992</p>
1992	<p><b>Premio de Investigación.</b></p> <p>Otorgado por Universidad de Guadalajara</p>	<p>Segundo lugar en el concurso universitario de tesis de licenciatura o equivalente de la Universidad de Guadalajara</p>
1992	<p><b>Premio a los mejores Estudiantes de México.</b></p> <p>Otorgado por Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT),</p> <p>Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Educación Superior (ANUIES)</p>	<p>Este premio es otorgado a los mejores estudiantes del país.</p> <p>Se elige a los mejores estudiantes graduados de las más importantes universidades e institutos de educación superior</p>
1992	<p><b>Beca Para Estudios de Postgrado a Nivel Maestría.</b></p> <p>Otorgado por Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)</p>	<p>Beca utilizada para realizar estudios de Maestría en Economía en el Centro de Investigación y Docencias Económicas (CIDE)</p>
1996	<p><b>Beca Para Estudios de Postgrado a Nivel Doctorado.</b></p> <p>Otorgado por Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)</p>	<p>Beca utilizada para realizar estudios de Doctorado en Economía en la Universidad de Essex en el Reino Unido</p>

**VII. CURSOS DE CAPACITACION PROFESIONAL:**

Julio 1991	Crédito 10 horas	<p>Curso Relaciones Interpersonales</p> <p>Impartido en la Dirección de Planeación y Desarrollo e impartido por el Departamento de Recursos Humanos de la Universidad de Guadalajara</p>
------------	------------------	--

<i>Octubre 1991</i>	<i>Crédito 20 horas</i>	<i>Curso Integración de Equipos de Trabajo</i> <i>Impartido en la Dirección de Planeación y</i> <i>Desarrollo e impartido por el</i> <i>Departamento de Recursos Humanos de la</i> <i>Universidad de Guadalajara</i>
---------------------	-------------------------	--

# CURRÍCULUM VITAE

## A. DATOS PERSONALES

Nombre completo Adrian de Leon Anias

Domicilio particular (permanente) Albert Camus 161, Jardines Vallarta, Zapopan, Jalisco 45027 México

Teléfono y correo electrónico particular 333-629-03-27, leonarias@yahoo.com

Web page <http://adriandeleon.cucea.udg.mx/>

Lugar y fecha de nacimiento Guadalajara, Jal. 8 de septiembre de 1958

Estado civil Casado

Nacionalidad Mexicana

Registro federal de causantes LEAA 580908-HJ0

Idiomas Español (habla, lee, escribe)

    Inglés (habla, lee, escribe)

    Francés (lee)

## B. DATOS LABORALES

Nombre del cargo que ocupa Profesor Investigador

Institución dependencia, área o departamento Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA), Departamento de Administración

Antigüedad en el cargo 21 años, en la institución 29 años

Domicilio laboral División de Gestión empresarial, Edificio F-103, Periferico Norte 799, Núcleo los Belenes, Zapopan, Jalisco 45000

Teléfono y correo electrónico 333-7703332, laa02511@cucea.udg.mx, leonarias@yahoo.com

## OTROS CARGOS

Nombre del cargo Director de la División de Gestión Empresarial

Institución CUCEA-Universidad de Guadalajara

Periodo Desde Julio 2013

## C. FORMACION ACADEMICA

1 Licenciatura

Institucion Universidad de Guadalajara

Nombre del programa Licenciatura en Economía

- Fecha de obtención del grado 1982

#### 2.1 Maestría

- Institución Centro de Investigación y Docencia Económicas
- Nombre del programa Maestría en Economía y Política Internacional
- Fecha de obtención del grado 1984

#### 2.2 Maestría

- Institución University of Notre Dame (Indiana, USA)
- Nombre del programa Maestría en Economía
- Fecha de obtención del grado 1995

#### 3 Doctorado

- Institución University of Notre Dame (Indiana, USA)
- Nombre del programa Doctorado en Economía
- Fecha de obtención del grado Agosto de 1999

### D. NIVEL EN EL S.N.I. Nivel I desde 2000

Área de la Ciencia, Ciencias Sociales

Disciplina, Economía

Subdisciplina Desarrollo Económico Regional

### E. PRODUCCION CIENTIFICA\*

#### Libros

"El desempeño productivo de las manufacturas mexicanas. Un análisis de contabilidad del crecimiento en las entidades federativas 1970-2008" Primera edición, Universidad de Guadalajara, 2013, Ed 1° ISBN:978-6074508468

"Nueva agenda pública para Jalisco" en colaboración con Andrés Valdez Zepeda y Carmen Leticia Borrayo Rodríguez, 1ª Edición Universidad Guadalajara, 2012 ISBN 978-607-8019-80-9

"El desempeño productivo de las manufacturas mexicanas. Un análisis de contabilidad del crecimiento en las entidades federativas 1970-2008" Universidad de Guadalajara, en evaluación, 2012

"Reforma Hacendaria y Crecimiento Economico" Instituto Belisario Domínguez, Senado de la República, 2012. Estancia de Investigación, Dirección General de Estudios Legislativos. Política y Estado. Instituto Belisario Domínguez del Senado de la República. Cuaderno 13, Enero 2012  
<http://politicayestadoibd.org/SP/recursos/cuaderno13.pdf>

"El estancamiento económico en México. Una explicación y extensión sobre los retos de la reforma hacendaria a través de un modelo à la Harrod" Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de

"Gestión y política educativa", en colaboración con Carmen Leticia Borraro Rodríguez y Andrés Valdez Zepeda Primera edición. Universidad de Guadalajara, 2012 ISBN 978-607-8019-67-0

Dimensión regional del crecimiento económico en México la dinámica de la productividad factorial total en las manufacturas estatales 1970-2008" Aceptado para publicación por la Universidad de Guadalajara Editorial Plaza y Valdés y Program on México-UCLA (Fecha esperada de publicación Junio 2011) Borrador en proceso disponible en

[http://adriandeleon.cucea.udg.mx/docs/DOCUMENTO\\_EN\\_PROCESO.pdf](http://adriandeleon.cucea.udg.mx/docs/DOCUMENTO_EN_PROCESO.pdf)

(Compilador de edición con Jesus Arroyo), "La internacionalización de la economía jalisciense", Guadalajara Universidad de Guadalajara, 1997

"Estados Unidos y el Occidente de México Estudios de su interacción", Guadalajara Universidad de Guadalajara, 1992

(En colaboración con Jesus Arroyo y Basilia Valenzuela), "Migración rural hacia Estados Unidos Un estudio regional en Jalisco" Mexico Ed CONACULTA 1991

(En colaboración con Jesus Arroyo y Basilia Valenzuela), "Patterns of Migration and Regional Development in the State of Jalisco Mexico, Washington. COMMISSION FOR THE STUDY OF INTERNATIONAL MIGRATION AND COOPERATIVE ECONOMIC DEVELOPMENT, 1990

#### Artículos publicados en revistas con arbitraje internacional

(En colaboración con Jorge Guadalupe Vargas Hernández, Andrés Valdez Zepeda y Victor Manuel Castillo Giron), "Strategic Internationalization of Mexican Emerging Multinationals" **Journal of Regional Socio-Economic Issues**, Vol 2 Issue 11, June 2012, pp 5-34 ISSN Print No 2049-1395, ISSN Online, 2049-1409

(En colaboración con Jorge Guadalupe Vargas Hernández, Andrés Valdez Zepeda y Victor Manuel Castillo Girón), "International student collaboration and experiential exercise projects as a professional, inter-personal and inter-institutional networking platform" **Global Advanced Research Journal of Educational Research and Review** Vol 1(2) March 2012 ISSN 2315-5132

Crecimiento Económico en las Manufacturas Mexicanas Un análisis basado en la contabilidad del crecimiento a través de los Estados, 1988-2003" *Revista Economía, Sociedad y Territorio*, núm 37, septiembre-diciembre de 2011

<http://www.cmq.edu.mx/revistaest/revnumanterior/889-deleonestvolxnum372011.html>

"TLCAN, Agricultura y Pobreza en México ¿Existe un Impacto de la Expansión del Cultivo de Frutas y Hortalizas Frescas en la Pobreza Rural?" **Carta Económica Regional** Nueva Época núm 106, septiembre-diciembre 2010

"Teaching the Solow Through the Building of Economic Growth Scenarios An Application to China" **Social Sciences Research Network** Diciembre 2010  
[http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=1749699](http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1749699)

(Con Mauricio Ramirez Grajeda) "Spatial Implications of International Trade under the New Economic



Geographic Approach: **Carta Económica Regional**, Nueva época, año 21, núm 103, septiembre-diciembre, 2009 Pp 7-26  
(Una versión extensa de este artículo fue también publicada en **Research Papers in Economics (RePEc)** ver la liga <http://ideas.repec.org/p/pram/prapa/18076.html>)

"Crecimiento económico en México la dinámica de la productividad manufacturera regional, 1970-2003.", **Ensayos sobre Política Económica** Banco de la República, Colombia, Vol 27, num 58 2009 Pp 232-263 Disponible en [http://www.banrep.gov.co/docum/ensayos/pdf/espe\\_058-6.pdf](http://www.banrep.gov.co/docum/ensayos/pdf/espe_058-6.pdf)

(Con Filadelfo León y Andres Valdes) "What matters in the public's perception of local government performance? A structural equation model" **Gestión Pública y Empresarial**, CUCEA-Universidad de Guadalajara, Año 8, Núm 14 primer semestre, 2009

"Cambio regional del empleo y productividad manufacturera en México El caso de la frontera norte y las grandes ciudades 1970-2004" **Frontera Norte**, El Colegio de la Frontera Norte Vol 20, Julio-Diciembre, 2008 Pp79-104

(With Rigoberto Sona) "Liderazgo en la Administración Pública," **Gestión Pública y Empresarial**, CUCEA-Universidad de Guadalajara, Año 7, Num 13, segundo semestre, 2008

"Un modelo para desarrollo de capacidades empresariales en productores agrícolas de pequeña escala dentro del programa Enlaces Universitarios México-Estados Unidos", **Educación Global**, Vol 11, 2007

"TLCAN y Crecimiento Económico en las Manufacturas Mexicanas" en **Asian Journal of Latin American Studies**, vol 19 num 3, 2007

"Searching for Opportunities from NAFTA in Rural Mexico" en **Notre Dame Business** Spring 2006

"El crecimiento de México y su interdependencia con Estados Unidos" en **Comercio Exterior**, vol 54, núm.7, 2004

"Trade Liberalization and growth: some lessons from the Mexican case", **Investigaciones Geográficas**, 54, Agosto 2004

"Trade Liberalization and growth: Evidence from Mexican Cities", **International Trade Journal** Volume 17, Number 3/ Fall 2003 (<http://taylorandfrancis.metapress.com/app/home/issue.asp>)

"Análisis de convergencia absoluta y condicional en productividad entre las manufacturas urbanas mexicanas 1975-1998" **Problemas del Desarrollo** 132 2003

"Análisis de convergencia en productividad entre las manufacturas urbanas mexicanas 1975-1993", **Urbana**, 2002 (Disponible en <http://www.tamuk.edu/geo/Urbana>)

"Patrones de crecimiento regional y su impacto en la productividad mexicana" **El Mercado de Valores**, Año LX, Núm 10, Octubre 2000

"¿Adoptando el dólar?" **NEXOS** Num 267, Septiembre 1998

### **Artículos publicados en revistas con arbitraje nacional:**

"La productividad y el desarrollo industrial en Mexico Notas para una política industrial en el contexto de un crecimiento endógeno " Carta Económica Regional, 97 julio-septiembre, 2006

(Con Eric Ramos Mendez) "La IED y su contribución a la transferencia de tecnología el caso de la industria electrónica en Jalisco", Carta Económica Regional, Núm 77, Julio 2001

"Globalización y participación regional Canadá desde una perspectiva mexicana", Carta Económica Regional, Núm 63, Diciembre 1998

### **Capítulos en libros**

(Con Jorge Eduardo Mendoza Cota coordinador)"La crisis financiera internacional efectos sectoriales en México y en su frontera norte", El Colegio de la Frontera Norte, 2013,1ª edición, ISBN 9786074791075

"Economic globalization and the dynamics of local technological development The case of Jalisco, Mexico" RESEARCH ISSUES ON INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS Universidad de Guadalajara 2012, 1ª Edición, ISBN 978-607-450-656-3

(Con Víctor Manuel Catillo Girón y Suhey Ayala Ramírez), "Estructura y Gobernanza en la Red Universitaria de Jalisco Un análisis del cambio", GESTIÓN Y POLÍTICA EDUCATIVA Universidad de Guadalajara, 2012, 1ª Edición, ISBN 978-607-8019-67-0

(Con Andrés Valdez Zepeda Víctor Manuel Castillo Girón y Javier Orozco Alvarado) "Gestión Universitaria y Procesos de Aprendizaje El Caso del CUCEA de la Universidad de Guadalajara" GESTIÓN Y POLÍTICA EDUCATIVA Universidad de Guadalajara 2012, 1ª Edición, ISBN 978-607-8019-67-0

(Con José G Vargas Hernández Andrés Valdes Zepeda y Víctor Manuel Castillo Girón), "International Student Collaboration and Experiential Exercise Projects as a Professional, Inter-personal and Inter-Institutional Networking Platform GESTIÓN Y POLÍTICA EDUCATIVA Universidad de Guadalajara 2012 1ª Edición ISBN 978-607-8019-67-0

(Con Pablo Sandoval Cabrera), "Política Industrial competitividad y productividad Una relación necesaria para el desarrollo" en José Luis Calva (coordinador), NUEVA ESTRATEGIA DE INDUSTRIALIZACIÓN COLECCIÓN ANÁLISIS ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO. VOL 7 JUAN PABLOS EDITOR/CONSEJO NACIONAL UNIVERSITARIO 2012

"Bienes de Consumo No Durables" en Hector Raúl Solís Gadea et alit, JALISCO EN EL MUNDO CONTEMPORÁNEO APORTACIONES PARA UNA ENCICLOPEDIA DE LA ÉPOCA," Universidad de Guadalajara CoecyJal 2010

"TLCAN, Agricultura y Pobreza en Mexico El Impacto de la Expansión del Cultivo de Frutas y Hortalizas Frescas en la Pobreza Rural" (En revisión como capítulo de libro a ser editado por la Latin American Trade Network (LATN))

"Apertura comercial y crecimiento económico en Mexico una perspectiva regional, en Raquel Partida y

Jorge Carrillo (coords.), INTEGRACION REGIONAL Y GLOBALIZACION IMPACTOS ECONÓMICOS Y SINDICALES, Fundación Friedrich Ebert/AFL-CIO/STAUdeG 2005

"La dinamica productiva de la industria electronica en una perspectiva regional, en Dussel Peters, Enrique y Juan Jose Palacios L (eds.) CONDICIONES Y RETOS DE LA ELECTRÓNICA EN MÉXICO, ed., México Normalización y Certificación Electrónica (NYCE), 2004

"Crecimiento económico en las manufacturas urbanas del occidente mexicano," en Jesús Arroyo y Salvador Berumen, (eds.) COMPETITIVIDAD IMPLICACIONES PARA EMPRESAS Y REGIONES UCLA Program on México, Universidad de Guadalajara 2003

"Trade liberalization and productivity growth some lessons from the Mexican case", en Anastasios G Mallians et alit (eds.) THE GLOBAL ECONOMY FINANCIAL, LEGAL AND TECHNOLOGICAL ASYMMETRIES Toronto, Canada APF Press 2003

"Análisis de convergencia en productividad entre las manufacturas urbanas mexicanas 1975-1993", en Noe Arón Fuentes, et alit (coord) CRECIMIENTO CON CONVERGENCIA O DIVERGENCIA EN LAS REGIONES DE MÉXICO Tijuana, Mexico, Colegio de la Frontera Norte y Plaza y Valdés 2003

"La dinámica productiva de la industria electronica en una perspectiva regional, en LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA EN MÉXICO Y JALISCO ed Enrique Dussel P, Guillermo Woo y Juan José Palacios L Universidad de Guadalajara, 2003

"Recent Regional Change and Productivity in Mexico", en THE ASYMMETRIC GLOBAL ECONOMY, ed Paraskevoulous, Georgakopoulos, y Michelis, Toronto APF Press, 2001  
([www.apfpress.com/book3/pdf\\_files/15.pdf](http://www.apfpress.com/book3/pdf_files/15.pdf))

"La dimension tecnologica en la reestructuracion economica" en GLOBALIDAD Y REGION, ed López Méndez, Graciela y Ana Rosa Moreno Perez, Guadalajara UDG/UCLA/Juan Pablos, 2000

"La dimensión tecnologica en la reestructuración local EL caso de Jalisco" en DINAMICA REGIONAL Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL ed Dussel Peters, Enrique y Clemente Ruiz Durán, México UNAM/JUS, 1999

"Liberalización comercial y desigualdad regional Exploración de la evidencia e implicaciones para México", en AJUSTES Y DESAJUSTES REGIONALES ed Arroyo, Jesús y David Lorey, UDG/UCLA, 1995

"La industrialización jalisciense en la perspectiva de la apertura comercial" GUADALAJARA EN EL UMBRAL DEL SIGLO XXI, ed Arroyo, Jesus y Luis Arturo Velázquez, Universidad de Guadalajara. 1992

"La gran industria y el desarrollo industrial 1940-1980", JALISCO DESDE LA REVOLUCION TOMO XIII, Universidad de Guadalajara y Gobierno del Estado de Jalisco, 1988

#### **F. DOCENCIA DESDE 1998**

En la licenciatura en Economía

Economía I

En la Maestría en Economía

Macroeconomía

Macroeconomía Avanzada

Capital y Crecimiento

Macroeconomía II

Macroeconomía III

En la Maestría en Negocios y Estudios Económicos

Economía II

Análisis Financiero

Macroeconomía Avanzada Aplicada a los Negocios

En el Doctorado en Negocios y Estudios Económicos

Temas Avanzados en Macroeconomía

En el Doctorado en Gestión de la Educación y Superior

Seminario de Tesis

## G. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de tesis concluidas a nivel de maestría (en los últimos años) 7

Rosa Vega Cano

Doctorado en Gestión de la educación superior

Hacia una nueva modalidad de relación de la universidad con sus contextos tecnológicos para el

Desarrollo Local

Septiembre 2013

Flores Gaeta Verónica

Maestría en Negocios y Estudios Económicos

Factores que determinan la competitividad en la PyMES, en la industria de alimentos, bebidas y tabaco

de la ZMG

Septiembre 2013

Gerardo Ávila Martínez

Maestría en Negocios y Estudios Económicos

Los determinantes de la inversión agregada en México, 1990-2010

Octubre 2012

Ricardo José Quiroz Rojas

Maestría en Negocios y Estudios Económicos

Determinantes de la actividad emprendedora Elementos que impactan la decisión de emprender un

nuevo negocio

Enero 2011

María Esther Bautista Villalobos

Maestría en Negocios y Estudios Económicos

Interacción del Mercado de Valores y Variables Macroeconómicas de México (1994-12-2007-12)

Mayo 2010

Karla Olimpia Luevano De la Cruz

Maestría en Economía

La Pobreza en México evaluación de la efectividad de las transferencias gubernamentales en un

contexto de crecimiento económico 1996-2006

Noviembre 2009

Irvin Mikhail Soto Zazueta

Maestría en Economía

El impacto de las instituciones políticas sobre el crecimiento económico en AL y el Caribe, 1970-2005

Julio 2009

Edna Edith Parra de la Torre

Maestría en Economía

La Pobreza Rural y la Globalización en México Efectos sobre la pobreza alimentaria 1990-2005

Julio 2008

Jimmy Félix Armenta

Maestría en Economía

Productividad Regional y Urbana en México 1960-2004 Un Análisis de Convergencia y Productividad Factorial Total a través de Sesenta Ciudades

Julio 2008

María Carolina Rodríguez

Maestría en Negocios y Estudios Económicos

La Continuidad de la Empresa Familiar Rural La Sucesión Generacional Exitosa Un Estudio de Caso

Abril 2008

Wendy Díaz Pérez

Maestría en Ciencias Sociales

"Conflictos comerciales e instituciones en el TLCAN"

Diciembre 2005

Minam I Sanchez Becerra

Maestría en Economía

"Crecimiento Económico en México un análisis de convergencia y determinantes del crecimiento 1970-2000"

Febrero 2005

Eduardo G Rosas González

Maestría en Economía

"Inflación y desempeño macroeconómico en economías de América Latina (1960-2000)"

Julio 2004

Mano Gómez Aguirre

Maestría en Economía

"Cambio estructural en México Evidencia empírica bajo el TLCAN (1980-2003)

Junio 2004

Ricardo A Serrano Montesinos

Maestría en Economía

"Desempeño de las manufacturas urbanas del norte Los determinantes del crecimiento económico 1980-1998"

Enero 2003

Paulo Alberto Carrillo Torres

Maestría en Negocios y Estudios Económicos

"Repercusiones de la Apertura Comercial en el Empleo en México"

Septiembre de 2002

Maria del Rosano Cervantes Martinez

Maestría en Economía

"Un análisis de convergencia de la productividad de las manufacturas urbanas en México 1975-1998

Junio de 2002

De 1998 a 2001 dirigí cuatro tesis de estudiantes de la Maestría en Economía y de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos

#### LECTOR DE TESIS:

- Iniciativa empresarial e integración a cadenas globales de valor el caso de los proveedores locales de las multinacionales de la electrónica en Jalisco, México. Doctorado en Ciencias Sociales. Agosto 2013
- "Are Productivity Spillovers from Japanese FDI larger than U.S. FDI? Inter-industry Evidence from Mexico" Doctorado en Ciencias Económico Administrativas. Enero 2013
- "Los factores detrás de los bajos salarios en México. Un análisis con base en la encuesta nacional de empleo urbano 1990-1999. Maestría en Economía. Julio 2008
- "La estimación de las remesas familiares en México. Análisis a partir de un modelo ARIMA" Maestría en Economía. Julio 2008
- "¿Puede el modelo monetario explicar el comportamiento del tipo de cambio en México?", Maestría en Economía. U de G. Marzo 2005
- "Integración de los ciclos económicos de México y Estados Unidos a partir del TLCAN" Maestría en Economía. U de G. Diciembre 2004
- "El cambio institucional en los Municipios de México" Doctorado en Ciencias Sociales. Universidad de Guadalajara. 2004
- "Entrenamiento y Aprendizaje Tecnológico en la Subcontratación" Maestría en Negocios y Estudios Económicos. Universidad de Guadalajara. Agosto 2002
- "Armonización fiscal del IVA entre países de diferente tamaño" Maestría en Economía. Universidad de Guadalajara. Octubre 2001
- "Infraestructura y Desarrollo Regional. El caso de las regiones del Estado de Jalisco" Maestría en Desarrollo Regional. Colegio de la Frontera Norte. Septiembre 2000
- "Las nuevas tendencias de la localización de la industria maquiladora" Maestría en Negocios y Estudios Económicos. Universidad de Guadalajara. Agosto 2000
- "México. Flujos de capital en cartera (Una evaluación empírica 1989-1998)" Maestría en Economía. Universidad de Guadalajara. Junio 2000

#### H. PARTICIPACIÓN EN COMITES ACADÉMICOS Y EDITORIALES.

Miembro del Comité Consultivo y de Titulación (ahora Junta Académica) en

Maestría en Economía (PNP) desde 1996

Maestría en Negocios y Estudios Económicos (PNP) desde 1996

Doctorado en Negocios y Estudios Económicos 1998-2003

Miembro del Comité Editorial de las revistas especializadas

Del departamento de Administración 2013-2016

Economía Mexicana\*. CIDE desde 2008

Econoquantum\* Universidad de Guadalajara, desde 2005

El Trimestre Económico\* FCE noviembre 2002-marzo 2003

Carta Económica Regional, Universidad de Guadalajara desde 1991

\*Inscritas en el padrón de revistas de excelencia del CONACYT

Evaluador de artículos para

Economía Mexicana CIDE, desde 2005-

Frontera Norte COLEF, desde 2003-

Regiones. COLSON desde 2004-

Problemas del Desarrollo, UNAM desde 2002-

#### **I. PARTICIPACIÓN EN COMITES EVALUADORES**

Miembro del Comité Evaluador del Consejo Nacional para la Acreditación en Ciencias Económicas 2004 a la fecha

Evaluador de Proyectos CONACYT desde el año 2000 a la fecha

Evaluador de Becarios al Extranjero CONACYT 2000 y 2001

Evaluador en Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) 2002

Sinodal en Concurso de Oposición y Mentos Universidad Autónoma de Baja California Sur Mayo 2001

Evaluador para el Congreso 2001 de la Business Association of Latin American Studies

#### **J. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN**

National Project Manager **OCDE Assessment of Higher Education Learning Outcomes Feasibility Study**. Administrador Responsable de la prueba de economía en México Noviembre 2010-

Colaboración en el el proyecto interinstitucional **Jalisco a Futuro** Octubre 2011-

Colaboración como investigador en la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo, Tonalá Jalisco, 2010-2012

Consejero Directivo del Centro Internacional de Excelencia Empresarial, CUCEA Universidad de Guadalajara, desde 2008

Co-Coordenador del proyecto 'Cooperation on Rural Economic Development and Small Business Entrepreneurship', que se desarrollo con el apoyo de la Universidad de Guadalajara, la University of Notre Dame y la United States International Development Agency (USAID) para capacitar 40 consultores en el area de agronegocios y diseñar planes de negocios para 15 productores agrícolas de pequeña y mediana escala 2004-2008

Colaborador en la traducción de materiales educativos en el área de economía para estudiantes de bachillerato para el National Council for Economic Education 2006

#### **K. ESTANCIAS EN INSTITUCIONES O CENTROS DE INVESTIGACION**

Estancia de Investigación, Dirección General de Estudios Legislativos Política y Estado Instituto Belisario Domínguez del Senado de la República

Ciudad y País Distrito Federal México

Periodo Enero 2012

Institución Kellogg Institute for International Studies/Mendoza College of Business University of Notre Dame

Ciudad y País South Bend, IN, Estados Unidos

Periodo Agosto 2005-Junio 2006

Institución ILAS/McComb College of Business, University of Texas at Austin

Ciudad y País Austin, TX, Estados Unidos

Periodo Marzo 2005

Institución Universidad Autónoma de Barcelona

Ciudad y país Barcelona España

Periodo Enero 1999

#### L. DISTINCIONES Y PREMIOS RECIBIDOS RECIENTEMENTE.

**Estancia de Investigación, Dirección General de Estudios Legislativos:** Política y Estado Instituto Belisario Domínguez del Senado de la República, (México) Enero 2012

**Mención Honorífica** Premio Nacional de Economía *Ramón Beteta* 2010

**Seleccionado en** Convocatoria "Ensayos de Política Económica" 2009 **Banco de la República, Colombia.**

**Profesor "Perfil Promep"**, Programa de Mejoramiento del Profesorado, SEP, 2004-

**Investigador Nacional**, Nivel I Sistema Nacional de Investigadores, 2000-

**Ganador** en la convocatoria de proyectos de investigación para el estudio de los acuerdos comerciales y pobreza RED LATINOAMERICA DE COMERCIO. LATN, (Con financiamiento de la IRD-Canada)

**Guest Scholar** Kellogg Institute for International Studies/Mendoza College of Business University of Notre Dame Agosto 2005-Junio 2006

**C. B. Smith Sr. Travel Grant**, University of Texas at Austin 2005

Miembro del Comité Dictaminador del *El Trimestre Económico* (noviembre 2002-marzo 2003)

#### OTRAS DISTINCIONES

Best student in economics Universidad de Guadalajara 1981

Scholarship for M.A. studies by CIDE México 1982-84

Candidate to National Researcher for National Research System (México) 1987-1992

Fulbright-LASPAU Institutional Scholarship for graduate studies in the U.S., 1991-1993

National Researcher for National Research System (México) 2000-

Visiting Professor at the Universidad Autónoma de Barcelona (Spain) January 1999



#### **COLABORACIONES A LA PROFESION.**

Presidente Colegio de Economistas Jaliscienses, AC 2008-2010

Miembro del Comité Evaluador de los programas para acreditación. Comité Nacional para la acreditación en ciencias económicas (CONACE), 2004-

Miembro del grupo de trabajo para la elaboración de la Propuesta de Política Económica por el Colegio Nacional de Economistas 2005-06

#### **M. CARGOS ACADEMICOS DESEMPEÑADOS PREVIAMENTE**

Nombre del cargo Profesor de tiempo completo

Institución Universidad de Guadalajara

Periodo 1984-1991

#### **N. CARGOS ADMINISTRATIVO-ACADEMICOS DESEMPEÑADOS PREVIAMENTE**

Nombre del cargo Secretario Académico

Institución CUCEA-Universidad de Guadalajara

Periodo Mayo 2010 a Julio 2013

Nombre del cargo Director de la División de Gestión Empresarial

Institución CUCEA-Universidad de Guadalajara

Periodo Enero 2007 a Abril 2010

Nombre del cargo Secretario Académico

Institución CUCEA-Universidad de Guadalajara

Periodo Mayo 2001 a Julio 2005

Nombre del cargo Jefe del Departamento de Estudios Regionales-INESER

Institución CUCEA-Universidad de Guadalajara

Periodo 1999-2001

Nombre del cargo Coordinador de investigación y posgrado

Institución CUCEA-Universidad de Guadalajara

Periodo Octubre 1996-Mayo 1999

Dr. Adrán de León Arias

**Fecha de Actualización: Diciembre del 2013**

**CARLOS FONG REYNOSO** 10/02/1968  
Av Simón Bolívar 339 Int.6 C P 44160 Guadalajara, Jal. México  
Teléfono Oficina (00 52 33) 37 70 34 04 ext 5254 Cel (04433) 10455009  
[cfong@cucea.udg.mx](mailto:cfong@cucea.udg.mx), [carlosfong@hotmail.com](mailto:carlosfong@hotmail.com)

**Profesor investigador titular C** Departamento de Estudios Regionales (DER-INESER)  
Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas (CUCEA), Universidad de  
Guadalajara México

**Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales** (especialidad en Estrategia de  
Empresa) por la Universidad Autónoma de Barcelona Obtención del grado el 27/01/2003  
dentro del Doctorado en Creación, Estrategia y Gestión de Empresa Este programa ha  
sido distinguido con la Mención de Calidad en el Doctorado, del Ministerio de Educación,  
Cultura y Deporte de España

**Tesis doctoral** "Rol que juegan los Activos Intangibles en la Formacion de Ventaja  
Competitiva Sustentable en la PyME Un Estudio de Casos con Empresas de Jalisco y  
Cataluña" bajo la dirección del Dr Enric Genescà i Garrigosa del Departamento de  
Economía de la Empresa de la Universidad Autónoma de Barcelona Calificación  
Sobresaliente CUM LAUDE

**SNI I (CONACYT)**

**PROMEP Representante del Cuerpo Académico en consolidación UDG-503**  
"Estudios sobre la PyME".

## EXPERIENCIA LABORAL

### Experiencia Académica

<b>1989-Actual</b> <b>2013</b>	Profesor Investigador Titular 'C' Universidad de Guadalajara, México Investigador Huésped (Estancia de investigación) Departamento de Economía Financiera II y el Instituto de Economía Aplicada a la Empresa, Universidad del País Vasco, Bilbao, España
<b>2012</b>	Profesor Doctorado en Administración, Universidad de Celaya, Guanajuato, México
<b>2011</b>	Investigador Huésped (Estancia de investigación), Departamento de Economía y Organización de Empresas, Universidad de Barcelona, España
<b>2009-2011</b>	Profesor Doctorado en Administración, Universidad del Valle de Atemajac, Guadalajara, Mexico
<b>2000-2008</b>	Profesor Doctorado en Desarrollo Humano, Universidad del Valle de Atemajac, Guadalajara, Mexico
<b>2006-2007</b>	Investigador Huésped (Estancia de investigación posdoctoral) Departamento de Economía de la Empresa Universidad Autónoma de Barcelona España
<b>2007</b>	Profesor invitado, Máster en Negocios Internacionales, Observatorio de Relaciones con Latinoamérica (ORLA), Universidad Pompeu Fabra, Barcelona España

2004-2005 Profesor, Maestría en Administración, ITESM campus Guadalajara.  
2003 Profesor huésped, Doctorado en "Creación, Estrategia y Gestion de Empresa". Universidad Autónoma de Barcelona España

#### **Experiencia en gestión de programas académicos**

2011-2012 Coordinador de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos (PNPC), Centro Universitario Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), Universidad de Guadalajara, Mexico  
2002-2004 Coordinador del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos, Centro Universitario Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), Universidad de Guadalajara, México  
2000-2001 Coordinador de la Maestría en Comercio y Negocios Internacionales, Centro Universitario Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), Universidad de Guadalajara, México  
2000-2001 Asesor de la Sección Especializada en Mensajería Paquetería, Transportistas y Publicidad Masiva, Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara, México  
1992-1994 Jefe de Unidad Administrativa "B" adscrito como Coordinador al Centro de Estudios Sociales y Económicos (CISE) de la Facultad de Economía de la Universidad de Guadalajara

#### **Experiencia como consultor**

2011-2013 Consultor para la empresa Redbox Inspiring Innovation, empresa dedicada a la innovación empresarial, México D.F. Se presentó la proyección económica de México y/o Latinoamérica para 2020 en 4 empresas diferentes Gamesa, Barcel, Kellog's y Herdez enfocadas a mercados distintos

### **1. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O TECNOLÓGICA**

#### **Líneas de investigación**

- 1 Determinantes del desempeño de la PyME
  - 1.1 Gestión del conocimiento, formación de ventaja competitiva e internacionalización de la PyME
  - 1.2 Creación de Empresa
  - 1.3 Estudios comparados sobre la PyME
- 2 El estudio de casos en la investigación sobre la PyME

2008-2013 Desarrollo de una metodología novedosa para la realización de tesis de calidad en el posgrado mediante Estudio de Caso en el ámbito de la PYME. La propuesta además de haber sido probada ampliamente en los posgrados del CUCEA, UdG inscritos al PNPC, obtuvo en 2011 el Premio a la mejor ponencia en español otorgada por ISEOR/Academy of Management "Tipologías del estudio de caso en el ámbito de la

empresa en México Propuesta de una metodología para la investigación en ciencias de gestión", presentada en el coloquio de ISEOR/Academy of Management 2011, Lyon Francia Además, en 2008 obtuvo el Premio FESIDE (Fundación Emilio Soldevilla de Investigación en Economía de la Empresa) dotado con 600 euros, por el documento "El estudio de casos en la preparación de tesis de posgrado en el ámbito de la PyME", presentado en el XXII Congreso Anual de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM) y la VI International Conference de la International Academy of Business Disciplines (IABD), Salamanca España

#### Reconocimientos

**2008-2014 Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (Exp SNI 30089).**

**2004-2007 Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Candidato (Exp SNI 30089).**

**2006-2014 Reconocimiento Perfil PROMEP Folio PTC-194**

**2011 Premio a la mejor ponencia en español ISEOR/Academy of Management** "Tipologías del estudio de caso en el ámbito de la empresa en México Propuesta de una metodología para la investigación en ciencias de gestión", presentada en el coloquio de ISEOR/Academy of Management 2011, Lyon Francia [http://www.iseor.com/pdf/dernieres\\_nouvelles/odc\\_2012/presentation-odc2012-ESP.pdf](http://www.iseor.com/pdf/dernieres_nouvelles/odc_2012/presentation-odc2012-ESP.pdf)

**2011 Reconocimiento 7º lugar del TOP 10 Papers for Journal of ERN: International Trade (Topic)** de la Social Sciences Research Network de EEUU El artículo se encuentra en el 7º lugar de los más descargados <http://papers.ssrn.com/sol3/topTen/topTenResults.cfm?groupingId=1939515&netorjml=jrnl> El artículo tiene la siguiente referencia Fong Reynoso, Carlos and Ocampo Figueroa, Luis Ernesto, "Intangible Resources as a Determinant of Accelerated Internationalization" (2010) *Global Journal of Business Research* Vol 4, No 4 pp 95-105, 2010 Available at SSRN <http://ssrn.com/abstract=1873455>

**2010 Premio al mejor artículo de sesión y reconocimiento por estar entre el 10% mejor de todo el congreso** para la ponencia "Transferencia de conocimiento de la Universidad a la Empresa La creación de empresas spin-off de origen universitario", otorgado mediante un proceso de doble arbitraje ciego, por el comité científico del 2010 CISCi, Orlando, EEUU

**2010 Outstanding Research Award** para la publicación de un artículo basado en la ponencia "The use of Case Studies in preparing Postgraduate Dissertations on Small and Medium Sized Firms", otorgado mediante un proceso de doble arbitraje ciego, por el comité científico de la 2010 Global Conference on Business and Finance, organizada por el Institute for Business and Finance Research, Hawaii, EEUU

**2010 Outstanding Research Award** en coautoría con Ocampo, Luis Ernesto para la publicación de un artículo basado en la ponencia "Intangible Resources like determinants of the accelerated internationalization of the Jalisco's SMEs", otorgado mediante un proceso de doble arbitraje ciego, por el comité científico de la 2010 Global Conference on

Business and Finance organizada por el Institute for Business and Finance Research, Hawaii, EEUU

**2010 Outstanding Research Award** en coautoría con Alarcón, Alejandro Moisés para la publicación de un artículo basado en la ponencia "Creación de empresas de Base tecnológica obtención de recursos estratégicos en las juntas críticas", otorgado mediante un proceso de doble arbitraje ciego, por el comité científico de la 2010 Global Conference on Business and Finance organizada por el Institute for Business and Finance Research, Hawaii, EEUU

**2008 Premio FESIDE (Fundación Emilio Soldevilla de Investigación en Economía de la Empresa)** dotado con 600 euros, por la ponencia "El estudio de casos en la preparación de tesis de posgrado en el ámbito de la PyME", presentada en el XXII Congreso Anual de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM) y la VI International Conference de la International Academy of Business Disciplines (IABD), Salamanca, España

**2006 Outstanding Research Award** para la publicación de un artículo basado en la ponencia "Rol de los Activos Intangibles en el éxito de la PyME", otorgado mediante un proceso de doble arbitraje ciego por el comité científico de la 2006 Global Conference on Business and Finance, organizada por el Institute for Business and Finance Research Hawaii, EEUU

**2006 Best in session Award;** otorgado por voto de los investigadores participantes en la mesa donde se presentó la ponencia "Rol de los Activos Intangibles en el éxito de la PyME" en la 2006 Global Conference on Business and Finance, organizada por el Institute for Business and Finance Research, Hawaii, EEUU

**2005 Mención honorífica Jafar Jafari a la ponencia** "Los determinantes de la eficiencia en la transferencia de innovación tecnológica de la Empresa Multinacional a la PyME local", presentada en el VII Congreso Nacional y I Internacional de investigación turística organizado por la Universidad de Guadalajara

**2005 Reconocimiento a una de las 10 mejores ponencias,** por la ponencia "Factores determinantes en el desempeño de la PyME de la industria de joyería de oro en la Zona Metropolitana de Guadalajara" presentada en coautoría con Rocío Echeverría (estudiante de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos de la UdeG inscrita al PNPC), en el Congreso Anual de la Academia de Ciencias Administrativas, A.C (ACACIA) Mérida, México

**2003-2005 Apoyo de PROMEP** del programa Apoyo a la incorporación de nuevos profesores de tiempo completo Folio PTC-194

**2000 Reconocimiento** por obtener el 1º lugar en la categoría de profesores y alumnos de posgrado en el II Premio en Ensayo Económico organizado por *Expresión Económica Revista de Análisis* Universidad de Guadalajara

**1993-1999 Beca para estudios de doctorado** en la Universidad Autónoma de Barcelona, España. concedida por la Universidad de Guadalajara

**1991 Reconocimiento a Estudiantes Sobresalientes** por haber obtenido el segundo mejor promedio de la promoción 1986-1991 de la Licenciatura en Economía de la Universidad de Guadalajara

## 1.1 PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

### LIBRO CIENTÍFICO

**2009 La Investigación en el Ámbito De La Gestión Estratégica** Financiado y publicado por la Maestría en Negocios y Estudios Económicos (PNPC), Universidad de Guadalajara ISBN 978-607-450-170-4 Además del autor, en él participan alumnos de la Maestría de varias generaciones

**2007 La PyME en México. Situación Actual y Retos Estratégicos.** Ed Universidad de Guadalajara con financiación de PROMEP dentro del programa de fortalecimiento de Cuerpos Académicos (CA) ISBN 978-970-27-1234-3 Además del autor, en él participan miembros del CA y alumnos del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos de la UdG

**2005 La teoría de recursos y capacidades. Fundamentos macroeconómicos.** Universidad de Guadalajara. Colección Producción académica de los miembros del Sistema Nacional de Investigadores Ediciones de La Noche, Guadalajara, México ISBN 970-27-0795-1

**2003 Rol que juegan los Activos Intangibles en la Formación de Ventaja Competitiva Sustentable en la PyME. Un Estudio de Casos con Empresas de Jalisco y Cataluña** Tesis doctoral publicada en formato digital por el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Cataluña, en colaboración con el Consorcio Centro de Supercomputación de Cataluña, y el patrocinio de la Consejería de Universidades, Investigación y Sociedad de la Información (Generalitat de Catalunya) ISBN B-13989-2003/84-688-1675-2 [http://www.tesisenxarxa.net/TESIS\\_UAB/AVAILABLE/TDX-1202103-144211//cfg1de1.pdf](http://www.tesisenxarxa.net/TESIS_UAB/AVAILABLE/TDX-1202103-144211//cfg1de1.pdf)

### CAPÍTULOS DE LIBROS

**2013 Tipologías del estudio de caso en el ámbito de la empresa: propuesta de un diseño de investigación en ciencias administrativas**, en *Paradigmas emergentes en las ciencias administrativas la gestión empresarial sustentable con responsabilidad social*, Academia de Ciencias Administrativas, AC, Prometeo Editores S.A de C.V., México ISBN 978-607-8019-91-5

**2013 Fong, C., Ocampo, E., Alarcón, M.A La micro, pequeña y mediana empresa local: evolución, estructura y retos estratégicos**, en *Desarrollo Económico de Jalisco Retrospectiva y Retos*, Secretaría de Promoción Económica, Gobierno del Estado de Jalisco ISBN 978-607-96055-0-6 (Versión impresa), ISBN 978-607-96055-1-3 (Versión digital)

2012 Fong, C., Ocampo, E **Modelos de creación de empresas exitosas en México: el caso de las nacidas globales.** En *Creando nuevas oportunidades en un entorno de incertidumbre* XXVI Congreso Anual de la Asociación Europea de dirección y economía de la empresa AEDEM ESIC, España ISBN 978-84-7356-853-1

2012 Fong, C., Ocampo, E **La Pyme en México, modelos de creación de empresas exitosas: el caso de las nacidas globales, las gacelas y las spin-off en Competitividad como elemento clave para la recuperación económica** Red Internacional de Investigadores en Competitividad Ediciones de la Noche. Guadalajara México ISBN:978-607-9147-18-1

2010 **La PyME en México: en búsqueda de la creación de empresas exitosas en IASK International Conference Global Management 2010** IASK pág 682-690 ISBN 978-989-8295-01-9 <http://www.iask-web.org/toc-gm10.pdf>

2009 **La evolución de la gestión estratégica como disciplina científica en La Investigación en el Ámbito De La Gestión Estratégica** Financiado y publicado por la Maestría en Negocios y Estudios Economicos (PNPC), Universidad de Guadalajara ISBN 978-607-450-170-4 Además del autor, en él participan alumnos de la Maestría de varias generaciones

2009 **Patrones de creación de empresa competitiva en la coyuntura actual: el caso de las empresas de tipo spin-off de origen universitario.** En *Administrando en entornos inciertos* XXIII Congreso Anual de la Asociación Europea de dirección y economía de la empresa AEDEM ESIC, España ISBN 978-84-7356-609-4

2008 **El estudio de casos en la preparación de tesis de posgrado en el ámbito de la PyME.** En *Estableciendo puentes en una economía global* Asociación Europea de dirección y economía de la empresa AEDEM, ESIC, España ISBN 978-84-7356-556-1 Este trabajo obtuvo el premio FESIDE

2007 **La importancia de la Pyme como objeto de investigación científica en La PyME en México Situación Actual y Retos Estratégicos** Ed Universidad de Guadalajara con financiación de PROMEP dentro del programa de fortalecimiento de Cuerpos Académicos ISBN 978-970-27-1234-3 Además del autor, en él participan miembros del CA y alumnos del Doctorado en Negocios y Estudios Economicos de la UdG

2007 **El análisis de la ventaja competitiva en la Pyme en La PyME en México Situación Actual y Retos Estratégicos** Ed Universidad de Guadalajara con financiación de PROMEP dentro del programa de fortalecimiento de Cuerpos Académicos ISBN 978-970-27-1234-3 Además del autor, en él participan miembros del CA y alumnos del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos de la UdG

2005 **El estudio de casos en la investigación de la ventaja competitiva: criterios a evaluar.** En *Simultaneidad decisional y multifocalidad empresarial* Asociación Europea de dirección y economía de la empresa AEDEM. ESIC, España ISBN 84-689-3581-6

**2004 Doctorado en Negocios y Estudios Económicos.** Capítulo integrado en el libro *Hacia la buena calidad y acreditación Reforma integral de los posgrados del CUCEA 2002-2003*, editado por la Universidad de Guadalajara

**2003 Gestión del conocimiento y ventaja competitiva sustentable** Dentro del libro *Competitividad Regional y Empresarial Cuestiones teóricas y casos prácticos* Serie Topical Studies, de la Colección Ciclos y Tendencias del Consorcio para la Investigación sobre México (PROFMEX), coeditado por la Universidad de Guadalajara, el Programa para México de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA), el Consorcio para la Investigación sobre México (PROFMEX) y Juan Pablo Editor

**2003 Creación de ventaja competitiva en la Pyme de Guadalajara: Estudio de caso de una empresa del sector de la mensajería** Dentro del libro *Competitividad Regional y Empresarial Cuestiones teóricas y casos prácticos* Serie Topical Studies, de la Colección Ciclos y Tendencias del Consorcio para la Investigación sobre México (PROFMEX) coeditado por la Universidad de Guadalajara, el Programa para México de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA) el Consorcio para la Investigación sobre México (PROFMEX) y Juan Pablo Editor

## ARTÍCULOS

### ARTÍCULOS INDEXADOS CON COMITÉ EDITORIAL INTERNACIONAL

**2014 Fong, Carlos, Ocampo, Luis Ernesto, Alarcón, Alejandro Moisés "Micro, Small and Medium-sized Businesses in Jalisco: Their Evolution, and Strategic Challenges".** *Review of Business and Finance Studies (RBFS)*, 5 (2) , IBFR Hawaii, EEUU ISSN 2150-3338 (PRINT), 2156-8081 (online)

**2011 Fong, Carlos, Ocampo, Luis Ernesto, Alarcón, Alejandro Moisés "The SME in Mexico: the case of born global and spin-off firms".** *The 2011 Barcelona European Academic Conference*, The Clute Institute, pp 465-478 EEUU Indexada por Cabell's ISSN 1539-8757 (PRINT), 2157-9660 (online) <http://conferences.cluteonline.com/index.php/iac/2011sp/paper/viewfile/446/452>

**2010 "Transferencia de conocimiento de la Universidad a la empresa: la creación de empresas Spin-off de origen universitario"** *Revista Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática*, 7(1) 81-88 EEUU ISSN 1690-8627

**2010 "The use of Case Studies in preparing Postgraduate Dissertations on Small and Medium Sized Firms"**, *Review of Business & Finance Case Studies (RBFCSS)*, IBFR Hawaii United States, ISSN 2150-3338

**2010 Fong Carlos Ocampo Luis Ernesto, Intangible Resources like determinants of the accelerated internationalization of the Jalisco's SMEs,** *Global Journal of Business Research (GJBR)*, IBFR Hawaii, United States, ISSN 1931-0277

**2010 Fong Carlos, Alarcón, Alejandro Moisés, Funcionamiento de empresas de Base tecnológica: obtención de recursos estratégicos en las juntas críticas,** *Revista*



*Internacional Administracion & Finanzas (RIAF)*, IBFR Hawaii, United States, ISSN 1933-608X

**2009 El estudio de casos en la investigación relacionada con la PyME en México**, *Revista Internacional de investigación y aplicación del método de casos* Wacra, vol.XXI, No 4, pág 278-291, Boston, EEUU, ISSN 1554-7752

**2008 Role of Intangible Assets in the Success of Small and Medium-Sized Businesses**, *Global Journal of Business Research (GJBR)*, IBFR Vol 2, No 1, pág 53-68, Hawaii, United States ISSN 1931-0277

**2005 Los criterios de objetividad científica y las metodologías cuantitativas y cualitativas: ¿aún existe el debate?** *Econoquantum, Revista de Economía y Negocios*, vol 1, núm 2, Universidad de Guadalajara ISSN 1665-9074

#### ARTÍCULOS CON COMITÉ EDITORIAL INTERNACIONAL

**2010 The SME in Mexico: models for starting companies that will succeed, in particular born global and spin-off firms** In "Some issues of the Medium-and Small-Sized Enterprises in Mexico", *Research Report n°54*, Institute of Economic Studies, Seijo University Tokio, Japón ISSN 03(3482)9187  
[www.seijo.ac.jp/files/www.seijo.ac.jp/univ/keiken/.../54carlos\\_p1-25.pdf](http://www.seijo.ac.jp/files/www.seijo.ac.jp/univ/keiken/.../54carlos_p1-25.pdf)

**2004 Los activos intangibles en el éxito de la PyME. Un estudio de casos de empresas de Cataluña y de Jalisco**, Congreso Anual de AEDEM (Asociación Europea de Direccion y Economía de la Empresa) realizado en Orense, Galicia, España Publicado en un CD con ISBN:84-688-6398-X

**2000 La Estrategia De Empresa como Programa de Investigación Científica y su uso práctico** Carta Económica Regional # 70 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara ene-feb

**1998 La Metodología del Estudio de Caso y la construcción de Casos Prácticos de Análisis Empresarial** Carta Económica Regional # 62 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara sep -oct

**1998 La Teoría de Recursos y Capacidades: Un Enfoque Contemporáneo en la Gestión Empresarial** Carta Económica Regional # 61 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara jul -ago

**1996 Políticas de Competitividad y Ajuste Empresarial: El caso de Nissan Motors Ibérica** Carta Económica Regional # 51 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara nov -dic

**1996 Aportaciones de la Ciencia Económica a la Practica Empresarial: De la competencia Imperfecta al Análisis Estructural** Carta Económica Regional # 50 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara sep -oct

#### ARTÍCULOS CON COMITÉ EDITORIAL NACIONAL

2013 Alarcón, A., Fong, C. **Funcionamiento de empresas de base tecnológica: obtención de recursos estratégicos en las juntas críticas** *Pistas Educativas*, Instituto Tecnológico de Celaya, 105 31-80 Diciembre 2013, México, ISSN 1405-1249 <http://pistaseducativas.itc.mx/wp-content/uploads/2014/01/2-FONG-PE-105-31-80-art-2.pdf>

2000 **Teoría Económica y Estrategia de empresa: Conflictos y Aportaciones**. Expresión económica Revista de análisis Universidad de Guadalajara (CUCEA) diciembre 2000 Este artículo obtuvo el 1° lugar en la categoría de profesores y alumnos de posgrado en el 2° premio en ensayo económico

1993 **Las Franquicias en México** Carta Económica Regional # 29 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara may -jun

1992 **La reforma del Sistema Financiero Mexicano y la Apertura Económica** Carta Económica Regional # 25 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara jul -ago

#### PONENCIAS Y/O MEMORIAS IN EXTENSO

2013 Fong, C., Alarcón, A., Ocampo, E. **"La micro, pequeña y mediana empresa en Jalisco: evolución, estructura y retos estratégicos"**. Presentada en el III Congreso Internacional sobre la Mipyme. Universidad de Guanajuato, Campus Celaya

2013 Fong, C., Alarcón, A. **"Funcionamiento de empresas de base tecnológica: obtención de recursos estratégicos en las juntas críticas"**. Presentada en el III Congreso Internacional sobre la Mipyme. Universidad de Guanajuato, Campus Celaya

2013 Fong, C., Alarcón, A., Ocampo, E. **"La micro, pequeña y mediana empresa en Jalisco: evolución, estructura y retos estratégicos"**. Presentada en el XVII Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas ACACIA, Univa, Guadalajara Jalisco

2013 Fong, C., Alarcón, A., Ocampo, E. **"Strategies to promote Competitiveness of Small and Medium Sized Firms in Mexico"**. Presentada en el XXII International Business and Economy Conference IBEC, Caen, Francia 1537-2316 (online)

2012 **"Competitividad e internacionalización de la PyME en México"** presentada en International Conference, Tourism and Management Studies Organizado por Escola Superior de Gestao Universidade do Algarve, Olhao, Portugal

2012 Fong, C., Ocampo, E. **"Modelos de creación de empresas exitosas en México: el caso de las nacidas globales"**. Presentada en el XXVI Congreso Anual de la Asociación Europea de dirección y economía de la empresa AEDEM, Barcelona, España

**2012 "El estudio de casos en el ámbito de la empresa: propuesta de un diseño de investigación en ciencias administrativas"** presentada en el XVI Congreso internacional de ACACIA. Organizado por el ITESM Atzapán, Estado de México

**2011 Fong, C., Ocampo, E. "La PyME en México, modelos de creación de empresas exitosas: el caso de las Nacidas Globales, las Gacelas y las Spin-off"** presentada en el V Congreso Anual de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, Puerto Vallarta, México

**2011 "Tipologías del estudio de caso en el ámbito de la empresa en México. Propuesta de una metodología para la investigación en ciencias de gestión",** presentada en el coloquio de ISEOR/Academy of Management, Lyon, Francia

**2011 Fong, Carlos. Ocampo, Luis Ernesto. Alarcon, Alejandro Moisés "The SME in Mexico: the case of born global and spin-off firms"** presentada en The 2011 Barcelona European Academic Conference, The Clute Institute Barcelona, España

**2011 "Tipologías del estudio de caso en el ámbito de la empresa: propuesta de un diseño de investigación en ciencias administrativas"** presentada en el 5º Simposio de ACACIA. Organizado por la Universidad de Guadalajara, Jalisco

**2010 "La PyME en México, en búsqueda de la creación de empresas exitosas"** presentada en IASK International Conference Global Management, Oviedo, España

**2009 Patrones de creación de empresa competitiva en la coyuntura actual: el caso de las empresas de tipo spin-off de origen universitario,** presentada en el 9º congreso nacional RIDIT (Red de investigación y docencia en innovación), Mérida, México

**2009 Patrones de creación de empresa competitiva en la coyuntura actual: el caso de las empresas de tipo spin-off de origen universitario.** En XXIII Congreso Anual de la Asociación Europea de dirección y economía de la empresa AEDEM, Sevilla, España

**2008 El estudio de casos en la investigación relacionada con la PyME.** En IBERACUAL, Conferencia iberoamericana de investigación cualitativa. Barcelona, España. Publicado en García-Álvarez, E., López-Sintas, J. (eds) *Actas de la conferencia iberoamericana de investigación cualitativa*, vol 1 póster6. Barcelona. Centre d'Estudis i Recerca d'humanitats <http://antalva.uab.es/cehum/> ISBN 2013-0805

**2008 El estudio de casos en la preparación de tesis de posgrado en el ámbito de la PyME.** En XXII Congreso Anual de la Asociación Europea de dirección y economía de la empresa AEDEM Salamanca, España. Este trabajo obtuvo el premio FESIDE

**2008 El Estudio de casos en la investigación relacionada con la Pyme en México** 25th International Conference on Case Method Research and Application, organizada por The World Association for Case Method Research & Application, Edimburgo. Reino Unido

**2008 Transferencia de innovación e información tecnológica a la pequeña empresa del sector servicios.** Global Conference on Business and Finance Institute for Business and Finance Research. Waikiki, Hawaii, EEUU

**2006 Los determinantes de la eficiencia en la transferencia de innovación e información tecnológica de la empresa multinacional a la PyME local en el sector servicios.** GESEMAP, Comité Organizador del V Congreso Internacional de Gestión Empresarial y Administración Pública, La Habana, Cuba

**2006 Los Activos Intangibles en el Éxito de la PyME, un estudio de casos de empresas de Cataluña y de Jalisco** XIX Congreso Latinoamericano de Estrategia SLADE, UDLA Puebla Escuela de Negocios, México

**2005 Los determinantes de la eficiencia en la transferencia de innovación tecnológica de la Empresa Multinacional a la PyME local** presentada en el VII Congreso Nacional y I Internacional de investigación turística, organizado por la Universidad de Guadalajara Esta ponencia obtuvo Mención Honorífica Jafar Jafar

**2005 Los determinantes de la eficiencia en la transferencia de innovación e información tecnológica de la empresa multinacional a la PyME local en el sector servicios** X Foro de investigación científica Congreso internacional de Contaduría, Administración e Informática, UNAM México D.F

**2005 El estudio de casos en la investigación de la ventaja competitiva: criterios a evaluar** Congreso Internacional de AEDEM (Asociación Europea de Economía y Empresa), Morelia, Michoacán

**2005 The impact of spanish investment in the hostelry activity of puerto vallarta in the development of local suppliers: determining factors of efficiency in the innovation and technological information transfer.** Congreso "Theoretical Advances in Tourism Economics", realizado en la Universidad de Évora, Portugal

**2005 El impacto de la inversión española en la actividad hotelera de Puerto Vallarta en el desarrollo de proveedores locales: los determinantes de la eficiencia en la transferencia de innovación e información tecnológica.** Congreso internacional de ACACIA Organizado por la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida

**2005 Factores determinantes en el desempeño de la PyME de la industria de joyería de Oro en la Zona Metropolitana de Guadalajara.** En coautoría con la Licenciada María del Rocío Echeverría Ávila Congreso internacional de ACACIA Organizado por la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida

**2005 El impacto de la transferencia de conocimiento de la EMN en el desempeño de la PyME local.** En coautoría con el Licenciado Oscar Araza Congreso internacional de ACACIA Organizado por la Universidad Autónoma de Yucatán Mérida

**2004 La investigación empírica de las causas de la ventaja competitiva: una reconsideración del valor científico del estudio de casos** IX Foro de Investigación

Congreso internacional de Contaduría Administración e Informática, realizado en la UNAM, México

**2004 ¿Qué sabemos de la PyME? ¿Hacia dónde debemos de avanzar? Propuesta de una agenda de investigación.** Congreso internacional de ACACIA Organizado por la Universidad Autónoma de Guerrero, Acapulco

**2004 Patrones de innovación y Transferencia de Tecnología en la Manufactura Mexicana, 1994-1999** En coautoría con el maestro Gerardo Rodríguez Barba Congreso internacional de ACACIA Organizado por la Universidad Autónoma de Guerrero Acapulco

**2003 Rol de los activos intangibles en la construcción de ventaja competitiva en la PyME.** Congreso internacional de ACACIA Organizado por la Universidad Autónoma de Aguascalientes UAA Aguascalientes

**2001 El desarrollo de ventaja competitiva en la PyME** Dentro el Seminario "Economía y Desarrollo Regional en México" organizado por la Academia Mexicana de Ciencias Economicas A.C y la Escuela de Economía de la UMSNH Morelia, Michoacán

**2001 El Impacto del comercio electrónico en la competitividad de las Pequeñas y Medianas Empresas: Un estudio de caso en el Sector de la Mensajería** V Congreso Nacional de Investigación en Ciencias Administrativas Los desafíos de la Investigación Científica Organizada por la Academia de Ciencias Administrativas (ACACIA) y la Universidad de Guadalajara, México

**2001 Rol que juegan los activos intangibles en la formación de ventaja competitiva sustentable en la PyME** XI semana investigación científica Evento auspiciado por la Academia Mexicana de Ciencias y el CONACyT, UdeG, Guadalajara

**2000 Las fuentes de ventaja competitiva basadas en recursos intangibles: el caso de la mensajería en el contexto del comercio electrónico** Seminario Internacional La mundialización Económica de las regiones Competitividad, Descentralización y Cambios Poblacionales, organizado por la Universidad de Guadalajara, PROFMEX-Consortio Mundial para Investigación sobre México y el UCLA-Program on México, Puerto Vallarta, Mexico

**2000 Rol que Juegan los Activos Intangibles en la Construcción de Ventaja Competitiva Sustentable en la PYME: Un estudio de Casos Realizado en Empresa de Cataluña y de Jalisco** IV Congreso de Administración en México Teoría y praxis La organización y su entorno Administración Estrategia Dirección Organizada por la Academia de Ciencias Administrativas (ACACIA) A cargo de la Escuela de Graduados en Administración y Dirección de Empresas del ITESM, Campus Monterrey, Monterrey México

OBRA PROPIA CITADA POR OTROS AUTORES (De tipo A)

Fong, C., Ocampo, L. E., Alarcón, A. M. (2011) "The SME in Mexico: the case of born global and spin-off firms". *The 2011 Barcelona European Academic Conference*, The

Clute Institute, pp 465-478, EEUU Indizada por Cabell's ISSN 1539-8757 (PRINT)  
2157-9660 (online) Citado en

- Zhang, B (2013) "SMEs in the APEC Region" *APEC Policy Support Unit Policy Brief*, 8, APEC  
[http://vietnamsupplychain.com/assets/files/52aadcf8252d0PolicyBrief\\_SMEsInAPE C.pdf](http://vietnamsupplychain.com/assets/files/52aadcf8252d0PolicyBrief_SMEsInAPE C.pdf)

Fong C., Alarcón, A (2010) "Funcionamiento de empresas de Base tecnológica: obtención de recursos estratégicos en las juntas críticas", *Revista Internacional Administración & Finanzas (RIAF)*, IBFR Hawaii United States ISSN 1933-608X Citado en

- Gamifio, M.A., Borjas, J.E (2012) "Generación y generalización al conocimiento en las empresas de base tecnológica" XVII Congreso Internacional de Contaduría, Administración e informática México D.F., México  
<http://congreso.investiga.fca.unam.mx/docs/antiores/xvii/docs/C17.pdf>

Fong, C., Ocampo, L (2010) "Intangible Resources as a determinant of accelerated internationalization", *Global Journal of Business Research*, 4(4):95-105, IBFR Hawaii, EEUU Citado en

- Cavalcante dos Santos J G., Carvalho de Vasconcelos, A., Martins M (2013) "Perfil da inovação e da internacionalização de empresas transnacionais" *Revista de Administração e Inovação (RAI)*, 10 (1) 189-211, Universidade de Sao Paulo Brasil ISSN 1809-2039 <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=97325715005>
- Seyyed Mohammad Tabatabaei Nasab, Mohammad Ali Farhangnejad Babak Naysary (2013) 'Casting A Resource-Based View On Intangible Assets And Export Behaviour'. *Business, Management and Education*, 11 (2) 315-332, Vilnius Gediminas Technical University (VGTU) Press, Lituania ISSN 2029-7491 print 2029-6169 online <http://www.bme.vgtu.lt/index.php/bme/article/view/bme.2013.18>
- Velázquez, P.N., Arechavala, R., Jaén, B (2011) "Innovación tecnológica y estrategias de internacionalización en empresas del Occidente de México" VI Congreso Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad, México

Fong, C (2009) **Patrones de creación de empresa competitiva en la coyuntura actual: el caso de las empresas de tipo spin-off de origen universitario**. En *Administrando en entornos inciertos* XXIII Congreso Anual de la Asociación Europea de dirección y economía de la empresa AEDEM, ESIC, España ISBN 978-84-7356-609-4 Citado como Reynoso, C.F en

- Seguí, E., Sarrión, F., Tormo G., Oltra, V (2013) "Estudio del emprendimiento académico bajo fórmulas de economía social análisis de las spin-off universitarias cooperativas". *Cinec-España, Revista de economía pública, social y cooperativa* 78, pp 101-124 ISSN 0213-8093, ISSN (online) 1989-6816 [http://www.cinec-revistaeconomia.es/banco/CIRIEC\\_7805\\_Segui\\_et\\_al.pdf](http://www.cinec-revistaeconomia.es/banco/CIRIEC_7805_Segui_et_al.pdf)

Fong, C. (2008) "Role of Intangible Assets in the Success of Small and Medium-Sized Businesses", *Global Journal of Business Research* (GJBR), IBFR 2(1) 53-68, Hawaii, United States, ISSN 1931-0277 Citado en

- Garcia, J D., Arregui, G., Vallejo, B (2013) "Motivos para la valoración financiera de los intangibles el caso de las PyMEs" Congreso Internacional do Conhecimento e Inovação, Porto Alegre, Brasil [http://www.egc.ufsc.br/ciki/wp-content/uploads/2013/08/c\\_19.pdf](http://www.egc.ufsc.br/ciki/wp-content/uploads/2013/08/c_19.pdf)
- Hee Song, Daisy Mui Hung (2012) "The issues and Development of Critical Success factors for the SME succes in a developing country" *International Business Management*, 6 (6) 680-691, Medwell Journals ISSN 1993-5250 <http://docsdrive.com/pdfs/medwelljournals/ibm/2012/680-691.pdf>
- Hee Song, Daisy Mui Hung (2012) "Development of Intangible factors for SME succes in developing country" *International Journal of Research in Business and Social Sciences* 2 (12) 198-213, Diciembre, HR Mars ISSN 2222-6990 <http://www.hrmas.com/admin/pics/1374.pdf>
- Mehmood, A (2013) "Analyzing the Contribution of Intangible Assets in Small Boutiques Through Owner'S View Evidence from Pakistan SMB" *Advances in Economics and Business* 1(2) 159-186 Horizon Research Publishing, USA ISSN 2331-5059 (Print), ISSN 2331-5075 (Online) <http://www.hrpub.org/download/201309/aeb.2013.010212.pdf>
- Sakarya, A.O (2010) "Managing Innovative Product Strategy Impact Of Marketing Efforts And Location In Turkey" *Journal of Academic Research in Economics*, 3 334-347, Romania <http://www.ceeol.com/asp/issuedetails.aspx?issueid=7d964cb9-0cbc-49b1-b89a-2f61e312796b&articleid=4221ce15-4a93-4ba5-94de-42ebbeb21c62>

Fong, C. (2008) "El estudio de casos en la preparación de tesis de posgrado en el ámbito de la PyME. En XXII Congreso Anual de la Asociación Europea de dirección y economía de la empresa AEDEM, Salamanca, España Este trabajo obtuvo el premio FESIDE Citado en

- Castro E (2010) "El estudio de casos como metodología de investigación y su importancia en la dirección y administración de empresas" *Revista Nacional de Administración*, 1 (2) 31-54 Julio-Diciembre, Escuela de Ciencias de la Administración de la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica. ISSN 1659-4932 <http://es.scribd.com/doc/86718124/ESTUDIO-DE-CASOS>

Fong, C., Robles C (2007) *La PyME en México. Situación Actual y Retos Estratégicos*. Ed Universidad de Guadalajara con financiación de PROMEP dentro del programa de fortalecimiento de Cuerpos Académicos (CA). ISBN 978-970-27-1234-3

Además del autor en el participan miembros del CA y alumnos del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos de la UdG Citado en

- De Luna, J.A. (2012) *Turismo rural en el Municipio de Tecate, factor de desarrollo local* Tesis maestría Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Baja California [http://www.observatorbuc.org/sites/default/files/files\\_biblio/Turismo%20rural%20en%20el%20municipio%20de%20Tecate%20Factor%20de%20desarrollo%20local.pdf](http://www.observatorbuc.org/sites/default/files/files_biblio/Turismo%20rural%20en%20el%20municipio%20de%20Tecate%20Factor%20de%20desarrollo%20local.pdf)
- Hernández, G., Díez C., Navarrete, F.E. (2012) 'Diagnóstico de la cultura organizacional y su proceso de toma de decisiones en las Micro, Pequeñas y Medianas empresas (MIPYMES) de la Zona Metropolitana de Guadalajara Jalisco México (ZMG)' Ponencia presentada en ACACIA ITESM, Campus Estado de México <http://www.univa.mx/cii/difcon/diagnostico-de-la-cultura-organizacional-en-la-MIPYMES.pdf>
- Martínez, L.D., Romo L. (2011) 'Creación de un Plan y Modelo de Negocios aplicable a una empresa basada en la Transferencia de Tecnología (Spin-off)' Universidad Autónoma de Aguascalientes, México <http://es.scribd.com/doc/86306853/Cartel-Domingo-V2-1>

Fong, C. (2005) *La teoría de recursos y capacidades. Fundamentos microeconómicos*. Universidad de Guadalajara. Colección Producción académica de los miembros del Sistema Nacional de Investigadores Ediciones de La Noche, Guadalajara, México ISBN 970-27-0795-1 Citado en

- Garduño Román Susana Asela, Torres Rivera, Alma Delia (2007) 'Factores de Competitividad de la pequeña empresa del Chocolate' [cocyteh.hidalgo.gob.mx/descargables/ponencias/Mesa%201/10.pdf](http://cocyteh.hidalgo.gob.mx/descargables/ponencias/Mesa%201/10.pdf)
- Ocampo Figueroa, L.E. (2009) 'Recursos Intangibles y el Éxito Exportador en PyMES de Jalisco' *Papers proceedings* del Congreso Anual de CLADEA (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración) Guayaquil Ecuador [www.ascolla.edu.co/local/.../PDF7/upac01\\_submission\\_394.pdf](http://www.ascolla.edu.co/local/.../PDF7/upac01_submission_394.pdf)
- Perrufo Ortiz, D.L. (2009) *Análisis comparativo del Tratado de libre comercio con Estados Unidos y del acuerdo de asociación con la Unión Europea su impacto implicaciones y desafíos, específicamente en el sector agrícola, período 2004-2008 (el caso Guatemala)* Tesis licenciatura, Escuela de Ciencia Política, Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala [http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/28/28\\_425.pdf](http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/28/28_425.pdf)
- Robles-Estrada, Celestino Navarrete-Cova, Citlali, Vargas-Barraza, Juan Antonio (2008) 'Competitiveness of Manufacturing SMEs and eCommerce Strategies An Exploratory Empirical Research in Mexico' 21th Bled eConference eCollaboration Overcoming Boundaries through Multi-Channel Interaction Bled, Slovenia [ecom.fov.uni-mb.si/proceedings.nsf/0/.../FILE/11Robles.pdf](http://ecom.fov.uni-mb.si/proceedings.nsf/0/.../FILE/11Robles.pdf)



- Rojas Pantoja Janeth Verence (2006) *Factores que inciden en la competitividad de las empresas de la industria chocolatera del Distrito Federal* Tesis de Maestría, Instituto Politécnico Nacional, México D.F [http://itzamna.bnct.ipn.mx:8080/dspace/bitstream/123456789/1936/1/1418\\_2006\\_ESCA-ST\\_MAESTRIA\\_royas\\_pantoja\\_verence.pdf](http://itzamna.bnct.ipn.mx:8080/dspace/bitstream/123456789/1936/1/1418_2006_ESCA-ST_MAESTRIA_royas_pantoja_verence.pdf)
- Vázquez Zárate, Fabiola (2009) *Capacidades tecnológicas y el desempeño de las pequeñas y medianas empresas de manufactura de Oaxaca* Tesis de Maestría Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional unidad Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional, Oaxaca <http://itzamna.bnct.ipn.mx:8080/dspace/bitstream/123456789/8113/1/CAPTECNO L.pdf>

Fong, C (2005) "El estudio de casos en la investigación de la ventaja competitiva: criterios a evaluar". En *Simultaneidad decisional y multifocalidad empresarial* Asociación Europea de dirección y economía de la empresa AEDM ESIC, España., pág 406-421, ISBN 84-689-3581-6 Capítulo de libro que aparece como Papers Proceedings del XIX congreso nacional XV congreso hispano-francés AEDM, Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo México Citado en

- Amaya, N R (2009) *Effects of access to information on farmer's market channel choice: The Case of Potato in Tiraque Sub-watershed (Cochabamba Bolivia)* Tesis maestría, Universidad de Blacksburg, Virginia, EEUU [http://scholar.lib.vt.edu/theses/available/etd-12202009-212022/unrestricted/Amaya\\_NR\\_T\\_2009\\_f1.pdf](http://scholar.lib.vt.edu/theses/available/etd-12202009-212022/unrestricted/Amaya_NR_T_2009_f1.pdf)
- Bazán Hernández, M (2011) *Auditoría externa aplicando los lineamientos del Consejo de Salubridad General 2009 Un estudio de caso en el Hospital Christus Muguerza@-UPAE* Tesis de doctorado, Doctorado en Dirección de Organizaciones, Universidad Popular Autónoma de Estado de Puebla, Puebla, México <http://es.scribd.com/doc/65023715/Auditoria-Hosp-Muguerza-2011-Manuel-Bazan-H>
- Escamilla Solano, S (2012) *Las políticas de responsabilidad social empresarial como método de creación de valor Un estudio de casos* Tesis de doctorado, Departamento Economía de la Empresa, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, España <http://leciencia.urjc.es/dspace/bitstream/10115/11407/1/Tesis%20SES.pdf>
- Gessa, A., Ruiz, A., Jiménez, M.de A (2008) "La responsabilidad social corporativa como modelo de gestión hotelera Implantación y desarrollo en la red de paradores" En *Estableciendo puentes en una economía global* / coord por Julio Pindado García, Gregory Payne, Vol 1, ISBN 978-84-7356-556-1 pág 97-110 <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2732443>
- Gimeno, V A (2010) *La influencia de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones y su repercusión en las estrategias empresariales la banca online y su aplicación en las cooperativas de crédito* Tesis de doctorado, Departamento de Dirección de Empresas, Universitat de València, España I.S.B.N. 978-84-370-7989-9

<http://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/52170/alfonso.pdf;jsessionid=773BA39B9D61E9E8C8550B199F813638.tdx2?sequence=1>

- Villareal Larrnaga, O (coord.) (2011) *Estudios Temáticos de Casos Innobasque Cooperación en la internacionalización* Innobasque, Agencia Vasca de la Innovación, Zamudio, Bizcaia, España ISBN 978-84-96543-56-0. <http://www.casosinnobasque.com/pdfs/es-0001.pdf>
- Villareal Larrnaga O (2008) "El crecimiento de un grupo empresarial a través de la internacionalización el caso de CIE Automotive" *Universidad, sociedad y mercados globales*, Pág 607-626 España, ISBN 978-84-691-5667-4 [dialnet.unirioja.es/servlet/fichero\\_articulo?codigo=2774967&orden=0](http://dialnet.unirioja.es/servlet/fichero_articulo?codigo=2774967&orden=0)
- Villareal Larrnaga, O., Landeta Rodríguez J (2007) "El estudio de casos como metodología de investigación científica en economía de la empresa y dirección estratégica" [http://www.feside.org/entry/content/84/El\\_Estudio\\_de\\_Casos.pdf](http://www.feside.org/entry/content/84/El_Estudio_de_Casos.pdf) Cita en la página 3, 7, 10, 11 y en la bibliografía. Estos autores son profesores de la Universidad del País Vasco. Este trabajo obtuvo el premio FESIDE 2007 (Fundación Emilio Soldevilla de Investigación en Economía de la Empresa)
- Villareal Larrnaga, O (2006) "La estrategia de internacionalización de la empresa Un estudio de casos de multinacionales vascas" [http://www.ieae.net/file.php/1/Estudios/La\\_Estrategia\\_de\\_Internacionalizacion\\_de\\_la\\_Empresa\\_Un\\_Estudio\\_de\\_Casos\\_de\\_Multinacionales\\_Vascas/TESIS\\_TOMO1.pdf](http://www.ieae.net/file.php/1/Estudios/La_Estrategia_de_Internacionalizacion_de_la_Empresa_Un_Estudio_de_Casos_de_Multinacionales_Vascas/TESIS_TOMO1.pdf). Tesis doctoral del autor, Universidad del País Vasco, España

Fong, C (2005) "Los criterios de objetividad científica y las metodologías cuantitativas y cualitativas en el análisis de la ventaja competitiva. ¿Aún existe un debate?" *Econoquantum, Revista de Economía y Negocios*, vol 1 núm 2, Universidad de Guadalajara, ISSN 1665-9074 Citado en

- Ortega, M.A (2010) *Modelo de estrategia emergente y su aplicación en las PyME de México en ambientes de incertidumbre Un estudio cualitativo en empresas del sector automotriz*. Tesis de doctorado, Doctorado en Administración, CETYS Universidad, Mexicali, México ISBN-13 978-84-694-4695-9 <http://www.eumed.net/tesis/2011/maom/ficha.htm>

Fong, C (2003) "Gestión del conocimiento y ventaja competitiva sustentable, Mecanismos de transferencia de tecnología e información de la gran empresa" En Arroyo, J., Berumen, S (Comp.), *Competitividad Implicaciones para empresas y regiones* Universidad de Guadalajara UCLA Program on México, PROFMEX y Juan Pablos Editor, México Pp 195-217 Citado en

- Cota, R, López, C.H (2007) "La presencia de innovación como factor estratégico de competitividad El caso de las empresas que producen artesanías en Tonalá, Jalisco". *Carta Económica Regional*, Año 19, num 99, enero – abril Departamento INESER, CUCEA, Universidad de Guadalajara <http://cartaeconomica.cucea.udg.mx/administracion/uploads/articulo818.pdf>

Fong, C (2002) *Rol que juegan los activos intangibles en la construcción de ventaja competitiva sustentable en la PYME. Un estudio de casos con empresas de Cataluña y Jalisco*, Tesis Doctoral, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España Citado en

- Agustín, F N (2011) *Factores administrativos que inciden en la supervivencia y desarrollo de pequeñas y medianas empresas industriales*, Departamento de Zacapa, Guatemala Tesis doctorado, Universidad Estatal a Distancia (UNED), San José, Costa Rica <http://www.uned.ac.cr/posgrados/recursos/documents/TesisFinalPlus2.pdf>
- Amaya, N R (2009) *Effects of access to information on farmer's market channel choice The Case of Potato in Tiraque Sub-watershed (Cochabamba, Bolivia)* Tesis maestría, Universidad de Blacksburg, Virginia, EEUU [http://scholar.lib.vt.edu/theses/available/etd-12202009-212022/unrestricted/Amaya\\_NR\\_T\\_2009\\_f1.pdf](http://scholar.lib.vt.edu/theses/available/etd-12202009-212022/unrestricted/Amaya_NR_T_2009_f1.pdf)
- Bazán Hernández, M (2011) *Auditoría externa aplicando los lineamientos del Consejo de Salubridad General 2009 Un estudio de caso en el Hospital Christus Muguerza@UPAE* Tesis de doctorado Doctorado en Dirección de Organizaciones, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla Puebla México <http://es.scribd.com/doc/65023715/Auditoria-Hosp-Muguerza-2011-Manuel-Bazan-H>
- Escamilla Solano S (2012) *Las políticas de responsabilidad social empresarial como método de creación de valor Un estudio de casos* Tesis de doctorado Departamento Economía de la Empresa, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, España <http://eciencia.urjc.es/dspace/bitstream/10115/11407/1/Tesis%20SES.pdf>
- Esparza, J.L., Duréndez A (2011) "La cultura de las empresas familiares mexicanas y su influencia en la mejora de la gestión y el rendimiento un estudio múltiple de casos del sector turístico" Ponencia presentada en el congreso de AECA (Asociación Española de Contabilidad y Administración de empresas) España [http://personales.ya.com/aeca/pub/on\\_line/comunicaciones\\_aal2011/cd/38d.pdf](http://personales.ya.com/aeca/pub/on_line/comunicaciones_aal2011/cd/38d.pdf)
- Fernández, P., Saiz J.P (2012) "Catalonian Trademarks and the Development of Marketing Knowledge in Spain, 1850–1946" *Business History Review*, 86 (2), pp 239-260, Cambridge University, Inglaterra doi:10.1017/S0007680512000396 <http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8691153>
- Fernández, P., Saiz J.P (2009) "Intangible assets and competitiveness in Spain an approach based on trademark registration data in Catalonia (1850-1946)" Joint conference of the EBHA/BHC, University BOCCONI, Milan, Italia Paper premiado [www.ub.edu/histeco/pdf/SaizFernandez.pdf](http://www.ub.edu/histeco/pdf/SaizFernandez.pdf)
- Fernández, P., Saiz, J.P (2009) "Intangible assets and competitiveness in Spain an approach based on trademark registration data in Catalonia (1850-1946)"

*Working paper series Economic history* Departamento de análisis económico teoría económica e historia económica Universidad Autónoma de Madrid, España

[http://www.uam.es/departamentos/economicas/anaecon/especifica/mimeo2/wp\\_2009\\_01.pdf](http://www.uam.es/departamentos/economicas/anaecon/especifica/mimeo2/wp_2009_01.pdf)

- Garcia, M (2013) "La usabilidad en las sedes webs corporativas Una comparación entre las PyMEs británicas y españolas" En *Las Media Enterprises y las Industrias Culturales Investigar la Comunicación y los Nuevos Medios* Félix Ortega y Laura Cardeñosa Editores, Universidad de Salamanca, España I.S.B.N. 978-84-616-4804-7  
<http://comunicacion3punto0.files.wordpress.com/2011/05/comunicacion3punto0libroactas2010.pdf>
- Gimeno V A (2010) *La influencia de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones y su repercusión en las estrategias empresariales la banca online y su aplicación en las cooperativas de crédito* Tesis de doctorado, Departamento de Dirección de Empresas Universitat de València, España I.S.B.N. 978-84-370-7989-9  
<http://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/52170/alfonso.pdf;jsessionid=773BA39B9D61E9E8C8550B199F813638.tdx?sequence=1>
- Gras, E (2011) *Auditoría interna e información financiera en las entidades de crédito españolas estructura, contenido relación casual y contraste empírico* Tesis doctoral, Universidad de Murcia España <http://hdl.handle.net/10201/19785>
- Lopez Gómez-Galán, Sergio (2009) *Gestión e implantación de recursos en medianas empresas de construcción* Tesis Máster Universidad Politécnica de Cataluña, España  
<http://upcommons.upc.edu/pfc/bitstream/2099/1/6702/1/GESTI%C3%93N%20E%20IMPLANTACI%C3%93N%20DE%20RECURSOS%20EN%20UNA%20M.E.C.pdf>
- Martínez Fernández, Pilar (2007) *Decisiones de comportamiento irregular y evasión fiscal en la empresa un análisis causal de los factores organizativo* Tesis doctoral, Universidad de Málaga, España ISBN: 9788497474825  
[www.sci.uma.es/bblidoc/tesisuma/16852060.pdf](http://www.sci.uma.es/bblidoc/tesisuma/16852060.pdf)
- Ocampo Figueroa L.E (2009) "Recursos Intangibles y el Éxito Exportador en PyMEs de Jalisco" *Papers proceedings* del Congreso Anual de CLADEA (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración), Guayaquil, Ecuador  
[www.ascolfa.edu.co/local/.../PDF7/upac01\\_submission\\_394.pdf](http://www.ascolfa.edu.co/local/.../PDF7/upac01_submission_394.pdf)

Onandia, E., Ochoa, C., Goyogana, U (2011) "Factores condicionantes del intraemprendizaje empresarial Un análisis basado en estudio de casos" Ponencia publicada en AECA (Asociación Española de Contabilidad y Administración de empresas), Granada, España  
[http://www.aeca.es/pub/on\\_line/comunicaciones\\_xvcongresoaecca/cd/7c.pdf](http://www.aeca.es/pub/on_line/comunicaciones_xvcongresoaecca/cd/7c.pdf)

- Ortiz, A.A., Pedroza, A., Olive, A. (2013) "Construyendo capacidades tecnológicas en empresas incubadas dentro de un parque científico y tecnológico universitario" Ponencia publicada en el Congreso ALTEC 2013, Porto Portugal [http://www.altec20130rg/programme\\_pdf/458.pdf](http://www.altec20130rg/programme_pdf/458.pdf)
  - Valencia Rodríguez, Manno (2009) "La gestión del conocimiento y las PyMES del sector confecciones de la ciudad de Cali" Conferencia Ascolfa, Encuentro internacional de investigación en administración [www.ascolfa.edu.co/local/.../DOC/p729.swf](http://www.ascolfa.edu.co/local/.../DOC/p729.swf)
  - Viedma Martí José María (2005) "Intangibles y excelencia empresarial en el contexto de la economía del conocimiento" Associació catalana de comptabilitat i direcció ACCID Barcelona, España <http://www.telefonica.net/web2/gestiondelcapitalintelectual/publicaciones/IEE.pdf>
  - Villareal Larnaga, O., Landeta Rodríguez, J. (2010) "El estudio de casos como metodología de investigación científica en dirección y economía de la empresa una aplicación a la internacionalización" *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa*, Vol 16, No 3 pp 31-52 Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa, España ISSN 1135-2523 <http://www.aedem-virtual.com/articulos/iedee/TODO/VOL16N3.pdf>
  - Villareal Larnaga, O. (2008) "El crecimiento de un grupo empresarial a través de la internacionalización el caso de CIE Automotive" *Universidad, sociedad y mercados globales*, Pág 607-626 España, ISBN 978-84-691-5667-4 [dialnet.unirioja.es/servlet/fichero\\_articulo?codigo=2774967&orden=0](http://dialnet.unirioja.es/servlet/fichero_articulo?codigo=2774967&orden=0)
  - Villareal Larnaga, O., Landeta Rodríguez, J. (2007) "El estudio de casos como metodología de investigación científica en economía de la empresa y dirección estratégica" [http://www.feside.org/entry/content/84/El\\_Estudio\\_de\\_Casos.pdf](http://www.feside.org/entry/content/84/El_Estudio_de_Casos.pdf) Cita en la página 3, 7, 10 11 y en la bibliografía. Estos autores son profesores de la Universidad del País Vasco. Este trabajo obtuvo el premio FESIDE 2007 (Fundación Emilio Soldevilla de Investigación en Economía de la Empresa)
  - Villareal Larnaga O. (2006) *La estrategia de internacionalización de la empresa. Un estudio de casos de multinacionales vascas* [http://www.ieae.net/file.php/1/Estudios/La\\_Estrategia\\_de\\_Internacionalizacion\\_de\\_la\\_Empresa\\_Un\\_Estudio\\_de\\_Casos\\_de\\_Multinacionales\\_Vascas/tesis\\_tomo1.pdf](http://www.ieae.net/file.php/1/Estudios/La_Estrategia_de_Internacionalizacion_de_la_Empresa_Un_Estudio_de_Casos_de_Multinacionales_Vascas/tesis_tomo1.pdf). Tesis doctoral del autor, Universidad del País Vasco España
- Fong C. (2001) "El impacto del comercio electrónico en la competitividad de las pequeñas y medianas empresas: un estudio de caso del sector de la mensajería" V Congreso Nacional de Investigación en Ciencias Administrativas. Los desafíos de la Investigación Científica Organizada por la Academia de Ciencias Administrativas (ACACIA) y la Universidad de Guadalajara, México. Citado en
- Maldonado J.R., Hernández, J., Domínguez, M.L. (2004) "Medición de la variable conocimiento: Una Prueba Empírica en las Organizaciones Artesanales de Oaxaca, México" *Revista Escuela de Administración de*

*Negocios* no 51 mayo – agosto, págs 96 – 121 Universidad EAN, Bogotá Colombia <http://journal.ean.edu.co/index.php/Revista/articulo/viewFile/152/145>

Fong, C (2000) **"La Estrategia De Empresa como Programa de Investigación Científica y su uso práctico"** *Carta Económica Regional* # 70 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara ene-feb Citado en

- Massoni, S., Pérez, R.A (2008) *La nueva Teoría Estratégica* <http://octavioisias.files.wordpress.com/2011/08/2008-11-18-rafael-alberto-pc3a9rez-y-sandra-massoni-hacia-una-teor3ada-general-de-la-estrategia.pdf>

Fong, C (1998) **"La Metodología del Estudio de Caso y la construcción de Casos Prácticos de Análisis Empresarial"** *Carta Económica Regional* # 62 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara sep-oct Citado en

- Arechavaia Vargas, Ricardo, Madrigal Torres, Berta E (2000) "Métodos de estudio de la pequeña y mediana empresa El argumento a favor de los estudios de casos" En *Horizontes Administrativos* # 1, CUCEA Universidad de Guadalajara Cita en la página 21 y en la bibliografía p 27
- Lopez, Alejandro (2008) *Experiencia universitaria basada en la modalidad b-learning para el desarrollo educativo en regiones marginadas el Caso del Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara* Tesis de Maestría CUNORTE, Universidad de Guadalajara [http://www.cunorte.udg.mx/comunidad/publicaciones/tesis/Tesis-Alejandro\\_Lopez\\_Rodriguez.pdf](http://www.cunorte.udg.mx/comunidad/publicaciones/tesis/Tesis-Alejandro_Lopez_Rodriguez.pdf)
- López Méndez, Graciela, Lopez Moguel, Ana Isabel, Hernandez Camacho, Luis Gonzalo (2000) "Estrategias de mercadotecnia en Microempaqués de Occidente" *Carta Económica Regional* # 74 Oct Dic Departamento INESER, CUCEA, Universidad de Guadalajara <http://www.allbusiness.com/professional-scientific/accounting-tax/722455-1.html>

Fong C (1998) **"La Teoría de Recursos y Capacidades: Un Enfoque Contemporáneo en la Gestión Empresarial"** *Carta Económica Regional* # 61 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara jul -ago Citado en

- Massoni, S., Pérez, R.A (2008) *La nueva Teoría Estratégica* <http://octavioisias.files.wordpress.com/2011/08/2008-11-18-rafael-alberto-pc3a9rez-y-sandra-massoni-hacia-una-teor3ada-general-de-la-estrategia.pdf>

## 1.2 PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

2013-2015 Responsable del grupo de investigación "Competitividad e internacionalización de la PyME" apoyado con recursos del FONDO 10003 SEP-

CONACYT, CONVOCATORIA CB-2011-01 CIENCIA BÁSICA 2011. SOLICITUD 000000000167090

**2009-2010 Responsable del grupo de investigación** "Patrones de Creación de Empresa Competitiva en la Coyuntura Actual Identificación y Caracterización de Empresas de tipo Gacela. Nacidas Globales y de Base Tecnológica en el Occidente de México" apoyada con recursos del FONDO 10003 SEP-CONACYT. CONVOCATORIA CB-2007-01 CIENCIA BÁSICA 2007. SOLICITUD 000000000083608

**2006- Responsable del Cuerpo Académico en consolidación** "Estudios sobre la PyME" CA-UdG-503 Líneas de investigación Determinantes del desempeño de la pyme Gestión del conocimiento, formación de ventaja competitiva e internacionalización de la PyME y E-Business Este CA ha publicado un libro sobre la PyME, ha organizado seminarios y conferencias internacionales y cuenta con una página web <http://sites.google.com/site/caudg503>

**2006-2007 Participación en el Grupo de investigación sobre *Entrepreneurship*** de la Universidad Autónoma de Barcelona, España, con el Proyecto "Transferencia de conocimiento de la Universidad al sector de la Pequeña y Mediana Empresa Creación de empresas SPIN-OFF de origen universitario", durante una estancia de investigación posdoctoral en dicha Universidad

**2005 Responsable del Cuerpo Académico** "Estrategias de negocios de México con Japón" La línea de investigación que se desarrolló fue "Relaciones económicas México-Japón"

**2003-2005 Miembro del Cuerpo Académico en consolidación** inscrito a PROMEP "Negocios"

**2000-2001 Investigador miembro del Programa de Investigación Participativa** en la Elaboración de Políticas Públicas para el Desarrollo Económico Regional Una Estrategia de Vinculación de la Universidad de Guadalajara con su Entorno Social Este programa lo financió la Fundación Flora and William Hewlett, y en él participaron además de investigadores de la Universidad de Guadalajara otros de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA) y del gobierno del Estado de Jalisco

**1999-2000 Investigador miembro del programa Alternatives for regional development** on the context of NAFTA and the globalization process Este programa lo financió la Fundación Flora and William Hewlett, y en él participaron además de investigadores de la Universidad de Guadalajara, otros de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA) y del gobierno del Estado de Jalisco

### **1.3 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

#### **FINANCIADOS POR OTRAS INSTITUCIONES**

**2013-2015 Responsable técnico del proyecto** "Competitividad e internacionalización de la PyME" II fase del proyecto "Patrones de Creación de Empresa Competitiva en la Coyuntura Actual. Identificación y Caracterización de Empresas de tipo Gacela. Nacidas

Globales y de Base Tecnológica en el Occidente de México" apoyado con recursos del FONDO 10003 SEP-CONACYT, CONVOCATORIA CB-2011-01 CIENCIA BÁSICA 2011 SOLICITUD 000000000167090

**2009-2010 Responsable técnico del proyecto "Patrones de Creación de Empresa Competitiva en la Coyuntura Actual. Identificación y Caracterización de Empresas de tipo Gacela, Nacidas Globales y de Base Tecnológica en el Occidente de México" apoyada con recursos del FONDO 10003 SEP-CONACYT, CONVOCATORIA CB-2007-01 CIENCIA BÁSICA 2007, SOLICITUD 000000000083608**

**2006-2007 Investigador co-responsable del Proyecto "Transferencia de conocimiento de la Universidad al sector de la Pequeña y Mediana Empresa: Creación de empresas SPIN-OFF de origen universitario", durante una estancia de investigación en la Universidad Autónoma de Barcelona, España**

**2003-2006 Investigador responsable del Proyecto de investigación "Gestión del conocimiento, formación de ventaja competitiva e internacionalización de la PyME", financiado con recursos externos de PROMEP dentro del Apoyo a Nuevos PTC Con la participación de un becario de investigación De este proyecto se reportan varias memorias en extenso**

**2000-2001 Investigador miembro del Programa de Investigación Participativa en la Elaboración de Políticas Públicas para el Desarrollo Económico Regional Una Estrategia de Vinculación de la Universidad de Guadalajara con su Entorno Social Este programa es financiado por la Fundación Flora and William Hewlett, y en él participan además de investigadores de la Universidad de Guadalajara, otros de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA) y del gobierno del Estado de Jalisco De este proyecto se reporta un capítulo de libro y diversas ponencias**

**1999-2000 Investigador miembro del programa Alternatives for regional development on the context of NAFTA and the globalization process Este programa es financiado por la Fundación Flora and William Hewlett, y en él participan además de investigadores de la Universidad de Guadalajara, otros de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA) y del gobierno del Estado de Jalisco De este proyecto se reporta un capítulo de libro y diversas ponencias**

#### FINANCIADOS POR LA INSTITUCIÓN

**1998-1999 Responsable del proyecto "Rol que juegan los activos intangibles en la creación de ventaja competitiva sustentable en la PyME en Guadalajara"**

**1998-1999 Responsable del proyecto "Creación de ventaja competitiva sustentable en la PyME del Sector Servicios en Guadalajara"**

**1989-1992 Asistente de investigación Instituto de Estudios Económicos y Regionales de la Universidad de Guadalajara, México Tendencias en las corrientes migratorias en el Occidente de México**

#### 1.4 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN



**2013 Junio-Julio** Estancia académica en el Departamento de Economía Financiera II y en el Instituto de Economía Aplicada a la Empresa de la Facultad de CC Económicas y Empresariales (Sarriko) de la Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), Bilbao, España

**2011 Junio-Julio** Estancia académica en el Departamento de Economía y Organización de empresas de la Universidad de Barcelona, Barcelona, España (Participación en actividades de la cátedra de Iniciativa Emprendedora de la Fundación Bosch i Gimpera)

**2008 Junio** Estancia académica en la Universidad Pompeu Fabra, en Barcelona España (participación en la IX Jornada de Economía Latinoamericana)

**2006-2007** Estancia de investigación posdoctoral para el desarrollo del proyecto 'Transferencia de conocimiento de la Universidad al sector de la Pequeña y Mediana Empresa Creación de empresas SPIN-OFF de origen universitario', Departamento de Economía de la Empresa, Universidad Autónoma de Barcelona Barcelona, España

**2004 Junio** Estancia académica en La Universidad de las Islas Baleares, España, dentro del Apoyo a Nuevos PTC-PROMEPE para estancias cortas de investigación

**2004 Abril** Estancia académica en La Universidad Autónoma de Barcelona, España, dentro del Apoyo a Nuevos PTC-PROMEPE para estancias cortas de investigación

## **2. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS**

### **Reconocimientos**

**2003-2013** Desempeño excelente en la docencia, en la UdeG

**2005** Mención Honorífica Calmecac 2005 por la calidad del desempeño docente, concedida por la Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA), Guadalajara

### **2.1 DIRECCIÓN Y ASESORÍA DE TESIS**

**Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara:**

#### **DIRECCIÓN DE TESIS CONCLUIDAS DE DOCTORADO**

**Doctorado en Ciencias Económico Administrativas** (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT)

*2011 Recursos intangibles y el éxito exportador en PyMEs de Jalisco* Luis Ernesto Ocampo Figueroa (20/09/2011)

*2011 Creación de empresas de base tecnológica obtención de recursos estratégicos en las juntas críticas.* Alejandro Moisés Alarcón Osuna (13/10/2011)

#### **DIRECCIÓN DE TESIS CONCLUIDAS DE MAESTRIA**

**Maestría en Negocios y Estudios económicos** (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT)

2014 *La reputación como factor de ventaja competitiva análisis comparativo de los medicamentos de patente y medicamentos genéricos* Alma Carolina Garcés González (31/01/2014)

2013 *Intenciones hacia el emprendimiento, innovación e internacionalización en alumnos de la Universidad de Guadalajara, México y la Universidad de Barcelona España* Elva Lizeth Ramos Monge (25/07/2013)

2013 *Determinantes del desempeño de las Industrias Creativas* Jonathan Figueroa Rodríguez (31/01/2013)

2008 *Recursos intangibles como determinante del éxito exportador en PyME. Un estudio de caso*, Luis Ernesto Ocampo Figueroa (10/05/2008)

2007 *La reputación organizacional y la ventaja competitiva en la PyME. Estudio de casos con empresas editoriales de la ciudad de Guadalajara* Gisela Macías López (06/12/2007)

2007 *Factores determinantes del desempeño de la industria de joyería de oro en la ZMG* María del Rocío Echeverría Ávila (10/09/2007)

2006 *Gestión del conocimiento, formación de ventaja competitiva e internacionalización de la PyME* Oscar Araiza Jimenez (30/01/2006)

2005 *El desarrollo de proveedores caso IBM* Rosina Pinedo Castañón (10/11/2005)

**Maestría en Relaciones Económicas internacionales y cooperación** (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT)

2011 *Identificación de factores internos que contribuyen al éxito de una cooperativa. Caso Corporativo cooperativo Mondragón* Enka Licon Cisneros (3/06/2011)

**Maestría en Administración de Negocios** (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT)

2011 *Propuesta de un sistema de información automatizada en Microsoft Visual Basic 6.3 para el diagnóstico y toma de decisiones en el proceso de selección de aspirantes a ingresar al programa de posgrado. Caso Maestría en Administración de negocios* Iván Alejandro Brambila Pelayo (24/02/2011)

**Maestría en Economía** (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT)

2004 *La apertura comercial y la Inversión extranjera directa el caso de México* Mana Berenice Palma Lemus (08/12/2004)

2004 *Modelo gravitacional aumentado una aplicación a los flujos comerciales de los países del MERCOSUR y el Pacto Andino* Yudit Leticia Falcon Cárdenas

2002 *Importancia de la ventaja competitiva de la empresa en presencia de imitación y externalidad de red* Angelina Sol Hernandez Rosaes

**Maestría en Comercio y Mercados Internacionales:**

2006 *Planeación Estratégica de compras en la industria automotriz* Ruben Gonzalez Gúitron (18/05/2006)

2006 *El financiamiento como factor determinante en la internacionalización de las pymes del sector mueblera de Jalisco 1999-2004* Sonia Gabriela Gama Medina (10/05/06)

2006 *Oportunidades para el sector florícola en México Exportación de rosas al mercado de Miami Florida* Tannia Paola Valenzuela Flores (28/04/06)

2005 *La importancia del plan de negocios para una empresa de reciente creación un estudio de casos de una empresa comercializadora de frutas y legumbres frescas* Paula Montserrat Jáuregui Luna (09/11/2005)

2005 *Creación de ventaja competitiva asociada al desarrollo de marca el caso Nike-Michael Jordan* José Manuel Gómez Rodríguez

2001 *Instrumento para la organización de congresos, convenciones ferias y exposiciones de Guadalajara, Jalisco* Ramon Pacheco Ortiz

**DIRECCIÓN DE TESIS DE DOCTORADO EN PROCESO**

**Doctorado en Ciencias Económico Administrativas** (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT)

*Elementos de competencia de las PYME en un mercado con características oligopólicas el caso de las indicaciones geográficas* Enck Baltazar Brenes

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA EN PROCESO**

**Maestría en Negocios y Estudios Económicos** (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT)

*Conductas amigables al medio ambiente como elemento creador de ventaja competitiva* Caso Empresa Natura S.A de C V Claudia Mirella Inda Tello

*Recursos estratégicos para la creación de ventaja competitiva para las PyME, caso de la industria radiofónica en México, comparativa entre Jalisco y Michoacán, José Raúl Nava Fonseca*

*Una aproximación a los determinantes de la eficiencia de los puertos mexicanos en el contexto del manejo de carga contenerizada, bajo la perspectiva de la teoría de recursos y capacidades, Jorge Javier Pérez Jiménez*

#### ASESORÍA DE TESIS CONCLUIDAS DE DOCTORADO

##### **Doctorado en Negocios y Estudios Económicos**

*2006 El impacto de las asociaciones profesionales en el aprendizaje individual y colectivo El caso del consejo regulador del tequila en el Estado de Jalisco México Claudia Verónica Gómez Gómez*

#### ASESORÍA DE TESIS CONCLUIDAS DE MAESTRÍA

##### **Maestría en Negocios y Estudios Económicos (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT)**

*2011 Las empresas nacidas globales el caso de las empresas artesanales de la ZMG. Aménca Marganta Ayala Arriaga*

*2008 Estrategias de negocios implementadas por empresas Mipyme en respuesta a las políticas de fomento empresarial, Neyra Gisela Ortiz Carrales*

*2007 Factores que determinan la competitividad de la PyME del sector manufacturero de la ZMG que participan del comercio electrónico, Citiali Navarrete Cova*

*2001 Factores inhibidores y facilitadores en la implantación de la cultura de la calidad total en las empresas mexicanas Alberto Beilon Álvarez*

*2000 Planeación de la agenda como factor de cambio organizacional en las asociaciones no lucrativas Claudia Mónica Sanchez Bernal*

*2000 Las nuevas tendencias de la localización de la industria maquiladora textil Un estudio de casos en una ciudad de los Altos de Jalisco, Angélica Basulto Castillo*

##### **Maestría en Economía (Integrada en el Padrón Nacional de Postgrado de Calidad del CONACYT)**

*2005 Determinantes de la productividad laboral en la industria maquiladora de exportación (IME) en el Estado de Yucatán Ernesto Roque Rodríguez*

*2004 Patrones de innovación y Transferencia de Tecnología en la Manufactura Mexicana, 1994-1999 Gerardo Rodríguez Barba*

#### **Maestría en Dirección de Mercadotecnia**

2012 *Adopción de herramientas on-line como herramienta para la recolección de datos. Un estudio de caso en las agencias de investigación de mercados en Guadalajara* Fabiola García Navarro (27/01/2012)

#### **Maestría en Comercio y Mercados Internacionales:**

2005 *Integración vertical en la comercialización de Aguacate HASS a los E.U.A 1997-1998 El caso de los aguacateros de Michoacán*, Margarita Franco Gordo

### **2.2 FORMACION DE INVESTIGADORES**

#### **TUTORÍAS DE INVESTIGACIÓN EN PROGRAMAS PERTENECIENTES AL PNP**

#### **Maestría en Negocios y Estudios Económicos (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT)**

2011-2013 Alma Carolina Garcés Gonzalez  
2011-2013 Elva Lizeth Ramos Monge  
2010-2012 Francisco Raúl Leonel de Cervantes Orozco  
2010-2012 Julio César Medina Trejo  
2008-2010 Napoleón Galván Pérez  
2008-2010 Sergio Gálvez Madrigal  
2006 Luis Ernesto Ocampo Figueroa  
2005 Gabriela Contreras Navarro  
2004 Leticia María López Magaña

#### **ESTUDIANTES DE POSGRADO EXTERNOS EN ESTANCIAS ACADÉMICAS**

2012 Luis Alfredo Gallardo Millán, Estudiante del Doctorado en Ciencias Administrativas de la Universidad de Occidente, Culiacan, Sinaloa Estancia de 1 mes en el marco de las Becas Mixtas 2012-2013 para Movilidad Nacional apoyadas con recursos de Conacyt

#### **ESTUDIANTES DE DOCTORADO DE LA UdeG INCORPORADOS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

2009-2010 Luis Ernesto Ocampo Figueroa y Alejandro Moisés Alarcón Osuna, estudiantes del Doctorado en Ciencias Económico Administrativas de la UdeG (en PNP) participan en el proyecto "Patrones de Creación de Empresa Competitiva en la Coyuntura Actual. Identificación y Caracterización de Empresas de tipo Gacela. Nacidas Globales y de Base Tecnológica en el Occidente de México" apoyada con recursos del FONDO 10003 SEP-CONACYT, CONVOCATORIA CB-2007-01 CIENCIA BÁSICA 2007, SOLICITUD 000000000083608

#### **ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DE LA UdeG BECADOS PARA SU INCORPORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

2013-2014 Maya Díaz Martín  
2009-2012 Manuel Alejandro López Nuñez  
2008-2009 Carlos Alfredo Santiago  
2004-2006 Linda Aguirre  
2005 Ninive Cota Galindo  
2004 Marco Antonio Iniesta Romero

### **2.3 IMPARTICIÓN DE CURSOS**

**1989-Actual Profesor del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara**

POSGRADO (PROGRAMAS PERTENECIENTES AL PNPIC)

#### **Doctorado en Ciencias Económico Administrativas**

2012-B Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica I  
2012-A Seminario de Tesis de Especialidad Políticas Públicas I  
2012-A Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica I  
2012-A Seminario de Tesis de Especialidad Economía Aplicada I  
2012-A Seminario de Tesis de Especialidad Estudios Regionales I  
2011-A Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica VI  
2011-A Seminario de Tesis de Especialidad Economía Aplicada I  
2011-A Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica VI  
2010-B Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica VI  
2010-B Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica V  
2009-B Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica I  
2009-B Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica IV  
2009-A Seminario de Tesis de Especialidad Economía Aplicada V  
2009-A Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica III  
2008-B Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica II  
2008-B Seminario de Tesis de Especialidad Economía Aplicada IV  
2008-A Seminario de Tesis de Especialidad Economía Aplicada III  
2008-A Seminario Metodología de la Investigación I

2008-A Seminario de Tesis de Especialidad Administración de Negocios e Innovación Tecnológica I

**Maestría en Negocios y Estudios Económicos**

2013B Gestión Estratégica II  
2013A Seminario de Metodología y Práctica de la Investigación I  
2012B Gestión Estratégica II  
2011B Gestión Estratégica II  
2010B Gestión Estratégica II  
2009B Gestión Estratégica II  
2008B Gestión Estratégica II  
2007B Gestión Estratégica II  
2006B Gestión Estratégica II  
2005B Gestión Estratégica II  
2004B Gestión Estratégica II  
2003B Administración II (Teoría de las Organizaciones)  
2001A Economía Internacional e Integración Económica  
2001A Administración II (Teoría de las Organizaciones)  
2000B Administración I (Economía de la Empresa)  
2000A Economía Internacional e Integración Económica  
1998B Economía y Estrategias de las empresas  
1998B Estudios de Caso

**Maestría en Dirección de Mercadotecnia**

2013A Metodología de la Investigación con énfasis en el Estudio de Caso

**Maestría en Economía:**

2005A Economía de la empresa  
2003A Especialización en Economía de la Empresa II  
2001A Estrategias de comercialización  
2000B Economía de la Organización

**OTROS PROGRAMAS DE POSGRADO**

**Doctorado en Negocios y Estudios Económicos CUCEA UdeG**

2006B Seminario de doctorado II  
2006A Seminario de doctorado II  
2005B Tópicos avanzados de internacionalización de la empresa  
2004A Tópicos avanzados de internacionalización de la empresa  
2003B Técnicas cualitativas de investigación  
2003A Tesis

1998B Economía y Estrategias de las empresas  
1998B Estudios de Caso

**Maestría en Comercio y Mercados Internacionales CUCEA UdeG:**

2006A Negocios Internacionales  
2001A Negocios Internacionales  
2001A Asesoría Externa de tesis  
2000B Negocios Internacionales

**PROGRAMAS LICENCIATURA**

**Licenciatura en Negocios Internacionales:**

2005A Laboratorio de casos en los negocios internacionales  
2004B Laboratorio de casos en los negocios internacionales

**Licenciatura en Economía:**

1992B Economía V  
1993A Economía V

**2000-2011 Profesor Universidad del Valle de Atemajac, Guadalajara, México.**

**Doctorado en Administración**

2011 Seminario de tesis II  
2009 Metodología de la Investigación en Ciencias Económico Administrativas

**Doctorado en Desarrollo Humano**

2008 Diseño de modelos de diagnóstico  
2006 Gestión e Intervención en las organizaciones  
2005 Procesos de mejora en las organizaciones  
2004 Gestión e Intervención en las organizaciones  
2004 Dirección y consultoría  
2003 Teoría de las organizaciones  
2002 Seminario investigación V  
2002 Seminario de lecturas especializadas III  
2002 Seminario de lecturas especializadas II  
2000 Seminario de lecturas especializadas I

**2012 Profesor Universidad de Celaya, Guanajuato, México.**

**Doctorado en Administración**

2012 Negocios Globales

**2006-2009 Profesor invitado Observatorio de Relaciones con Latinoamérica (ORLA), Universidad Pompeu Fabra, Barcelona España.**



**Máster en International Business**

2009 Taller "Criterios e instrumentos para la realización de investigación sobre la empresa mediante el estudio de casos"

2007 La Pyme en Mexico

2004-2005 Profesor del Instituto de Estudios superiores de Monterrey (ITESM), Campus Guadalajara. Escuela de Graduados en Administración de empresas (EGADE)

**Maestría en Administración**

2005 Estrategias de desarrollo de ventaja competitiva en la PyME

2004 Estrategias de desarrollo de ventaja competitiva en la PyME

2003 Profesor huésped de la Universidad Autónoma de Barcelona (España).

**Doctorado en Creación, Estrategia y Gestión de Empresa**

2003A "Técnicas cualitativas de investigación la utilización de los casos" dentro del Seminario de Tesis

**2.4 FORMACIÓN DOCENTE**

**Departamento de Mercadotecnia y Negocios internacionales**

2005 Impartición del curso "Metodología cualitativa" de 20 horas dentro del Seminario para apoyo a la titulación, organizado por el CUCEA y el CUCosta en Puerto Vallarta, UdeG

**Departamento de Economía**

1998 Curso de actualización para profesores del Departamento El estudio de casos

**2.5 ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO**

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara:

MANUALES, DIGESTOS O ELABORACIÓN PROPIA DE APUNTES PARA IMPARTICIÓN DE CURSOS

**Maestría en Negocios y Estudios Económicos** (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado del CONACYT)

Economía Internacional e Integración Económica

Administración II (Teoría de las Organizaciones)

Administración I (Economía de la Empresa)

**Maestría en Economía** (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado del CONACYT):

Economía de la Organización

**Maestría en Comercio y Mercados Internacionales**  
**Negocios Internacionales**

**2.6 FORMACION DE PROFESIONISTAS**

**2000-2001 Profesor invitado por la Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara, México.**

**Programa de formación continua de la Sección Especializada en Mensajería, Paquetería, Transportistas y Publicidad masiva.**

2001 El desarrollo de capacidades y la ventaja competitiva

2000 El impacto del comercio electrónico en el Negocio de la mensajería

2000 Creación y Sostenimiento de la Ventaja Competitiva

**3. DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA**

**3.1 CONFERENCIA MAGISTRAL, SEMINARIOS, SIMPOSIOS, ETC.**

18 Octubre 2013 "La pequeña y mediana empresa e internacionalización" Presentada en el Seminario de investigación DER-INESER, CUCEA, Universidad de Guadalajara

9 Diciembre 2011 "Determinantes del desempeño de la PyME en México factores de éxito e impacto económico" Presentada en el Seminario de investigación DER-INESER, CUCEA, Universidad de Guadalajara

21 Junio 2011 "La PyME en Mexico Modelos de creación de empresas exitosas el caso de las nacidas globales, las gacelas y las spin-off" Presentada en el Departamento de Economía y Organización de Empresas de la Universidad de Barcelona España

10 mayo 2011 "Nuevas estrategias para las PyMES en Mexico" Presentada frente a la Sociedad de alumnos de la División de Contaduría del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) de la Universidad de Guadalajara, México

28 mayo 2010 "La investigación en el ámbito de la Gestión Estratégica" Presentación de l libro con el mismo nombre en la Academia Jalisciense de Ciencias A.C. Cámara de Comercio de Guadalajara, México

19 mayo 2010 "La investigación en el ámbito de la Gestión Estratégica" Presentación de l libro con el mismo nombre en el Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas (CUCEA), Universidad de Guadalajara, Mexico

17 noviembre 2009 "Small and médium-sized enterprises in Mexico" Presentada en el Simposio organizado por el Instituto de Economía de la Universidad de Seijo Tokio Japón

16 noviembre 2009 "Relaciones bilaterales México-Japón Oportunidades para la PyME" Presentada en la Materia de Relaciones Internacionales de la Facultad de Innovación Social de la Universidad de Seijo, Tokio, Japón

14 noviembre 2009 "La PyME en Mexico Oportunidades de negocio con Japon"  
Presentada en la Universidad de PyMEs de la SMRJ (Organización para la PyME y la Innovación regional de Japón) Tokio, Japón

17 marzo 2009 "Características de la PyME en Mexico en busca de la PyME competitiva" presentado en el Seminario "La Pyme en Mexico y Japón Oportunidades de Cooperación y Aprendizaje" Organizado por el CA-UdG-503 "Estudios sobre la PyME" En él participaron miembros del Cuerpo Académico y académicos de la Universidad de Seijo Japón, y del Organismo para la PyME y la Innovación Regional de Japón

3 junio 2008 'Características de la PyME en Mexico Ventajas competitivas y Retos Estratégicos' presentada en las IX Jornadas de Economía Latinoamericana El Reto del la PyME El caso de las empresas mexicanas, organizado por ORLA- Universidad Pompeu Fabra con la conferencia

**2006 Estudio de casos en una investigación sobre la PyME**, Seminario de Investigación del Observatorio de Relaciones con Latinoamérica (ORLA) de la Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, España

**2006 La validez del método de casos como instrumento para tesis de posgrado** dentro del 1r coloquio de investigación, Universidad Internacional Cuernavaca, Morelos, México

**2005 Importancia de la ciencia y la tecnología en la competitividad empresarial.** Foro regional Educación Ciencia y Tecnología Organizado por la Universidad de Guadalajara y el Colegio de Economistas Jaliscienses, A.C

**2004 Los activos intangibles y el éxito de la PyME** Seminario de Investigación de la Escuela de Graduados en Administración y Dirección de Empresas ITESM Campus Guadalajara

**2003 Conferencia en la materia Tópicos de la Organización "La Teoría Evolucionista"** impartida a los alumnos del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos del CUCEA de la UdeG

**2001 Mercadotecnia internacional, oportunidades de negocio en el extranjero.** Invitación por parte de Dirigentes de empresas y mercadotecnia de Guadalajara A.C (DEM), México

**1992 Coorganizador del Coloquio Internacional "Las nuevas políticas de ajuste en América Latina"** Universidad de Guadalajara, en Chapala Jalisco

### **3.2 OTRAS: MESA REDONDA, PANEL, ENTREVISTA, ETC. (EN PRENSA RADIO O TELEVISIÓN)**

21 y 22 noviembre 2013 "Taller Jornadas de introducción al uso de la metodología del estudio de caso en la investigación en las ciencias económicas y empresariales" Departamento de Estudios Regionales DER – INESER, CUCEA, UdG

21 octubre 2013 "Taller de análisis del entorno de la empresa", Maestría en Negocios y Estudios Económicos, CUCEA, UdG

24 noviembre 2010 Organizador del panel "Incubación y tecnología" Presentación de los resultados de investigación del Proyecto de Ciencia Básica con apoyo de Conacyt, con motivo del 5º Aniversario de INCUSOFT incubadora de Software del Gobierno Municipal de Guadalajara, Jalisco

22 julio 2009 "Keynesianismo reloaded" en el programa de radio "Puerta Uno" de Radio UdG, Guadalajara, México

6 diciembre 2007 Presentación del libro *La PyME en México*, en el programa de Televisión "Emprendedores" de Canal 6 de Megacable, México

2004 Presidente de mesa en Gestión de la Tecnología en el Congreso internacional de ACACIA Organizado por la Universidad Autónoma de Guerrero, Acapulco

2001 Participación como moderador en el Seminario Internacional "La regionalización como Estrategia de Desarrollo Resultados y Expectativas del México y Alemania" Mesa de trabajo La regionalización en Alemania del este y el occidente de México Organizado por la Universidad de Guadalajara, el Institut Für Regionalentwicklung und Strukturplanung, Universidad Libre de Berlín y la Universidad Autónoma de Zacatecas Levado a cabo en la ciudad de Zacatecas

2000 Las Reglas Del Juego, Conociendo Los Mecanismos De Los Negocios Internacionales Evento Organizado por la Maestría en Comercio y Mercados Internacionales, (CUCEA) en la Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara

1990 Entrevista sobre Reunificación Alemana en el programa de Canal 6 ¿Usted como la ve?

### **3.3 ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN**

1 abril 2011 "TDI, un caso de éxito" Artículo publicado en la Revista "Innovación y competitividad" ADIAT Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el desarrollo tecnológico, México

21 agosto 2009 "Current economic situation in Mexico" Artículo publicado en el *Knowledge Management Center News Report*, nº8 de la SMRJ (Organización para la PyME y la Innovación regional de Japón), Tokio, Japón

1998 **Las Universidades, fábricas de desempleados** El Occidental martes 1 de noviembre

1992 **Tercer Informe de Gobierno y Futuro Económico de México** Carta Económica Regional # 22 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara ene-feb

**1991 El Bloque Iberoamericano en el Actual Contexto Comercial** Carta Económica Regional # 21 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara nov -ago

**1991 La Industria Automotriz en Víspera del Acuerdo de Libre Comercio** Carta Económica Regional # 19 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara jul -ago

**1991 Efectos Económicos de la Guerra del Pérsico** Carta Económica Regional # 16 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara mar -abr

**1991 La Guerra del Golfo Pérsico y su Impacto en la Economía Mexicana** Carta Económica Regional # 16 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara ene -feb

**1990 El II Informe de Gobierno de Salinas de Gortari** Carta Económica Regional # 15 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara nov -dic

**1990 Apuntes para una Reflexión sobre la Privatización Bancaria** Carta Económica Regional # 15 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara nov -dic

**1990 Política Económica y Sector Externo de México** Carta Económica Regional # 14 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA).Universidad de Guadalajara sep -oct

**1990 La Crisis del Golfo Pérsico, Crisis del Petróleo** Carta Económica Regional # 13 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA) Universidad de Guadalajara jul -ago

**1990 En Torno a la Reprivatización Bancaria** Carta Económica Regional # 13 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA).Universidad de Guadalajara ago -sep

**1990 La inversión Europea en México** Carta Económica Regional # 11 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA).Universidad de Guadalajara Mar -abr

**1990 ¿Qué pasa en Lituania?** Carta Económica Regional # 11 Departamento de Estudios Regionales-INESER (CUCEA).Universidad de Guadalajara Mar -abr

**1990 Riesgos a la Soberanía en los cambios financieros, pueden afectar el control de la política económica, El Occidental**

#### **4. VINCULACION DE LA INVESTIGACION CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO**

##### **4.1 REPORTES DE PROYECTOS ESPECIFICOS BAJO CONTRATO**

**2013 Consultoría** encargada por la empresa Redbox (dedicada a la consultoría en Innovación empresarial) con la participación a modo de Brief en el proyecto "Proyección económica en el sector alimentario 2020 México (HERDEZ)" donde se pretendía tener un documento de proyección económica para el 2020 en México en el sector de los alimentos que serviría de base para la planeación estratégica de la empresa HERDEZ México D.F

**2012 Consultoría** encargada por la empresa Redbox (dedicada a la consultoría en Innovación empresarial) con la participación a modo de Brief en el proyecto "Proyección económica 2020 México, Brasil y Colombia (KELLOG'S)" donde se pretendía tener un documento de proyección económica para el 2020 en Latinoamérica en el sector de los cereales que serviría de base para la planeación estratégica de la empresa KELLOG'S México D.F

**2011 Consultoría** encargada por la empresa Redbox (dedicada a la consultoría en Innovación empresarial) con la participación a modo de Brief en el proyecto "Proyección económica 2020 (BARCEL)" donde se pretendía tener un documento de proyección económica para el 2020 en el sector de las botanas a nivel nacional e internacional que serviría de base para la planeación estratégica de la empresa BARCEL, México D.F

**2011 Consultoría** encargada por la empresa Redbox (dedicada a la consultoría en Innovación empresarial) con la participación a modo de Brief en el proyecto "Proyección económica 2030 (GAMESA)" donde se pretendía tener un documento de proyección económica para el 2030 en el sector de la alimentación a nivel nacional e internacional que serviría de base para la planeación estratégica de la empresa GAMESA, México D.F

**2000-2001 Asesor** de la Sección Especializada en Mensajería, Paquetería Transportistas y Publicidad Masiva, de la Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara México

**2000-2001 Investigador miembro** del Programa de Investigación Participativa en la Elaboración de Políticas Públicas para el Desarrollo Económico Regional Una Estrategia de Vinculación de la Universidad de Guadalajara con su Entorno Social Este programa lo financió la Fundación Flora and William Hewlett y en él participaron además de investigadores de la Universidad de Guadalajara otros de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA) y del gobierno del Estado de Jalisco

**1999-2000 Investigador miembro** del programa Alternatives for regional development on the context of NAFTA and the globalization process Este programa lo financió la Fundación Flora and William Hewlett y en él participaron además de investigadores de la Universidad de Guadalajara, otros de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA) y del gobierno del Estado de Jalisco

#### **4.2 DESARROLLO DE PROGRAMAS ACADÉMICOS ORIENTADOS**

**1999 Diseño y Coordinación del programa de Formación Continua** de la Sección Especializada en Mensajería Paquetería, Transportistas y Publicidad Masiva, de la Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara, México

## **5. CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO INSTITUCIONAL**

### **Reconocimientos**

**2001 Premio Nacional de Exportación** en la modalidad de Institución educativa otorgado por el Gobierno Federal de la República a la Universidad de Guadalajara a través del CUCEA. El reconocimiento personal fue en calidad de coordinador de la Maestría en Comercio y Mercados Internacionales.

### **5.1 CREACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PARA LA INVESTIGACIÓN**

#### **5.1.1 CREACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

**2006- Creación del Cuerpo Académico** en consolidación "Estudios sobre la PyME" CA-UdG-503 Líneas de investigación Determinantes del desempeño de la pyme, Gestión del conocimiento, formación de ventaja competitiva e internacionalización de la PyME y E-Business. Este CA ha publicado un libro sobre la PyME y varios artículos indexados. Además ha organizado cursos, seminarios y conferencias internacionales y cuenta con una página web <http://sites.google.com/site/caudg503>

**2005 Creación del Cuerpo Académico** "Estrategias de negocios de México con Japón". La línea de investigación que se desarrolló fue "Relaciones económicas México- Japón".

#### **5.1.2 OBTENCIÓN DE FINANCIAMIENTO PARA LA GENERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS**

**2013-2015 Obtención de recursos para el proyecto** "Competitividad e internacionalización de la PYME" II fase del proyecto "Patrones de Creación de Empresa Competitiva en la Coyuntura Actual, Identificación y Caracterización de Empresas de tipo Gacela, Nacidas Globales y de Base Tecnológica en el Occidente de México". Apoyado con 434,000 pesos del FONDO 10003 SEP-CONACYT, CONVOCATORIA CB-2011-01 CIENCIA BÁSICA 2011, SOLICITUD 00000000167090

**2012-2013 Negociador** para el establecimiento de un convenio de colaboración académica entre la Maestría en Negocios y Estudios Económicos, CUCEA, UdG y el Master en Negocios Internacionales, Barcelona School of Management, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, España.

**2009-2010 Obtención de recursos para el proyecto** "Patrones de Creación de Empresa Competitiva en la Coyuntura Actual, Identificación y Caracterización de Empresas de tipo Gacela, Nacidas Globales y de Base Tecnológica en el Occidente de México". Apoyado con 130,000 pesos del FONDO 10003 SEP-CONACYT, CONVOCATORIA CB-2007-01 CIENCIA BÁSICA 2007, SOLICITUD 000000000083608

**2006-2010 Obtención de recursos para el Cuerpo Académico** en consolidación "Estudios sobre la PyME" CA-UdG-503. Obtuvo una asignación por parte de PROMEP de 165,000 pesos <http://sites.google.com/site/caudg503>

**2008 Obtención de recursos como profesor con Perfil PROMEP** para implementos individuales del trabajo por un total de 40,000 pesos

**2003-2005 Obtención de recursos para el Proyecto** "Gestión del conocimiento, formación de ventaja competitiva e internacionalización de la pequeña y mediana empresa para la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo completo (PROMEP) Apoyado con un monto de 180.714 pesos

**2000 Participación en la integración del proyecto FOMES 2000** denominado "Competitividad e Internacionalización de los Posgrados de Excelencia en el CUCEA" El cual fue apoyado con recursos externos por un monto de 880,000.00 pesos

### **5.1.3 DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA INVESTIGACIÓN**

**2008-2013 Desarrollo de una metodología novedosa para la realización de tesis de calidad en el posgrado en el ámbito de la PyME.** La propuesta además de haber sido probada ampliamente en los posgrados del CUCEA, UdG inscritos al PNPIC, obtuvo en 2011 el Premio a la mejor ponencia en español otorgada por ISEOR/Academy of Management "Tipologías del estudio de caso en el ámbito de la empresa en México Propuesta de una metodología para la investigación en ciencias de gestión", presentada en el coloquio de ISEOR/Academy of Management 2011, Lyon, Francia Además, en 2008 obtuvo el Premio FESIDE (Fundación Emilio Soldevilla de Investigación en Economía de la Empresa) dotado con 600 euros, por el documento "El estudio de casos en la preparación de tesis de posgrado en el ámbito de la PyME", presentado en el XXII Congreso Anual de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM) y la VI International Conference de la International Academy of Business Disciplines (IABD), Salamanca España

## **5.2 DESARROLLO Y CONSOLIDACION DE POSGRADOS**

### **5.2.1 ORGANIZACIÓN DE SEMINARIOS DE DISCUSIÓN**

2012 Organizador de la conferencia "Endogenous Screening and the Formation of Loan Syndicates" Impartida por la Doctora Mercedes Adamuz Peña adscrita al Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) como profesora invitada de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos. CUCEA, UdG, Zapopan, Jalisco

2012 Organizador de las sesiones de información para dar a conocer áreas de oportunidad doctorado-maestría a los alumnos de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos (PNPIC) de la Generación 2010-2012 Conferencia impartida por el Dr Víctor Manuel Lanos Castillo

2012 Organizador de las sesiones de información para dar a conocer áreas de oportunidad doctorado-maestría a los alumnos de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos (PNPIC) de la Generación 2010-2012 Conferencia impartida por el Dr Antonio Sánchez Bernal



3 mayo 2011 Participación en la logística de la visita del Ministro Consejero de Comercio de la Embajada de Canadá en México, Sr Wayne Robson, quien presentó la conferencia 'Relaciones entre México-Canadá' en CUCEA, UdG, Zapopan Jalisco

24 noviembre 2010 Organizador del panel "Incubación y tecnología" Presentación de los resultados de investigación del Proyecto de Ciencia Básica con apoyo de Conacyt, con motivo del 5º Aniversario de INCUSOFT incubadora de Software del Gobierno Municipal de Guadalajara, Jalisco

17 marzo 2009 Organización del Seminario "La Pyme en México y Japón Oportunidades de Cooperación y Aprendizaje", como líder del CA-UdG-503 "Estudios sobre la PyME" En él participaron miembros del Cuerpo Académico y académicos de la Universidad de Seijo, Japon, y del Organismo para la PyME y la Innovación Regional de Japon Financiado con recursos de PROMEP Asistieron al evento estudiantes de posgrados del PNP profesores y miembros del sector público en general

11 marzo 2009 Organización de la conferencia "'Born global companies" ¿quien dice que una pequeña empresa no puede ser global?", como líder del CA-UdG-503 "Estudios sobre la PyME" En el participó el Dr José Luis Martín Marin, profesor del Máster en Negocios Internacionales para America Latina (MIBAL) de la Universitat Pompeu Fabra Barcelona España Financiado con recursos de PROMEP Asistieron al evento estudiantes de posgrados del PNP, profesores y miembros del sector público en general

2005 Coordinador de la mesa "Negocios" en la evaluación de programas docentes realizada los días 11,12 y 13 del mes de mayo por la Maestría en Negocios y Estudios Económicos (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad del CONACYT)

## **5.2.2 MODIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y REALIZACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO**

**Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara:**

**2003 Realización de la reforma del plan de estudios del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos, dentro del proceso de 'Reforma integral de los Posgrados del CUCEA 2002-2003**

**2003 Participación en la reforma del plan de estudios de la Maestría en Economía, dentro del proceso de 'Reforma integral de los Posgrados del CUCEA 2002-2003**

**2003 Participación en la reforma del plan de estudios de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos, dentro del proceso de 'Reforma integral de los Posgrados del CUCEA 2002-2003**

**2000-2001 Coordinador del Plan Estratégico 2000 para el Doctorado en Negocios y Estudios Económicos, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, México**

**1998 Participación en la evaluación y modificación del plan de estudios de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos (Integrada en el Padrón Nacional de Postgrado del CONACYT)**

### **5.2.3 DISEÑO O MODIFICACION DE PROGRAMAS DE CURSOS DE POSGRADOS**

#### **Doctorado en Negocios y Estudios Económicos**

Técnicas de investigación Cualitativa

Tópicos Avanzados de la Internacionalización de la Empresa

#### **Maestría en Negocios y Estudios Económicos (Integrada al PNPC de CONACYT)**

Gestión Estratégica II

Economía Internacional e Integración Económica

Administración II (Teoría de las Organizaciones)

Administración I (Economía de la Empresa)

Economía y Estrategias de las empresas

Estudios de Caso

#### **Maestría en Economía (Integrada al PNPC de CONACYT):**

Economía de la empresa

Estrategias de comercialización

Economía de la Organización

#### **Maestría en Comercio y Mercados Internacionales**

Negocios Internacionales

### **5.2.4 PARTICIPACIÓN EN CONSEJOS CONSULTIVOS DE POSGRADOS**

**2010- a la fecha Miembro de la Junta Académica Extraordinaria de los Posgrados.**  
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas UDG

**2007- a la fecha Miembro del Comité Consultivo del Doctorado en Ciencias Económico Administrativas, (CUCEA) UdeG** Perteneciente al PNPC

**1998- a la fecha Miembro del Comité Consultivo de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos (CUCEA).** UdeG Perteneciente al PNPC

**1998-2011 Miembro del Comité Consultivo de la Doctorado en Negocios y Estudios Económicos (CUCEA)** UdeG

**2000-2004 Miembro del Comité Consultivo de la Maestría en Economía (CUCEA).** UdeG Perteneciente al PNPC

**2000-2001 Miembro del Comité Consultivo de la Maestría en Comercio y Mercados Internacionales (CUCEA), UdeG**

### **5.3 PARTICIPACIÓN EN ACADEMIAS**

2008 a la fecha miembro de la Red de Emprendimiento Latinoamericano y del Caribe (REDELAC)

2005 a la fecha Miembro de la Academia de Ciencias Administrativas, A.C., (ACACIA) México

2005 a la fecha Miembro de la Academia Regional de Ciencias económico Administrativas, A.C. (ARCEA) México

2005 a la fecha Miembro de la Academia de economistas de Jalisco

## 6. PARTICIPACIÓN EN CUERPOS EDITORIALES O COLEGIADOS DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

### 6.1 ARBITRAJE DE ARTÍCULOS O LIBROS

2013 "Variables que impactan en la competitividad de las empresas remolcadoras y pilotos en Manzanillo, Colima, México". *Carta Económica Regional*, INESER, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas CUCEA, UdG

2013 *Sí, yo soy empresario. Pero, ¿de qué tamaño?*. Para el Comité Editorial del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas CUCEA, UdG

2012 "La transferencia de conocimiento entre un centro de investigación y redes de empresas". Conferencia GCGC 2012, Orlando EEUU

2012 "Propuesta de modelo de Competitividad Empresarial en PyMes". *Economía teoría y práctica* (revista especializada en economía), Universidad Autónoma Metropolitana, Mexico D.F

2012 "Una propuesta para aunar sostenibilidad y alcance. El caso de ONG microfinanciera Fundación D-Miró" *Problemas del Desarrollo* Revista Latinoamericana de Economía, UNAM, Mexico D.F

2011 "El impacto de las Variables de la enfermedad holandesa en la Competitividad de las PyMEs" Ponencia para el XVI Congreso Internacional Contaduría, Administración e Informática Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F

2011 "EQ2011-06-05" este número de referencia corresponde a un artículo para publicación en la revista *Econoquantum* (registrada en el padrón de excelencia de CONACYT)

2011 "Transferencia de conocimiento organizacional: propuesta metodológica". Conferencia GCGC 2011, Orlando, EEUU

2009 "Curvas de aprendizaje y potencial de desarrollo en microempresas" *Econoquantum* (revista indexada por CONACYT), Maestría en Economía Universidad de Guadalajara

**2009 "Los sistemas de economía de gestión e información financiera de costes en la PyME. Barreras y beneficios que se perciben en su adopción y rentabilidad".** *Problemas del Desarrollo Revista Latinoamericana de Economía*, Instituto de investigaciones económicas, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**2008 "Tekila: Cronica de un caso de muerte asistida"** Revista Gestión Pública y Empresarial CUCEA-UDG

**2008 "En busca de las competencias distintivas en los agronegocios: El caso biofresco"** *Revista Gestión Pública y Empresarial* CUCEA-UDG

**2008 "Competitividad de las pymes industriales internacionalizadas del estado de Jalisco. Agenda para una investigación empírica"** *Revista Gestión Pública y Empresarial* CUCEA-UDG

**2006 "Poder de mercado en microempresas de Baja California"** *Problemas del Desarrollo Revista Latinoamericana de Economía*, Instituto de investigaciones económicas, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**2005 "El crecimiento del parque vehicular en Guadalajara las estrategias de los distribuidores (1994-2004)** Carta Economica Regional. UdeG

**2003 Dictaminador artículo** *Estudio de caso de CL, S.A de C V* Para la revista Carta Económica Regional de la Universidad de Guadalajara

**2003 Arbitraje académico del artículo** *Análisis del concepto reputación y su relación con el rendimiento empresarial* para la revista CIENCIA ergo sum de la UAM como parte de la cartera de árbitros en Ciencias Sociales de la revista

**2001 Evaluación del documento** 'Strategic Trade Policies and Foreign Direct Investment' del Dr Rafael Espinosa como evaluador externo del Comité Editorial del CUCEA, UdeG

## **6.2 EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE INVESTIGACION**

**2013 Lector** en el Coloquio doctoral en el XVII Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, ACACIA, Univa Guadalajara, Jalisco

**2011<sup>a</sup>, 2011<sup>B</sup>, 2013A** Evaluador en el Seminario de Investigación del Doctorado en Ciencias Económico Administrativas. CUCEA, UDG

**2009 Evaluador** en la convocatoria de CIENCIA BASICA CB-2008-01 del Fondo SEP-CONACYT

**2009 Evaluador** por parte de la Universidad de Guadalajara del VI Premio Santander a la Innovación Empresarial

**2007 Evaluador** por parte de la Universidad de Guadalajara del III Premio Santander a la Innovación Empresarial

**2007 Evaluador** en la edición XXXVI del Programa de Intercambio México Japón, dentro de la convocatoria 2007, Conacyt

**2006 Evaluador de ponencias** Congreso internacional de la Academia de Ciencias Administrativas AC (ACACIA) Organizado por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí Mexico

2005 Evaluación de 5 Protocolos de investigación para el desarrollo de las tesis de los alumnos de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos, con becarios del CONACYT, MESA 3 Finanzas y Comercio Internacional

2004 Evaluador de ponencias en el Congreso internacional de ACACIA Organizado por la Universidad Autónoma de Guerrero, Acapulco

**2004 Evaluador del trabajo de investigación doctoral** "Impactos del aprendizaje individual y colectivo en las asociaciones profesionales" de Verónica Gómez Gómez dentro del taller del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos UdeG

**2004 Evaluador del trabajo de investigación doctoral** "Impactos del aprendizaje individual y colectivo en las asociaciones profesionales" de Verónica Gómez Gómez dentro del taller del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos, UdeG

### **6.3 EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE POSGRADO**

**2009 Pre-evaluador de 2 doctorados** con orientación a la investigación, en el marco de la "Convocatoria 2009 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad PNPC" de CONACYT

**2002-2003 Evaluación y modificación del Plan de Estudios** del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos dentro del proceso de "Reforma integral de los Posgrados del CUCEA 2002-2003

**2000 Evaluación y modificación del Plan de Estudios** del Doctorado en Negocios y Estudios Económicos

**1998 Evaluación y modificación del Plan de Estudios** de la Maestría en Negocios y Estudios Económicos (Integrada en el Padrón Nacional de Posgrado del CONACYT) 1998

### **6.4 PARTICIPACION EN COMITES EDITORIALES O EDICION DE PUBLICACIONES**

**2008 a la fecha Miembro del Comité Editorial y del Cuerpo Arbitral** de la *Revista Gestión Pública y Empresarial* GESPYE, CUCEA, UdG, que está indexada en LATINDEX [www.latindex.org](http://www.latindex.org) ISSN 1665-1652 que cuenta con arbitraje internacional

**2007 a la fecha Miembro del Editorial Advisory Board y del cuerpo de Ad-Hoc Reviewers** de la *Revista Internacional Administración y finanzas* (RIAF), patrocinada por IBFR The Institute for Business and Finance Research, Hawaii, EEUU ISSN 1933-608X

**2007 a la fecha Miembro del Comité Editorial de la Revista *Gestión Empresarial* ISNN 1900-9828** Centro de Investigaciones y Desarrollo Tecnológico, Facultad Ciencias Económicas, Administrativas y Contables de la Fundación Universitaria del Tecnológico de Comfenalco Cartagena de Indias Colombia

**2003 a la fecha miembro del Comité editorial y Cuerpo Arbitral de la Revista 'Mercados y Negocios'.** UdG, Guadalajara, Mexico

**2003 a la fecha miembro de la cartera de árbitros de la Revista "CIENCIA ergo sum, área de ciencias sociales",** UAM, México D.F

**2003 a la fecha miembro de la cartera de dictaminadores externos** invitados por el Comité editorial de la Revista "Carta Económica Regional", Departamento de Estudios Regionales INESER, CUCEA Universidad de Guadalajara

#### **6.5 PARTICIPACION EN ÓRGANOS DE EVALUACION DEL TRABAJO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO**

**2012-2013 Miembro del Comité Académico de Evaluación de las convocatorias "Apoyar el Fortalecimiento de la Formación de Investigadores 2012" y "Fortalecimiento de Cuerpos Académicos"** Coordinación de Investigación CUCEA UDG

**2012 Evaluador en el proceso de selección de candidatos en la "Convocatoria de Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero Becas CONACYT-FUNED 2011" Primero, Segundo y Tercer Período** Dirección adjunta de Posgrados y Becas, CONACYT

**2010-2012 Miembro del Comité Académico de Selección de la convocatoria "Fomentar la Incorporación de Alumnos a la Investigación en Redes"** Coordinación de Investigación, CUCEA, UDG

**2010-2012 Miembro del Comité Académico de Evaluación de la convocatoria "Apoyar el Fortalecimiento de la Formación de Investigadores 2010"** Coordinación de Investigación, CUCEA, UDG

**2011 Evaluador en el proceso de selección de candidatos en la "Convocatoria de Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero Becas CONACYT-FUNED 2011" Primero Segundo y Tercer Período** Dirección adjunta de Posgrados y Becas, CONACYT

**2009 Evaluador de 5 propuestas en la "Convocatoria de Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero Becas CONACYT 2009"**

**2009 Consejero del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, UdG que aprueba las decisiones de los comités de evaluación del Campus**

**2008 a la fecha Inscripción al Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA) de conformidad con el Reglamento Vigente del Sistema Nacional de Investigadores**

## **7. ACTUALIZACIÓN CURRICULAR Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**2013 Participación** en el "Curso de Verano del Profesorado Motivador del Espíritu Emprendedor", Zitek Bilbao, España.

**2013 Asistencia** al XVII Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas ACACIA. Univa, Guadalajara, Jalisco

**2012 Asistencia y participación** en el Seminario de evaluación de proyectos, avances y resultados de investigación del Departamento de Estudios Regionales, DER-INESER", CUCEA, UDG

**2011 Asistencia y participación** en el Seminario de evaluación de proyectos, avances y resultados de investigación del Departamento de Estudios Regionales, DER-INESER", CUCEA UDG

**2011 Participación** en el curso "Requerimientos en la norma ISO 9001 2008", Global Standards Training, Guadalajara, Jalisco.

**2009 Asistencia al V Annual Meeting and International Conference de INSME**, "Building a Knowledge based eco-system for SMEs Finance, Innovation Technology and Networking", Dubái Emiratos Árabes Unidos

**2008 Participación en la "Discusión Internacional para la Iniciativa de Creación de un Parque Tecnológico en Ciencias de la Vida"**, CUCEA, CUCBA, CUCEI, CUCS (UdG) y Virginia Commonwealth University, Guadalajara, México

**2008 Participación en la "Reunión Internacional de Excelencia Empresarial"** CUCEA, UdG y Virginia Commonwealth University Guadalajara, México

**2008 Curso Virtual "Promoción y Evaluación de la Interacción Cooperativa en el Debate Virtual"** impartido por la UOC, Barcelona, España en noviembre de 2008 con una duración de 25 horas

**2006-2007 Asistencia a la Catedra "Antoni Serra i Ramoneda"** Organizada por el Departamento de Economía de la Empresa UAB y la Caixa de Catalunya

**2003 Asistencia al Congreso Anual de Negocios Internacionales y Asociaciones Económicas**, organizado por el Centro Universitario de la Costa. campus en Puerto Vallarta de la UdeG

**2003 Curso de formación a distancia** impartido por la UOC, Barcelona, España "Powerpoint"

**2002** Curso de formación a distancia impartido por la UOC, Barcelona España  
"Metodología y Campus Virtual de la UOC"

**2001** Curso taller "producción de Saber y Gerencia del Conocimiento" impartido al personal directivo del CUCEA UdeG.

**2000** Curso Seminario de discusión sobre el desarrollo local "Experiencias de Planeación Urbana-Municipal" Organizado por el Programa de Estudios para la Descentralización del INESER U de G En Puerto Vallarta Jalisco

**1999** Curso de Comercio exterior con lenguas europeas en el Centro Humboldt, Barcelona, España

**1993** "Teoría de Juegos" impartido dentro del "Programa Pareto" de vinculación de las matemáticas a las ciencias sociales (CONACYT ANUIES Mexico)



**Leonardo A. Gatica Arreola**  
3265 Lake Austin Blvd Apt E  
Austin Texas 78703

University of Texas at Austin  
Department of Economics 78712  
BRB 3.134 G

arreola@eco.utexas.edu  
Home (512) 479-5976  
Office (512) 475-9635

---

Date May 2004

**PERSONAL**

Date of Birth March 25, 1966  
Nationality Mexican  
Status Married with two children

**EDUCATION**

- 8/98 to present                    **The University of Texas at Austin**  
Ph.D in Economics (expected, November 2004)  
Dissertation "*Essays in Political Economy and Political Formal Theory*"  
Supervisor Professor Melvin J Hinich  
  
*Fields Political Economy, Public Choice Formal Political Theory,  
Macroeconomics, Monetary Theory and Computational Economics*
- 8/98 – 5/00                        **The University of Texas at Austin**  
M.S in Economics
- 6/95 – 6/97                        **El Colegio de México**  
M.S in Economics  
  
Dissertation "*Decisiones de Consumo e Inversión bajo Riesgo*"  
(*Consumption and Investment Decisions under a Risky Environment*)
- 9/91 – 6/95                        **Universidad Autónoma Metropolitana (Azcapotzalco)**  
B.S. in Economics  
  
Dissertation "*Políticas de Combate a la Pobreza*"  
(*Policies Against Poverty*)
- 2/94 – 9/94                        **Instituto Tecnológico Autónomo de México**  
Diploma in Applied Econometrics.
- 5/93 - 7/93                        **El Colegio de México**  
International Studies Summer School *Courses in Mexican  
Political System Mexican International Relations and Mexican  
History*

9/85 – 6/90

**Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía,  
Instituto Nacional de Antropología e Historia**  
B.S. in Conservation and Restoration of Art and Cultural Objects

**RESEARCH INTERESTS*****Theoretical Research***

Formal Political Theory; Spatial Theory of Political Competition; Dynamic Models of Political Economy;

Formal Models of Political Parties, Pressure Groups and Competition; Government Performance and Distributional Conflicts; Spatial Models of Voting.

***Applied Research***

Latin American Political Economy; Latin American Politics and Macroeconomy; Political Stability, Regime Change and Economic Development, Economic Policy and Executive-Legislative relations; Local Politics and Development in Mexico, Spatial Models of Voting.

**PROFESSIONAL EXPERIENCE**

8/99-5/04

**The University of Texas at Austin***Teaching Assistant*

Lecturing, tutoring, evaluation of exams and assisting in the preparation of exercises and evaluations, for Principles of Microeconomics, Intermediate Microeconomics, Intermediate Macroeconomics and Latin American Economics

12/97-7/98

**Congreso de la Unión (The Mexican Congress)***Consultant*

Analysis of incentives and mechanisms for the design of internal law and rules for the Congress and the Chamber of Deputies. Design the organization of the Office of Economic Analysis for the Chamber of Deputies and prepare its proposal presented by the Oficialia Mayor (Office of the Chairman). Elaborate the proposal of restructuring the Commissions organization of the Chamber of Deputies.

9/97-6/98

**Universidad Autónoma Metropolitana (Azcapotzalco)**

Economics Department

*Professor*

Course planning, lecturing, grading and other teaching responsibilities for Mathematics, Intermediate Microeconomics and Statistics in the B.A. program in Economics, Macroeconomics in the B.A. program in Business Administration and Microeconomics in the Masters Program in Economics

6/96-2/97

**El Colegio de México**

Centro de Estudios Economicos (Center for Economic Studies)

*Teaching Assistant*

Lecturing and tutoring for the Macroeconomics introductory course and Macroeconomics I in the Masters Program in Economics

6/97-8/97

4/94-6/95

**Universidad Autónoma Metropolitana (Azcapotzalco)**

Economics Department Area of Economic Theory

*Professor Assistant*

Tutoring and assisting in the preparation course notes, exercises and exams for the courses of Microeconomics IV (General Equilibrium) and Theories of Value and Distribution Research assistant for different projects in Sraffian theories of value and NeoRicardian general equilibrium models, this includes book reviews, data analysis and text edition

9/90-6/91

**Centro Escolar Hermanos Revueltas***Professor*

Course planning, lecturing grading, for the first and second courses of Art in high school

1988-8/98

**Independent Art Restorator**

Restoration and conservation work for particular collectors and institutions Materials include canvas paintings (colonial, modern and contemporary periods), polychromated wood sculptures (Mexican colonial sculpture), documents (XIX and XX centuries paper documents), watercolor paintings (XIX and XX centuries), mural paintings (prehispanic and XVI to XX centuries), prehispanic pottery and sculpture (stone and clay) and porcelains

Institutions include INAH (National Institute of Anthropology and History), DDF (Mexico City Government), Governments of the States of Mexico, Tabasco, Querétaro and Zacatecas, Jose Luis Cuevas Museum and Otomi community of Santiago Mezquitlan

1989-1990

**Communitarian Restoration and Conservation Project for the Dominican Monastery of Zacualpan de Amilpas, State of Morelos***Coordinator/Restorator*

Design the restoration project Participation in the design of the communitarian project to implement a communitarian library in the monastery Participation in the organization of the communitarian committee Coordinate and participate in the restoration process

1989-1991

**Communitarian Restoration Conservation Project for the San Juan Bautista Church, San Juan Teotihuacán, State of Mexico***Coordinator/Restorator*

Design the restoration project Participation in the organization of the communitarian committee Coordinate and participate in the restoration process

**HONORS AND GRANTS**

1998-2002

CONACYT Fellowship

1995-1997

CONACYT Fellowship

1996

State of Mexico Fellowship

**CONFERENCE PRESENTATIONS**

- |  |  |
|--|--|
| "Executive-Legislative Relations and Economic Policy Strategies, the Design of Stabilization Programs" | Latin American Studies Association Annual Conference, October 2004 ( <i>Forthcoming</i> )    |
| "Government Performance and Competition for Political Support in Political Divided Organizations"      | American Political Science Association Annual Meeting, September 2004 ( <i>Forthcoming</i> ) |
| "Competition for Political Support and Leadership Performance"   | Southwestern Economic Association Annual Conference, March 2004                              |

**PAPERS AND WORK IN PROGRESS**

1. "El Análisis Económico de la Política Economía Política Neoclásica y sus Aplicaciones en America Latina" (*The Economic Analysis of Politics Neoclassical Political Economy and its Applications in Latin America*, in spanish), joint with Claudio Bonilla, forthcoming in *El Trimestre Económico*
2. "Government Performance and Competition for Political Support in Political Divided Organizations", submitted.
3. "Patronage as the Cost of Stability in Spatial Models", in progress.
4. "Executive-Legislative Relations and Economic Policy Strategies: the Design of Stabilization Programs", in progress
5. "Introduccion al Analisis de Curvas de Crecimiento para la Investigación Sociológica" (*Introduction to Growth Curve Analysis in Sociology*, in spanish), joint with Patricia Murrleta, in progress
6. "Following Rules and Discretion in Stabilizing an Open Economy", mimeo
7. "Optimal Stabilization Policies in a General Equilibrium Forward-Looking Model", mimeo
8. "Welfare Measures for the Mexican Case, 1992, 1994 and 1996", mimeo.

**PROFESSIONAL MEMBERSHIPS**

American Economics Association  
 The Econometric Association  
 American Political Science Association  
 Latin American Studies Association

## ACADEMIC PARTICIPATION

9/89 - 6/90	<b>Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía, Instituto Nacional de Antropología e Historia Colegio Académico</b> <i>Representative (Representante Colegiado por la División de Bienes Muebles)</i>
9/88-6/89	<b>Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía, Instituto Nacional de Antropología e Historia División Académica</b> <i>Representative (Representante Divisional por la licenciatura de Conservación y Restauración)</i>
9/87-6/88	<b>Restoration and Conservation Alumni Society, ENCRYM-INAH.</b> <i>Representative</i>
9/88-6/89	<b>Restoration and Conservation Alumni Society, ENCRYM-INAH.</b> <i>President</i>

## GRADUATE COURSE WORK

Economics	Core Courses in Microeconomics, Macroeconomics and Econometrics: Field Courses: Dynamic Macroeconomic Theory, Monetary Economics, Advance Macroeconomic Analysis, Computational Methods in Economics, Computational General Equilibrium, Time Series Analysis, Stochastic Control Theory, Theories of Public Finance
Political Science	Comparative Political Economy, Political Parties and Party Systems, Politics and Economics, Topics in Political Methodology, Theoretical Perspectives in Latin American Politics, Mexican Politics
Public Policy	Political Economy

**LANGUAGES** Spanish (Native), English (Fluent)

## COMPUTER SKILLS

Software Applications	Word, Excel, Power Point, Access
Statistical Software.	STATA, SPSS, TSP, RATS, Eviews
Programming Languages	OX, GAMS, MATLAB, GAUSS, GEMPACK, DUALI, Mathematica

**REFERENCES**

Melvin J. Hinich  
Mike Hogg Professor in Government &  
Professor in Economics  
Government Department  
University of Texas at Austin  
Austin, TX 78712-1087  
Office (512) 232-7270  
Fax (512) 471-1061  
hinich@mail.la.utexas.edu

Raul Madrid  
Assistant Professor  
University of Texas at Austin  
Government Department  
1 University Station A1800  
Austin, TX 78712-0119  
Office (512) 232-7246  
rmadrid@mail.utexas.edu

CURRICULUM VITAE

**ALFONSO ENRIQUE ISLAS RODRÍGUEZ**

RFC IARA520215AD8

CURP IARA520215HDFSDL08

Estudios realizados

LICENCIATURA; 1978 QFB, FACULTAD DE QUÍMICA: UNAM  
MAESTRÍA; 1984. CIENCIAS BIOMÉDICAS; UNAM  
DOCTORADO; 2002. CIENCIAS BIOMÉDICAS: UNAM

Datos laborales

**Nombramiento** de PROFESOR DE CARRERA TITULAR "C"(INVESTIGACIÓN)

**Especialidades**

**Proyectos de investigación**

AISLAMIENTO Y PURIFICACIÓN DE PÉPTIDOS NATURALES  
ANTIMICROBIANOS CONACYT SIMORELOS / PHARMACOS EXAKTA /  
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA 01/01/2000- 30/01/2003  
Apoyo del CONACYT AVANCE C2005-86 /LABORATORIOS LAVET /  
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA 01/06/2006 30/12/2007

**Experiencia**

**Profesor Investigador Titular C**

Universidad de Guadalajara CUCBA Las Agujas Nextipac. Zapopan. Jalisco /  
**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

Desarrollo de proyectos que incluyen como objetivo el aislamiento, purificación y síntesis de péptidos y otras sustancias naturales antimicrobianas y con actividades moduladoras de la respuesta inmune. con fines aplicativos.

**Jefe del Laboratorio de Péptidos Naturales**

**Universidad de Guadalajara**

En este laboratorio estamos interesados en aislar, purificar, probar y aplicar estas moléculas, con especial énfasis en los péptidos de la defensa del huésped, antimicrobianos naturales de amplio espectro con propiedades reguladoras de la respuesta inmune. Actualmente mantenemos colaboración con las Universidades de La Sapienza, en Roma, Trieste y Udine en Italia. Hemos aplicado nuestro primer producto con éxito en vacas con mastitis, se registro la patente, hemos recibido dos apoyos del CONACYT y estamos en pláticas con varios laboratorios nacionales e internacionales para desarrollar productos innovadores de aplicación inmediata en problemas infecciosos de la piel, como el acné, la tiña, pie de atleta, etc

## Idiomas

- Inglés

## Aptitudes y conocimientos

1. Spanish
2. Teaching
3. Higher Education
4. Research
5. English
6. Distance Learning
7. University Teaching
8. Educational Technology
9. Statistics

## Educacion

### Universidad Nacional Autónoma de México

Doctor en Ciencias, Inmunología

2002 - 2002

Informacion adicional

## Grupos y asociaciones



Rectores, Vicerrectores, Decanos y Directivos de Universidades Iberoamericanas



UNAM - Facultad de Ciencias - Biología



## *Curriculum Vitae*

# Filadelfo León Cázares

Departamento de Métodos Cuantitativos  
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas  
Universidad de Guadalajara  
Periférico Norte N° 799,  
Núcleo Universitario Los Belenes,  
C.P. 45100, Zapopan, Jalisco  
Tel (33)3770-3300 Exts. 25223 ó 25822  
[filadelfo@cucea.udg.mx](mailto:filadelfo@cucea.udg.mx)

### Posición Actual

2001-presente **Profesor Asociado C**, Tiempo Completo (plaza ganada por concurso de oposición).

### Educación

**PhD. in Public Administration**, *University of North Texas (EUA)*, 2006-2011

**Maestría en Economía**, Universidad de Guadalajara (UDG), 1995-1998

**Actuario**, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 1982-1987

### Reconocimientos Recientes

Perfil Deseable (PROMEP) 2013-2016

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel I, 2014-2016

### Libro Publicado

León-Cázares, Filadelfo. 2012. *Organizational Citizenship Behaviors Among Public Employees. A Structural Equation Modeling Approach*. Guadalajara, Jal.. Universidad de Guadalajara. ISBN. 978 607 450 673 0

### Revisión Técnica de Libros

De la Garza, G. Jorge, Blanca N Morales Serrano, Beatriz A. González Cavazos. 2012. *Análisis Estadístico Multivariante: Un Enfoque Teórico y Práctico* México, D.F. McGraw-Hill

Chiang C. Alpha y Kevin Wainwright. 2006. *Métodos Fundamentales de Economía Matemática, 4ta edición*. México, D. F., McGraw Hill

### Artículos Publicados

Cernas Ortiz, Daniel A., Patricia Mercado Salgado, y **Filadelfo León Cazares**. 2013. El Efecto de lo No Relacionado de la Diversificación Empresarial sobre la Rentabilidad ¿Que Patrón sigue en las Empresas Mexicanas? *Revista de Estudios en Contaduría, Administración e informática* 2(3): 2-23.

Sánchez-Gutiérrez José, **León-Cazares Filadelfo**, Gutiérrez-Govea Adair. 2010 Empowerment: A Competitiveness Key Factor in the Hospitality Industry in Guadalajara, Mexico. *Competition Forum. Indiana*, 8(2): 156-162.

**León Cazares, Filadelfo**, Andrés Valdez Zepeda, and Adrán de León Arias. 2009 What Matters in the Public's Perception of Local Government Performance? A Structural Equation Analysis. *Gestión Pública y Empresarial* 8(14):143-77

Valdez Zepeda, Andrés y **Filadelfo León Cazares** 2006. El Efecto de los Spots Publicitarios en la Conducta del Votante: El Caso de la Elección Presidencial en México, 2006 *Ateneo* 26(2):151-66.

**León Cazares, Filadelfo**. (2002) Algunos Aspectos a Considerar, en la Elección de un Plan de Pensiones. *Análisis del Tiempo* 8(92):64-5.

**León Cazares, Filadelfo** y Ana E. Ortiz Medina. (2003). Lenguaje Matemático y su Proceso Enseñanza Aprendizaje en las Ciencias Económico Administrativas. Una Propuesta. *Análisis del Tiempo* 8(99):73-5.

### Artículos Enviados para Dictamen

Public Service Motivation and Organizational Performance in Mexico Testing the Mediating Effects of Organizational Citizenship Behaviours (con Ahmed Sayed, *Cardiff Business School, Cardiff University, UK*). *Economic and Industrial Democracy*

The Desire to Serve the Public in a Young Democracy. Do Work Experience under the Old Regime and Citizen Perceptions of Corruption Attenuate Public Service Motivation? (Con Nicholai Petrouvsky, *University of Kentucky, USA*). *Journal of US-China Public Administration*.

## Presentaciones en Conferencias Académicas

Determinants of Citizen Satisfaction in a Young Democracy: Distance-Based Construction of Local Government Services" Artículo presentado en "The Public Management Research Conference, Madison, Wisconsin, USA, June 20-22, 2013. (Con Jue Young Mok y Nicolai Petrovsky ambos profesores de la University of Kentucky, USA).

"Mediating Effects of Organizational Citizenship Behavior on Organizational Performance: Empirical Analysis of Public Employees in Guadalajara, Mexico" Artículo presentado en XVII Conferencia de la "International Research Society for Public Management (IRSPM), Prague, Czech Republic, April 2013."

"The desire to serve the public in a young democracy. Do work experience under the old regime and citizen perceptions of corruption attenuate public service motivation?" Artículo presentado en la conferencia "The Public Management Research Conference "Seeking Excellence in a Time of Change" Celebrada en Fudan University, Shanghai, China, May 2012 (Con Nicolai Petrovsky, University of Kentucky, USA)

"Organizational Citizenship Behavior among Public Employees: Preliminary Findings from Guadalajara Metropolitan Area." Conferencia presentada en la University of North Texas, Denton TX, USA, April, 2011.

"Empowerment: A Competitiveness Key Factor in the Hospitality Industry in Guadalajara, Mexico" Artículo presentado en "The Third Research Symposium of the Society for Global Business & Economic Development jointly organized by Montclair State University (USA) and EADA Business School at Barcelona Spain, June 2010 (Con Jose Sanchez-Gutierrez, y Adair Gutierrez-Govea, ambos profesores de la UDG)

"El Efecto de los Spots Publicitarios en la Conducta del Votante: El Caso de la Elección Presidencial en México, 2006." Artículo presentado en "XI Foro de Investigación. Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática" UNAM, Cd de México, Octubre 2006 (Con Andrés Valdez Zepeda, UDG)

"Enseñanza de las matemáticas en Economía" Artículo presentado en el X Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría celebrado en la Universidad Cristóbal Colon, Veracruz, Ver., Octubre 2000

## Proyectos de Investigación en Proceso

"Governance in Developing Countries" (Con el Dr. Simon Andrew, University of North Texas).

*"The Psychological Contract and Organizational Citizenship Behaviors among Public Employees: Latin American and Caribbean Context "* (Con el Prof. Wayne Soverrall, *University of the West Indies, Barbados*)

*"Leadership Styles and Public Service Performance in Developing Countries"* (Con el Prof Ahmed Sayed, *Cardiff University, UK*).

*"Eficiencia Relativa de los Municipios del Estado de Jalisco y el Role de las Transferencias Intergubernamentales"* (Con los Profesores Ana E. Ortiz Medina y José Francisco de la Paz Santos, ambos profesores de la UDG)

*"What are the effects of Fiscal Decentralization in Underdevelopment Economies? The Mexican Case"* (Con el Prof Antonio Ruiz Porras, UDG).

## **Cursos Impartidos**

### **Doctorado en Estudios Fiscales**

Estadística general

Investigación Cuantitativa

### **Maestría en Economía y Maestría en Mercadotecnia**

Gestión y Políticas Públicas

Estadística Multivariada

Matemáticas

### **Licenciatura**

Estadística

Matemáticas

Investigación de Operaciones

## **Becas y Reconocimientos**

Seleccionado por el Comité México- Estadounidense para obtener la beca **Fulbright (USA)**, para realizar estudios de Doctorado en *University of North Texas, USA* durante el periodo 2006-2009

## **Idioma**

Inglés



METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO, TRANSFORMACION EN EL ESTILO DE VIDA DE LAS MUJERES DIPUTADAS, ...

- 06/1995 - 06/1996 **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, AYUDANTE "A", DE TIEMPO COMPLETO, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO, SOCIOLOGIA POLITICA, COORDINACION DE INVESTIGACION, , ESTABA A CARGO DE LA ORGANIZACION Y ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION DE LOS MAESTROS DE LA DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES. ADEMAS COLABORE COMO AYUDANTE DE INVESTIGACION DE LA MAESTRA MARIA GARCIA CASTRO EN SU PROYECTO SOBRE MUJERES EN EL PODER.,

## PRODUCCION CIENTIFICA

### •ARTICULOS

- 2012 **LOS NIÑOS A TRABAJAR, ¿Y LAS NIÑAS? TRABAJO INFANTIL EN GUADALAJARA: UNA VISIÓN DE GÉNERO** ISSN:2092-5239, Murrieta Cummings Patricia, Korean Journal of International Studies, Vol.17, Pag.53-94, **Revistas Arbitradas** ,
- 2010 **THE PROCESS OF PERMANENCE ON THE STREETS. STREET CHILDREN IN MEXICO CITY** ISSN:1692-715X, Murrieta Cummings Patricia, **Revista Latinoamericana de Ciencias sociales, Niñez y Juventud**, Vol.8, Pag.821-834, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **ALGUNAS HIPÓTESIS SOBRE EL TRABAJO DE LAS NIÑAS EN LA CALLE**, Murrieta Patricia, **Latin American Network Information Center**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 1997 **FEMINISMO Y ESTUDIOS DE GÉNERO, UNA APROXIMACIÓN AL TEMA. ENTREVISTA CON LA DOCTORA VANIA SALLES**, ISSN:0187-0173, Murrieta Cummings Patricia, **Sociológica**, Vol.33, Pag.265-272, **Revistas Indizadas** ,

### •LIBROS

- 2011 **EVALUACIÓN DEL RESPETO A LOS DERECHOS DE LA INFANCIA**, Patricia Murrieta Cummings, Blanca Noelia Caro Chaparro, María del rosario Ruiz Hernández,, **EDITORIAL ACADEMICA ESPAÑOLA**, ISBN9783845485249
- 2011 **SANTA ANA TEPETITLÁN: CONSTRUYENDO UNA COMUNIDAD AMIGA DE LA INFANCIA**, PATRICIA MURRIETA CUMMINGS, CRISTINA TAPIA MURO, ANA MARCELA TORRES HERNÁNDEZ,, **EAE ACADEMICA ESPAÑOLA**, ISBN9783844346657
- 2011 **POWER AND RESISTANCE. THE PROCESS OF PERMANENCE OF STREET CHILDREN IN MEXICO CITY**, PATRICIA MURRIETA CUMMINGS, **LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING**, ISBN9783845414461
- 2008 **PODER Y RESISTENCIA. EL PROCESO DE PERMANENCIA DE LOS NIÑOS DE LA CALLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO**, PATRICIA MURRIETA CUMMINGS, **PLAZA Y VALDES**, ISBN9789707228108

### •CAPITULOS DE LIBROS

- 2008 **REDES SOCIALES Y COMPORTAMIENTO INDIVIDUAL**, Redes, vinculos y actores MARGARITA CAMAREÑA LUIHS Y MARCO ANTONIO CORTÉS GUARDADO, **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, Vol , Pags. 26, Patricia Murrieta Cummings  
Leonardo Adalberto Gatica Arreola

### •REPORTES TECNICOS

- 16/12/2013 **INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA COMUNIDADES AMIGAS DE LA INFANCIA EN SANTA LUCIA**, DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL, Patricia Murrieta Cummings Helen Yaneli Rivas Rosales Norma Alicia Ruvalcaba Romero Marco Alvarez Castillo, Pags. 27
- 15/12/2013 **PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA ENTRE LAS JUVENTUDES. ACTIVIDADES PROPUESTAS A PARTIR DEL DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO**, SUBSEMUN, Patricia Murrieta Cummings Leonardo Alberto Gatica Arreola Cristina Tapia Muro Arturo Doroteo Torres Verdín, Pags. 39
- 15/12/2013 **DIAGNÓSTICO SOBRE LAS PROBLEMÁTICAS QUE ENFRENTAN LOS DIVERSOS GRUPOS JUVENILES**, SUBSEMUN, Patricia Murrieta Cummings Cristina Tapia Muro Arturo Doroteo Torres Verdín, Pags. 86
- 15/12/2013 **PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS. ESTRATEGIA DE PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA JUVENIL. EXPERIENCIA DE TRABAJO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA TEPETITLÁN, ZAPOPAN, JAL.**, SUBSEMUN, Patricia Murrieta Cummings Leonardo Adalberto Gatica Arreola Cristina Tapia Muro Arturo Doroteo Torres Verdín, Pags. 42
- 15/12/2013 **CONTEXTUALIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE ENFRENTAN LAS JUVENTUDES EN SU COMUNIDAD**, SUBSEMUN, Patricia Murrieta Cummings Cristina Tapia Muro Adriana Ricalde Pérez, Pags. 69
- 15/12/2013 **RESULTADOS DE ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA PROBLEMÁTICA DE LOS JÓVENES**, SUBSEMUN, Patricia Murrieta Cummings Leonardo Adalberto Gatica Arreola Cristina Tapia Muro Arturo Doroteo Torres Verdín, Pags. 31
- 09/12/2013 **INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA COMUNIDADES AMIGAS DE LA INFANCIA EN LA MESA DE LOS OCOTES**, DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL, Patricia Murrieta Cummings Norma Alicia Ruvalcaba Romero Helen Yaneli Rivas Rosales Marco Alvarez Castillo, Pags. 27

- 15/01/2012 **EVALUACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL PARA LA IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES**, COMISION NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS, , Ana Marcela Torres Hernández Patricia Murreta Cummings Cristina Tapia Muro, Pags. 94
- 20/12/2010 **COMUNIDADES AMIGAS DE LA INFANCIA. PROYECTO PILOTO: SANTA ANA TEPETTLÁN**, SEDESOL, , Patricia Murreta Cummings Marcela Torres Hernández Cristina Tapia Muro, Pags. 97

#### •PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2013 **TRABAJO INFANTIL Y ESCOLARIDAD**, Extranjero, Seminario sobre Pobreza y Grupos Vulnerables en México, , México ,
- 2012 **COMUNIDAD, VIOLENCIA Y DERECHOS HUMANOS. PERCEPCIÓN DE LOS NIÑOS DE SANTA LUCIA SOBRE LA VIOLENCIA EN LA COMUNIDAD**, Extranjero, I Congreso Internacional de Sociología, Pre-Alas 2012 "Experiencias y Transformaciones Sociales Durante la Primera Década del Siglo XXI, CRISTINA TAPIA MURO ANA MARCELA TORRES HERNÁNDEZ, , México ,
- 2012 **MÁS ALLÁ DE LA POBREZA. DECISIONES DE LOS PADRES SOBRE TRABAJO INFANTIL Y ESCOLARIDAD EN MÉXICO**, Extranjero, I Congreso Internacional de Sociología, Pre-Alas 2012 "Experiencias y Transformaciones Sociales Durante la Primera Década del Siglo XXI, LEONARDO A. GATICA ARREGOLA ADRIANA RICALDE, , México ,
- 2012 **UNEXPLORED MALE ADOLESCENT SEXUAL BEHAVIORS AND TEENAGE PREGNANCY IN MEXICO**, Extranjero, APPAM 34TH ANNUAL FALL RESEARCH CONFERENCE, ANA MARCELA TORRES HERNÁNDEZ, , Estados Unidos ,
- 2011 **VIOLENCIA E INSEGURIDAD EN COLONIAS MARGINADAS: EL CASO DE SANTA ANA TEPETTLÁN**, Nacional, Foro Ciudades Amigas de la Niñez, , México ,
- 2010 **SOME HYPOTHESIS ABOUT CHILD LABOR IN GUADALAJARA, MEXICO. A GENDER PERSPECTIVE ON GIRLS' WORK ON THE STREETS**, Extranjero, XXX Annual ILASSA Student Conference, , México ,
- 2008 **LA INFLUENCIA, EN LOS ESTUDIANTES, DE LOS AGENTES EDUCATIVOS: PADRES Y PROFESORES**, Nacional, XXIII SEMANA UNIVA LA PIEDAD, , México ,
- 2008 **"NI QUE FUERA LA CHACHA" THE SOCIAL CONSTRUCTION OF THE OTHER: DOMESTIC WORKERS AND EMPLOYERS IN MEXICAN SOCIETY**, Extranjero, ISA Forum of Sociology, , España ,
- 2006 **PODER Y RESISTENCIA: UN ANALISIS MULTIDISCIPLINARIO SOBRE LA PERMANENCIA DE LOS NIÑOS QUE VIVEN EN LA CALLE**, Extranjero, III Congreso Internacional de Psicología Social, II Congreso de Identidad y Exclusión social, , México ,
- 2005 **FROM CITIZENS TO CLAS... FROM CLASS TO CITIZENS: RESIDENTIAL GROUPS AND THE PERCEPTION OF CLASS AND CITIZENSHIP IN LATIN AMERICA**, Extranjero, ILASSA XXV Student Conference on Latin America, , Estados Unidos ,
- 2004 **POWER AND RESISTANCE: THE PROCESS OF PERMANENCE ON THE STREETS**, Extranjero, Annual meeting of the Southwestern social Science Association, , Estados Unidos ,
- 2004 **THE PROCESS OF PERMANENCE ON THE STREETS**, Extranjero, LASA 2004 Congress, , Estados Unidos ,
- 2002 **POWER RELATIONS AND SOCIAL NETWORKS AMONG STREET CHILDREN**, Extranjero, XXII Annual ILASSA Student Conference, , Estados Unidos ,

#### FORMACION ACADÉMICA

##### •NIVELES/GRADOS ACADÉMICOS

- 17/05/2014 **DOCTORADO**, PHD IN LIBERAL ARTS, , UNIVERSITY OF TEXAS / UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN, Estados Unidos , TEXAS , **ENTIDADES EXTERNAS**, Going Beyond Poverty, parents decisions about chil labor and schooling
- 02/05/2003 **MAESTRIA**, MAESTRIA EN ESTUDIOS LATINO AMERICANOS, , UNIVERSITY OF TEXAS / UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN, Estados Unidos , TEXAS , **ENTIDADES EXTERNAS**, Poder y Resistencia El proceso de permanencia de los niños de la calle en la Ciudad de México
- 18/05/1999 **LICENCIATURA**, LICENCIATURA EN SOCIOLOGÍA, , UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES (CSH) / DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA, México , DISTRITO FEDERAL, **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, El narcotráfico en México cun problema de Seguridad Nacional?
- 20/02/1998 **ESPECIALIDAD**, PSICOTERAPIA GESTALT PARA ADOLESCENTES, , INSTITUTO HUMANISTA DE PSICOTERAPIA GESTALT, A.C., México , DISTRITO FEDERAL, **INST. DE EDU. SUP. PRIVADAS**,
- 13/12/1996 **ESPECIALIDAD**, ESPECIALIZACIÓN EN SENSIBILIZACIÓN GESTALT, , INSTITUTO HUMANISTA DE PSICOTERAPIA GESTALT, A.C., México , DISTRITO FEDERAL, **INST. DE EDU. SUP. PRIVADAS**,
- 20/07/1996 **DIPLOMADO**, DIPLOMADO EN ANALISIS POLITICO, , UNIVERSIDAD DEL CLAUSTRO DE SOR JUANA, A. C.,









## PROPIEDAD INTELECTUAL

### -DERECHOS DE AUTOR

16/03/2007 **PODER Y RESISTENCIA, EL PROCESO DE PERMANENCIA DE LOS NIÑOS DE LA CALLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO**, 03-2007-100214113800-01 , Autor , ,

## DISTINCIONES Y PREMIOS

### -DISTINCIONES

- 2004 **E.D. Farmer International Fellowship for Texans and Mexican Nationals** Mexican Center Estados Unidos, University of Texas at Austin
- 2004 **Tinker Field Research Grant** LILIAS Estados Unidos, University of Texas at Austin
- 2004 **The Mellon Fellowship in Sociology** The Population Research Center Estados Unidos, University of Texas at Austin
- 1999 **Diploma a la Investigación** DCSyH México, Universidad Autónoma Metropolitana
- 1998 **Mención Honorífica** Departamento de Sociología México, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco
- 1998 **MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO** DCSyH México, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA, UNIDAD AZCAPOTZALCO

## DIVULGACION Y DIFUSION

### -DIVULGACION Y DIFUSION

- 10/01/2014 **ENTREVISTA: ¿CÓMO LIDIAR CON MI HIJO ADOLESCENTE?**, PERIODICO EL INFORMADOR , **Nacional** , Medios Impresos , <http://www.informador.com.mx/suplementos/2014/506723/6/como-lidiar-con-mi-hijo-adolescente.htm>
- 04/12/2013 **SEMINARIO SOBRE POBREZA Y GRUPOS VULNERABLES EN MÉXICO**, Maestría en Economía y Maestría Interinstitucional en Políticas Públicas, Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Seminarios ,
- 04/12/2013 **DECISIÓN DE LOS PADRES SOBRE TRABAJO INFANTIL Y ESCOLARIDAD**, **Nacional** , Conferencias ,
- 15/09/2013 **CUADERNO DE TRABAJO SOBRE DERECHOS HUMANOS Y PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA PARA PROGRAMA CAI**, Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano , **Nacional** , Talleres ,
- 15/09/2013 **PROGRAMA COMUNIDADES AMIGAS DE LA INFANCIA CAI: PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA Y EL ACOSO ESCOLAR**, Secretaría de Desarrollo Agrario Territorial y urbano , **Nacional** , Talleres ,
- 06/12/2012 **TRABAJO SOCIAL INTENSO, UNA ASIGNATURA EXTRA PARA MAESTROS Y PADRES**, PERIODICO EL INFORMADOR , **Nacional** , Medios Impresos , <http://www.informador.com.mx/jalisco/2012/415723/6/trabajo-social-intenso-una-asignatura-extra-para-maestros-y-padres.htm>
- 11/11/2011 **SUPERADA LA INFORMALIDAD, NUEVOS DESAFÍOS: POLÍTICAS PARA COLONIAS POPULARES CONSOLIDADAS**, Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Seminarios ,
- 03/05/2011 **CIUDADES AMIGAS DE LOS NIÑOS**, Estación de Radio stereoVIDA 106.7FM, Programa Jalisco en Grande , **Nacional** , Radio ,
- 16/06/2010 **EL PROCESO DE PERMANENCIA DE LOS NIÑOS DE LA CALLE**, Centro de Maestros 1416 de la Dirección General de Formación Continua para Profesionales de la Educación , **Nacional** , Conferencias ,
- 13/06/2010 **PRESENTA PATRICIA MURRIETA INVESTIGACIÓN SOBRE PERMANENCIA DE NIÑOS EN LA CALLE**, La Jornada Jalisco , **Nacional** , Medios Impresos , [www.lajornadajalisco.com.mx/2010/06/13/index.php](http://www.lajornadajalisco.com.mx/2010/06/13/index.php)
- 11/06/2010 **DÍA MUNDIAL CONTRA EL TRABAJO INFANTIL**, La Gaceta Universitaria , **Nacional** , Medios Impresos ,
- 04/03/2010 **PRESENTACIÓN DEL LIBRO LEGISLAR PARA TODAS. MUJERES EN LA CÁMARA DE DIPUTADOS (1997-2003) DE NANCY GARCÍA**, Colegio de Jalisco , **Nacional** , Conferencias ,
- 28/10/2009 **MESAS REGIONALES EN MATERIA DE DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES**, El Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia , **Nacional** , Seminarios ,
- 10/09/2009 **PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL EN TEORÍA ECONÓMICA CONTEMPORÁNEA: LA AGENDA DEL DESARROLLO ECONÓMICO**, Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Semnarios ,
- 04/04/2009 **PODER Y RESISTENCIA. LA PERMANENCIA DE LOS NIÑOS DE LA CALLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO**, Colegio de Jalisco , **Nacional** , Conferencias ,
- 20/02/2009 **PODER Y RESISTENCIA. EL PROCESO DE PERMANENCIA DE LOS NIÑOS DE LA CALLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO**, XXX Feria Internacional del libro del Palacio de Minería , **Nacional** , Conferencias ,
- 10/01/2009 **EXPLORA SOCIÓLOGA POR QUÉ LOS NIÑOS DECIDEN VIVIR EN LA CALLE**, La Jornada , **Nacional** , Medios Impresos ,
- 18/10/2008 **LA HISTORIA DETRÁS DE LA HISTORIA: NIÑOS DE LA CALLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO**, Secretaría



## **CURRICULUM VITAE**

Mayo del 2014

**Laura Plazola Zamora**

### **Datos personales.**

**Nacida en** Guadalajara, Jal., el 13 de Febrero de 1969

**Dirección particular:** J Fernandez de Lizardi 3120, S.R., C.P 44860, Guadalajara, Jalisco

**Teléfono:** (33) 3639 29 91 **e-mail:** laura.plazola@redudg.udg.mx, lplazola@gmail.com

**Estado Civil:** Casada

**CURP:** PAZL 690213MJCLMR03

### **Formación Académica.**

**Profesional:** Universidad de Guadalajara. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas. Licenciatura en Matemáticas. Orientación Probabilidad y Estadística De 1988 a 1993 (5 años).

**Servicio Social:** INESER (Instituto de Estudios Económicos y Regionales), proyecto Contratación Empírica de la Teoría de la Demanda. De Sept 1992 a Sept 1993

**Tesis:** "La Topología del Equilibrio Económico Microfundamentos" Director Dr Pedro Uribe Castañeda 30 de Marzo de 1995

**Cédula Profesional** 2174028

**Maestría:** División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería UNAM Maestría en Ingeniería (Investigación de Operaciones) De 1995 a 1997 (2 años)

**Tesis:** "Toma de Decisiones con Preferencias Borrosas" Director Dra Mayra Trejos Alvarado 19 de Febrero de 1999

**Cédula profesional:** 3161167

**Diplomado** Diplomado en diseño Instruccional basado en la Web "Dweb training". Teletraining Simon Fraser University, Canada Diciembre del 2000

**Doctorado:** Programa de doctorado en Ingeniería. Facultad de Ingeniería, UNAM Doctorado en Ingeniería (Investigación de Operaciones), departamento de sistemas De 2003 al 2006 (3 años)

**Tesis:** "Decisiones en grupo con preferencias de segundo orden" Director Dr Servio Julio Guillen Burguete 6 de junio del 2007

**Cédula profesional** 5356504

### Gestión Universitaria:

**Jefe de Departamento** Departamento de Métodos Cuantitativos CUCEA, Universidad de Guadalajara 2010-2013

**Secretario de la Coordinación General Académica** Universidad de Guadalajara, Julio 2013- Mayo 2014

### Experiencia Profesional.

**INEGI. PROCEDE** (Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos) Centro de Documentación. Técnico en Producción Agosto de 1994

**DEPFI, UNAM.** Ayudante de profesor nivel B División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería.(feb 1997-feb 1998) Materias impartidas.

- Teoría y Técnicas de optimización
- Metodología de la investigación de operaciones
- Teoría de la localización

**Universidad de Guadalajara.** Profesor de Asignatura División de Ciencias Básicas, Depto de Matemáticas Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingeniería, Universidad de Guadalajara (desde sept 97 ) Materias impartidas

A nivel licenciatura

- Álgebra Lineal,
- Matemáticas Discretas
- Teoría de Decisiones
- Teoría de Juegos
- Economía Matemática

A nivel Maestría

- Optimización ( Maestría en Matemáticas Aplicadas)

Profesor Titular A, División de Economía y sociedad, Depto de Métodos Cuantitativos, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas Materias impartidas

A nivel licenciatura

- Investigación de operaciones I,
- Investigación de operaciones II
- Matemáticas I
- Matemáticas II

A nivel Maestría

- Teoría de decisiones (Maestría en Administración modalidades escolarizada y semiescolarizada desde marzo de 1999)
- Investigación de operaciones (Maestría en Negocios y estudios económicos, inscrita en el padrón nacional de posgrado de CONACYT)
- Métodos Cuantitativos I ( Maestría en Tecnologías de la Información)
- Matemáticas (Maestría en Negocios y estudios económicos y Maestría en Economía, inscritas en el padrón nacional de posgrado de CONACYT)
- Administración de Operaciones ( Maestría en Administración de Negocios, PNP CONACYT)
- Tópicos selectos de Economía Pública Local ( Maestría en Políticas Públicas de Gobiernos Locales, PNP CONACYT)

- Métodos Cuantitativos para la toma de decisiones ( Maestría en Administración de Negocios)
- A nivel Doctorado
- Seminario de tesis Economía Aplicada III y IV (Doctorado en Ciencias Económico Administrativas)
  - Sistemas de seguridad y criptografía ( Doctorado en tecnologías de la Información. PNP CONACYT)

**Ponencias y cursos impartidos en eventos especializados.**

“La Topología del Equilibrio General” IV Coloquio Nacional de Economía Matemática y Econometría. Julio de 1994 Zapopan, Jal

Curso “Toma de Decisiones Multicriterio” ENOAN 98 Marzo de 1998 Morelia Mich

“Toma de decisiones con preferencias borrosas” 2o Seminario Internacional de Ingeniería de Sistemas Junio de 1998 Bahías de Huatulco, Oax.

“Toma de decisiones con preferencias borrosas”. Coloquio 1998 de Investigación y Aplicación de Ingeniería Industrial Octubre de 1998 Orizaba, Ver

“El método PROMETHEE Un problema de selección de personal” Segundo Encuentro Iberoamericano sobre evaluación y Decisión Multicriterio RED-M99 Evaluación de la Investigación Científica Noviembre de 1999 México, D.F.

“El enfoque PROMETHEE Un problema de selección de personal”, V Congreso de Investigación en Ciencias Administrativas Del 28 de Febrero al 2 de Marzo del 2001 Zapopan, Jal

“Selección de aspirantes al programa de Maestría en Administración Una aplicación del método PROMETHEE de decisión multicriterio Coloquio 2001 de Investigación y aplicación de Ingeniería Industrial Marzo del 2001 Orizaba, Ver

“Ventajas y Limitantes de los métodos ordinales en la toma de decisiones” Coloquio 2001 de Investigación y Aplicación de Ingeniería Industrial Marzo del 2001 Orizaba, Ver

“Clasificación de técnicas de Optimización en redes de telecomunicaciones” XII Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico Marzo del 2002 Morelia, Mich

“Promethee en la selección de aspirantes” XII Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico Marzo del 2002 Morelia, Mich

“Selección de aspirantes al programa de Maestría en Administración Una aplicación del método PROMETHEE de decisión multicriterio” XI Congreso Latino Iberoamericano de Investigación de Operaciones Universidad de Concepción Octubre del 2002 Concepción, Chile

“Tutorías estudiante-estudiante en un curso de Cálculo para las Ciencias Económico Administrativas” 1ra. Jornada de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas y la Física ITESO 2003 Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente Febrero del 2003 Tlaquepaque, Jal.

“Decisiones en grupo con preferencias de segundo orden” XII Congreso Latino Iberoamericano de Investigación de Operaciones Universidad de La Habana Octubre del 2004 La Habana, Cuba

"Decisiones en grupo con preferencias de segundo orden" XI Escuela internacional de verano en investigación de operaciones (ELAVIO) Universidad de Los Andes Julio del 2005 Villa de Leyva, Colombia

"Aplicación del algoritmo de ruta más corta para diseñar recorridos turísticos" I Congreso Internacional de Investigación Turística Universidad de Guadalajara- SECTUR Octubre del 2005, Zapopan, Jal

"Second order Preferences in Group Decision Making" 21<sup>st</sup> European Conference on Operational Research (EURO XXI) Julio del 2006 Reykjavik, Islandia

"Asignación de una función de diferencia de valor para la toma de decisiones en grupo con preferencias de segundo orden" XIII Congreso Latino Iberoamericano de Investigación Operativa Universidad de la República Noviembre del 2006 Montevideo, Uruguay

"Group Decision Making with Second Order Preferences" GDN 2007 Conference Concordia University Mayo del 2007 Mont Tremblant, Canadá

"Asignación de una función de diferencia de valor para la toma de decisiones en grupo con preferencias de segundo orden" Tercer encuentro de la red iberoamericana de evaluación y decisión multicriterio Universidad de Occidente Noviembre del 2007, Culiacán, Sinaloa

"A model for allocating and scheduling machines" publicado en los Proceedings of the Eleventh International Workshop on Project Management and Scheduling, celebrado del 28 al 30 de Abril del 2008 en Estambul Turkia

"Sistema de apoyo a la decisión basado en preferencias de segundo orden" XIV Congreso Latino Iberoamericano en Investigación de Operaciones Universidad del Norte Septiembre del 2008 Cartagena, Colombia

"Logística en reversa como generadora de ventaja competitiva caso de la industria farmacéutica" XIV Congreso Latino Iberoamericano en Investigación de Operaciones, Universidad del Norte Septiembre del 2008 Cartagena, Colombia

"Un experimento de votación basado en preferencias de segundo orden" 3er. Taller Latino Iberoamericano de Investigación de Operaciones Universidad Autónoma de Guerrero Octubre del 2009 Acapulco, México

"Evaluación multicriterio de los procesos de cambio de uso de suelo en la Sierra Madre Oriental de San Luis Potosí, México". IV Encuentro de la Red Iberoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio RED-M 2009, Universidad de Guadalajara Noviembre del 2009 Zapopan, México

"El cálculo en las Ciencias Económico empresariales Una propuesta didáctica y su análisis" XVII Simposium de Educación Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente Marzo de 2010, Tlaquepaque, México

"Use of Multiagents and metarankings in group decision" ALIO-INFORMS 2010, Universidad de Buenos Aires Junio del 2010 Buenos Aires, Argentina.



"Implementation of a Group Decision Making Process for Sustainable Management Resources in Sierra Madre Oriental, Mexico ALIO-INFORMS 2010. Universidad de Buenos Aires Junio del 2010 Buenos Aires, Argentina

"Una experiencia didáctica de aprendizaje basado en problemas Construyendo funciones a partir de datos reales" 4to encuentro Internacional sobre la Enseñanza del Cálculo Universidad Tecnológica de Puebla Septiembre de 2010 Puebla, Mexico

"Una experiencia educativa con apoyo de tecnología en los cursos de matemáticas en ciencias economico administrativas", Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza de las Matemáticas 2010 Universidad de Guadalajara-AMIUTEM Septiembre del 2010 Guadalajara, México

"Implementacion del curso de Matematicas I con enfoque en competencias para las Ciencias Economico Administrativas". Encuentro de las buenas practicas docentes Conectactica 2010 Universidad de Guadalajara Octubre del 2010 Zapopan, Mexico

"Estudios de Posgrado en Sistemas". Mesa redonda 2do. Congreso Internacional de la Ciencia de Sistemas, Universidad de Guanajuato- Academia Mexicana de la Ciencia de Sistemas Noviembre del 2010 Guanajuato, Mexico

"Sistema de apoyo a la decisión para elección de alternativas de manejo de recursos sustentables" II Congreso de Aplicaciones de Investigación de Operaciones y Sistemas en Organizaciones Privadas y Gubernamentales Colegio de Matemáticos del Perú. Diciembre del 2010 Lima, Perú

"Tutorías en el Departamento de Métodos Cuantitativos". I Foro Institucional de Tutorías, CUCEA, Universidad de Guadalajara junio 2011 Zapopan, Mexico

"Planeacion de la distribucion de ayuda humanitaria" 4to Taller Latino Iberoamericano de Investigación de Operaciones Universidad Autonoma de Guerrero, Octubre del 2011 Acapulco, Mexico.

"La construcción de una función de una variable para describir un fenómeno real como actividad de aprendizaje" 9no Seminario Nacional Enseñanza de las Matemáticas con las Tecnologías de la Información y Comunicación Instituto Tecnológico de Ciudad Guzman Abril 2012 Ciudad Guzmán, Mexico

"Implementacion del curso de Matematicas I con enfoque en competencias" Foro de experiencias docentes, Conectáctica 2012 CUCEA- Universidad de Guadalajara Junio del 2012 Zapopan, Mexico

"Estudio de caso de una empresa farmacéutica veterinaria seleccion de proveedores mediante decisión multicriterio XVI Conferencia Latino Ibero Americana en Investigación de Operaciones Universidad Federal de Rio de Janeiro Septiembre del 2012 Rio de Janeiro, Brasil

"Evaluacion de un curso en linea como apoyo al curso presencial de Matemáticas I" XX Simposium de Educación Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente Marzo del 2013 Tlaquepaque, México

"Teaching OR to a blind student" EURO-INFORMS Conference Universidad Sapienza de Roma Julio del 2013 Roma, Italia

"Forecasting mexican inflation using neural networks" EURO/INFORMS Conference Universidad Sapienza de Roma Julio del 2013. Roma, Italia

"Pronóstico de la inflación en Mexico usando redes neuronales" V Taller Latino americano de Investigación de Operaciones Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones Noviembre 2013, Acapulco, México

#### **Participación en Proyectos de Investigación**

Universidad de Guadalajara Programa de Motivacion a la Investigacion a Estudiantes Sobresalientes Promoción 1994, proyecto "Contrastacion empirica de la teoria de la Demanda" Centro Universitario de Ciencias Economico Administrativas Responsable Dr Pedro Uribe Castañeda (1994-1995)

CONACYT convenio 0552PA, proyecto 6130 "Teoria de la medición en el ajuste de los modelos de decision Multicriterio" Responsable Dr Servio Tulio Guillén Burguete (1996-1997)

DGAPA (Dirección General de Asuntos del Personal Academico, UNAM) convenio IN500696 Proyecto 6131 "Asignación de pesos en la Evaluación de Proyectos" Responsable M.J Arturo Fuentes Zenon (1997-1998)

Coordinadora del Proyecto de creacion de la Maestria en Ciencias de la Decision CUCEA, Universidad de Guadalajara Marzo 2002

CONAGUA- UNAM Proyecto APAZU (evaluacion del programa de agua potable, alcantarillado y saneamiento en zonas urbanas) Responsable Dr Servio Tulio Guillen Burguete (2005-2006)

Instituto Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de Mexico: "Desarrollo de Mateheurísticas Inteligentes para la Toma de Decisiones en el Transporte" Responsable Dr Jaime Mora Vargas ITESM, campus Estado de Mexico 2009-2010

SEP- CONACYT 2011-2012. "Optimizacion multiojetivo para problemas logísticos de distribucion" Responsable Dr Jaime Mora Vargas, ITESM, campus Estado de México

#### **Artículos Publicados**

"Second order preferences in group decision making" Journal Operations research Letters 36(2008) 99-102 Elsevier

"Group Decision Making with Second Order Preferences" Aceptado en Group Decision and Negotiation Journal, Ed Springer

"Metaordenamientos en la elección social" Expresion Economica 22 junio del 2009 ISSN 1870-5960

"RED-M The Ibero-American Network of Multicriteria Evaluation and Decision Making" European working Group "Multiple Criteria Decision Aiding" Series 3, núm 27. Spring 2013

#### **Capitulos de libros**

"Los metodos PROMETHEE" del libro *Analysis multicriterio para la toma de decisiones Métodos y Aplicaciones*, editado por Juan Carlos Leyva López, editorial Plaza y Valdes Septiembre 2011 ISBN 978-607-402-378-7.

### **Participación en el proceso de Titulación**

#### **• Dirección de tesis:**

*Autor* José Guadalupe Robledo Hernandez. *Título* Propuesta de un sistema de apoyo a la decision in grupo que utilice informacion de segundo orden. *Fecha de titulación* 31 de mayo del 2007  
*Programa* Maestria en Administración CUCEA, Universidad de Guadalajara

*Autor* Hector Alberto Galván Blanco *Título* Aspectos esenciales de la logistica en reversa y los beneficios potenciales de su aplicacion en una empresa del sector farmacéutico mexicano" *Fecha de titulación* 31 de julio del 2008 *Programa* Maestria en negocios y estudios economicos, CUCEA, Universidad de Guadalajara

*Autor* Iván Navarro Hermostillo *Título* Selección óptima de proveedores mediante el metodo multicriterio de análisis de jerarquías, estudio de caso empresa farmacéutica veterinaria *Fecha de titulación*: 31 de enero del 2012 *Programa* Maestría en Negocios y Estudios Economicos CUCEA, Universidad de Guadalajara

*Autor* Gustavo Rodríguez González *Título*. La eficiencia del transporte publico el caso del corredor Salvador Diaz Mirón en la zona conurbada de Veracruz" *Fecha de titulación* 17 de Diciembre del 2012 *Programa* Maestría en Negocios y Estudios Económicos, CUCEA, Universidad de Guadalajara

*Autor* Jose Guadalupe Robledo Hernandez. *Título*: "Development of a System of Support to the decision in group based on information of second order" *Programa* Doctorado en Tecnologías de la Información CUCEA, Universidad de Guadalajara En proceso

*Autor* Alejandro Ramos González. *Título* Organización de redes de transporte publico multimodal con demanda elástica bajo el fenómeno de congestión vehicular *Programa* Doctorado en Ciencias Economico Administrativas En proceso

#### **• Asesoría de tesis**

*Autor* José Luis Poorn Medina *Título* Aspectos matematicos del diseño en redes de telecomunicaciones *Fecha de titulación* 7 de junio del 2004 *Programa* Maestria en Matematica aplicada CUCEI, Universidad de Guadalajara

### **Organización de eventos.**

Participacion en el Comité Organizador del IV Coloquio Nacional de Economía Matematica y Econometria Julio de 1994 Zapopan, Jal

Participacion en el Comité Organizador del XXXII Congreso Nacional de Matematicas Octubre de 1999, Guadalajara, Jal.

Organización del curso de formacion docente "Ecuaciones Diferenciales y Ecuaciones en diferencias" impartido por el Dr. Miguel Ángel Olmos Gómez y el M.C. Ricardo Reyes Garcia Febrero del 2001. Zapopan, Jal

Presidenta del Comité organizador del IV Encuentro de la Red Iberoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio Noviembre del 2009 Universidad de Guadalajara Zapopan, México

Presidenta del comité organizador del 1er Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones Octubre del 2012 Universidad de Guadalajara, Zapopan, México

#### **Becas recibidas**

Becario del Programa de Motivación a la Investigación a Estudiantes Sobresalientes Promoción 1994, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara

Becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 1995-1997, Programa de Beca Académica para realizar maestría, UNAM

Becario de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico UNAM Adscrita al proyecto IN500696 del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica Sept - Nov 1997 Feb -Abr 1998

Apoyo a la Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo, PROMEP/103.5/02/1437, Julio del 2002.

Becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 2003-2006 Programa de Beca Académica para realizar estudios de doctorado

#### **Distinciones y reconocimientos.**

Mención honorífica en tesis de doctorado Universidad Nacional Autónoma de México Junio del 2007.

Reconocimiento a profesores con perfil PROMEP, SEP 2007, 2010, 2013

Reconocimiento como Candidato a Investigador Nacional por el Sistema Nacional de Investigadores, CONACYT Enero 2009

#### **Membresía de Asociaciones y Sociedades.**

Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones

RED Iberoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio

#### **Idiomas.**

Inglés. Habla 80% Traduce 80% Lee 80%  
Portugués Acreditado el 1er Nivel

# Mauricio Ramírez Grajeda

## Grado:

(S N I nivel I) Ph D en Economía Ohio State University Ohio, EUA

## Áreas de interés:

Econometría Aplicada Geografía Económica Comercio Internacional

## Correo electrónico:

maurmez@yahoo.com.mx

## Educación

- 2006 The Ohio State University (OSU), Ohio USA Ph D in AED Economics Tesis Three Essays on Geographic Consequences of Trade Openness
- 2000 OSU M A in AED Economics
- 2000 Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) México, M S Economics Tesis Competition in the Mexican Bank Industry An Analysis Applying Markov Chains
- 1998 Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), Mexico, B S Economics
- 1997 ITAM Diploma Bank and Credit
- 2000 ITAM Diploma Financial Derivates

## Información

- "Apuntes sobre el sector maquilador en México, una revisión crítica de la bibliografía" Asian Journal of Latin American Studies 2008 Vol 21 No 3, pp 189-225 (Co-autor Willy Walter Cortez Yactayo)
- "El Análisis Espacial de la Competencia Política " con Leonardo A. Gatica, EconoQuantum Vol 3, Núm 2 2007
- "The Bell-Shaped Curve of International Trade A Panel Data Test for OECD countries", con Leonardo A. Gatica Econoquantum, Vol 3, Núm 1, 2007
- "La Banca de Desarrollo en los Mercados de Crédito Agropecuario El Caso de Banrural 1989-1998", Federalismo y Desarrollo, 69 2000
- Under review papers

- "Trade Openness and City Size with Taste Heterogeneity and Amenities ", con Willy Cortez Spatial Economic Analysis, en revision, 2009
- "Trade Openness and City Interation" con Ian Sheldon The International Trade Journal 2009

## Baruch Ramírez-Rodríguez

[rrbaruch@gmail.com](mailto:rrbaruch@gmail.com)

### Perfil

Soy un economista empírico con experiencia en el diseño y evaluación de programas sociales. Mis áreas de interés son: crecimiento "pro-poor", evaluación de programas de transferencias de dinero, modelación de demanda y seguridad alimentaria en relación a temas de pobreza a través del análisis de los gastos de los hogares, y economía laboral con énfasis en estudios del trabajo informal. Me considero un investigador que se integra en equipos de trabajo. Mis habilidades se enfocan en el manejo de bases de datos y en el uso de la estadística aplicada

### Logros y Experiencia importantes

- (Instituto Nacional de Salud Pública) impartir cursos en la maestría en economía de la salud, co-coordinar dicho programa de maestría, participar en proyectos de investigación
- (Universidad de Guadalajara) impartir cursos en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado
- (University of East Anglia, UK) impartición de cursos, talleres y seminarios para los niveles de licenciatura y maestría
- (University of East Anglia, UK) Participación en varios proyectos de investigación
- (Gobierno Mexicano) Proveer a tomadores de decisiones con insumos en la forma de estimaciones de pobreza, desigualdad, y condiciones laborales de los pobres. También, en asesorar en áreas de diseño de políticas en el tema de pobreza, empleo y economía ambiental
- (PROFECO) estableci procesos de programación en spss para la evaluación de la calidad de la información recolectada en las encuestas de precios reduciendo el tiempo de análisis en aproximadamente 60 por ciento
- (Universidad Autónoma Metropolitana-I, Mex) co-diseñe el marco de análisis para el proyecto sobre "migración internacional", el objetivo era capturar movilidad geográfica desde una región en México hacia varias ciudades en los Estados Unidos

### Logros Académicos

- (2012) Investigador en el Instituto Nacional de Salud Pública
- (2011) Profesor huésped en la Universidad de Guadalajara.
- (2011) PhD School of International Development de la University of East Anglia, UK
- (2002) Diplomado en Diseño y Manejo de Políticas Sociales en el Instituto Interamericano para el Desarrollo perteneciente al Banco Interamericano del Desarrollo (BID), Washington, D C
- (2000) Maestría en Economía Regional, Saltillo, México (CISE-COLEF)
- (1996) Diplomado en 'Diseño de Encuestas por Muestreo', y otro en 'Informática', UAM-X, México.
- (1997) Tres cursos de actualización dos en SPSS, y uno en Economías Asiáticas
- (1998) Licenciatura en Economía, UAM-I, México
- (1996, 1997) dos carreras técnicas una en Técnico en Microelectrónica y otra en Diseñador de Circuitos Microelectronicos

## Resumen de Carrera

2012 -	Investigador	Instituto Nacional de Salud Pública
2011-	Profesor huésped	Universidad de Guadalajara
1997, 2010	Consultor	Varios proyectos
2007-2010	Academia, varias materias	University of East Anglia (UK)
2004-2010	Econometrista e Investigador	University of East Anglia (UK)
Mar-Sep 2003	Subdirector de Estadística	SEMARNAT (Gobierno Federal)
Jul-Nov 2002	Subdirector	SEDESOL (Gobierno Federal)
Abr 2001-Jul 2002	Subdirector de Estadística Social	SEDESOL (Gobierno Federal)
Ene-Abr 2001	Supervisor de Operaciones	PROFECO (Gobierno Federal)
1997-1998	Asistente de Investigación	CIESA (México)
1996-1997	Consultor	UAM-I (México)

## Empleos Adicionales

— University of East Anglia	Tecnico Audiovisual / recepcionista	2004 to 2011
— Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco	Proyeccionista	1992-1998
— BANCOMEXT	Servicio Social	1996-1997
— Mexico	Instructor / Facilitador	1997-2002

## Idiomas

- Español, Nativo
- Inglés, Avanzado
- Frances y portugues, comprension basica

## Carrera

### Participación en consultoría

2003	<b>Marzo-Septiembre.</b> Secretaria de Salud de la Ciudad de Mexico	El proyecto consistió en estimar el impacto del programa de gratuidad en hogares pobres y otros grupos específicos como los ancianos.
	Responsabilidad	Diseñar parte del cuestionario (módulos de ingresos y gastos), llevar a cabo el entrenamiento de encuestadores y hacer el análisis estadístico de la muestra
1996	<b>Enero- Mayo.</b> consultor para el proyecto "Migracion laboral de la región Mxteca a Nueva York" Programa de Ciencias Sociales de la Universidad Autonoma Metropolitana – Iztapalapa	
	Responsabilidad	Diseñar parte del cuestionario y la estrategia de muestreo. Adicionalmente fui responsable del manejo de las bases de datos y del análisis estadístico de las mismas

### Contribucion a proyectos de investigación

2010	Proyecto 'Evaluating the impact of social cash transfers' en Brasil (Prof
------	---



- Peter Lloyd-Sherlock, investigador en jefe, University of East Anglia, UK)
- Responsabilidad Hacer seguimiento al análisis estadístico de la muestra en hogares Brasileños en áreas marginales Este proyecto consistió en entrevistas llevadas a cabo en 2002 y 2009 El propósito del proyecto fue evaluar el impacto de las transferencias de dinero "Bolsa Familia" a la luz de la existencia de otros programas similares como pensiones y otros beneficios sociales
- 2010 Proyecto '**Experimental economics in poor households in Nigeria, Ethiopia and India**' financiado por el ESRC (Dr Arjan Verschoor, investigador en jefe, University of East Anglia, UK)
- Responsabilidad proveer apoyo logístico a investigadores en campo, supervisor la calidad de los datos colectados, y apoyar en diferentes áreas del proyecto como manipulación de datos y estimaciones econométricas
- 2009 Proyecto '**Impact evaluation of the Mexican cash transfers programme Oportunidades**' (Dr Richard Palmer-Jones, investigador en jefe, University of East Anglia, UK)
- Responsabilidad hacer el manejo de las bases de datos de evaluación del programa, programar rutinas de trabajo en spss y construir un panel de datos con el fin de replica ejercicios de evaluación previos
- 2009 Proyecto '**Wet season and illness in Viet Nam**' (Dr Roger Few, investigador en jefe, University of East Anglia, UK)
- Responsabilidad hacer el manejo de datos y el análisis estadístico de datos de precipitación pluvial, niveles acuíferos y enfermedades relacionadas a la temporada de lluvias en Viet Nam
- 2008 Proyecto '**Evaluation HIV impact on households in Uganda**' (Dr Janet Seeley, investigador en jefe, University of East Anglia, UK)
- Responsabilidad Diseñar cuestionarios separados para hogares, individuos, adultos hombres, adultos mujer, niños y niñas, que serían usados durante el trabajo de campo en Uganda
- 2004 Proyecto '**Evaluating the impact of social transfers on poor Brazilian households**' (Dr Peter Lloyd-Sherlock, investigador en jefe, University of East Anglia, UK)
- Responsabilidad hacer el análisis estadístico de una muestra de hogares brasileños en áreas urbanas marginadas
- 1998 Asistente de investigación del Dr Enrique Hernandez Laos en Consultoría Internacional Especializada, (1997-1998)

#### Docencia

(2013) Instituto Nacional de Salud Pública

- **Microeconomía II** (Maestría en Economía de la salud -CONACYT)

- (2013) Profesor Huésped, Universidad de Guadalajara
- **Econometría I** (UdG, semestre 2013A. licenciatura en Economía)
  - **Economía y Población** (UdG, semestre 2013A. Maestría en Economía, -CONACYT)
- (2012) Instituto Nacional de Salud Pública
- **Microeconomía I** (Maestría en Economía de la salud -CONACYT)
- (2012) Profesor Huésped, Universidad de Guadalajara
- **Econometría I** (UdG, semestres 2012A y 2012B, licenciatura en Economía)
  - **Economía y Población** (UdG, semestre 2012A, Maestría en Economía, -CONACYT)
  - **Comercio Internacional** (UdG semestre 2012B. Maestría en Economía, -CONACYT)
- (2011) Profesor Huésped, Universidad de Guadalajara
- **Investigación cuantitativa** (UdG, Doctorado en Gestión de la Educación Superior)
  - **Microeconomía del desarrollo** (UdG, Maestría en Economía -CONACYT)
  - **Instrumentos de cooperación UE-AL** (UdG, Maestría en Relaciones Internacionales y de cooperación económica y social -CONACYT)
  - **Econometría I** (UdG, Maestría en Relaciones Internacionales y de cooperación económica y social -CONACYT)
- (Otoño 2010) He sido parte de equipos de enseñanza para los siguientes cursos.
- ‘Research Techniques and Analysis’ (Maestría, UEA UK)
  - ‘Econometric Methods for Development’ (Maestría, UEA UK)
  - ‘Economics for Development II’ (licenciatura, año 3. UEA UK)
  - **Introduction to the Master in Development Economics** (curso de inducción al programa de maestría, UEA UK)
- (Primavera 2010)
- ‘Economics for Development I’ (licenciatura, año 1, UEA UK)
  - ‘Data in Development Studies’ (licenciatura, año 1, UEA UK)
  - ‘Natural Resources for Development III’ (licenciatura, año 3. UEA UK)
- (Otoño 2009)
- ‘Research Techniques and Analysis’ (Maestría, UEA UK)
- (Otoño 2008) Como profesor invitado
- ‘Economics for Development I’ con la clase ‘Poverty in Mexico’ (Licenciatura, año 1, UEA UK)
- 2007
- ‘Special Seminar on Globalisation and Poverty’ (Licenciatura, año 1, UEA UK)
- 2002
- Como instructor
- (40 hours) “Análisis estadístico con spss”, Programa de maestría en Ciencias Sociales, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, México (Maestría)
- 2000
- (12 hours) “Análisis de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano” Universidad Autónoma de Cd Juárez, Chihuahua, México (Maestría)
- 1997
- (25 hours) “Estadística y manejo de bases de datos con spss”. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México (Maestría)

### Papers

Sergio Bautista-Arredondo, Edson Serván-Mori, Arantxa Colchero-Aragón, Baruch Ramírez-Rodríguez, Sandra G Sosa-Rubí Análisis del uso de servicios ambulatorios curativos de salud en el contexto de la reforma para la Protección Universal en México  
Aceptado en **Salud Pública de México**

- Lloyd-Sherlock Peter, Joao Soares y Baruch Ramirez Cash transfers and the wellbeing of older people in Brazil **Development and Change**.(Anexo).
- Alarcón Diana, Eduardo Zepeda y Baruch Ramirez "México ante los objetivos de desarrollo del Milenio", en revista **INVESTIGACIÓN ECONÓMICA**, Ed Facultad de Economía de la UNAM, julio-septiembre de 2006, Volumen LXV, número 257, pp 91-148 (Anexo)
- R. R., Baruch (2006) Does Pro-poor Growth Necessarily Mean Better jobs for the Poorest? Evidence from Mexican Households' Surveys **Proceedings of the V National Congress of AMET**, Mexico, May 2006
- R. R., Baruch (2003) La dispersión salarial en México, 1987-1998. México. Nósis Vol 13 Num 25, enero-junio, pp 131-152

#### Revisión de Libros

- South Asia in the WTO edited by Saman Kelegama (New Delhi Sage Publications, 2007) **Journal of South Asian Development**, 2008 vol 3, No 2, pp 307-309
- Eliminating Human Poverty Macroeconomic and Social Policies for Equitable Growth, edited by the Comparative Research on Poverty (CROP), London and New York Zed Books 2007, **Journal of South Asian Development**, 2009, vol 4, No 2, pp 302-304.

#### Conferencias y Seminarios

- (2012) Participación en el Brown International Advanced Research Institute (BIARI, 2012) en Brown University
- (2007) Presentación en el Seminario 'Globalisation and Poverty' at the University of East Anglia, School of Development Studies
- (2006) presentación en el V Congreso AMET, "Does Pro-poor growth necessarily mean better jobs for the poor" Mayo 18, Oaxtepec México
- (2006) Participación en Kiel workshop, First PEGNet Workshop "Poverty Reduction, Equity, and Growth New Issues and Findings" Abril 28, Kiel, Alemania
- (2003) Participación en el IV Congreso AMET, "rates of wage return in Mexico 1987-2001", Abril 2002 Hermosillo, Sonora México
- (2003) Participación en el IV Congreso AMET, "Minimum wage and wages structure in Mexico" con Eduardo Zepeda Hermosillo, Sonora Mex. April 2002

#### Programas frecuentemente usados

- Microsoft office y "add on" software
- SPSS
- STATA

#### Intereses

- Squash,
- Fotografía y video,
- Buceo Scuba (1994-1997, buzo tres estrellas),
- Proyectos de Electrónica

#### Actividad de dictaminación en revistas arbitradas

- Dictaminador para la revista "Econoquantum"
- Dictaminador para la revista "Economía Mexicana Nueva Época"

Guadalajara, Jalisco, México, 5 de Enero de 2014  
CURRICULUM VITAE  
NOMBRE: Carlos RIOJAS-LOPEZ.  
FECHA DE NACIMIENTO: 19 de Junio de 1968.  
LUGAR DE NACIMIENTO: Guadalajara, México.  
ESTADO CIVIL: Casado.  
HIJOS: 2  
SEXO: Masculino.  
NACIONALIDAD: Mexicana.

#### TRABAJOS ACTUALES:

Profesor Investigador Titular "C" en la Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), Departamento de Estudios Regionales-INESER, Periférico Norte 799 Núcleo Los Belenes, Edificio B-1er piso, Ap. Post.2-738, Teléfonos y Fax: 37703404, ext.5247, C.P. 45000, Zapopan, Jalisco. [criojas@cucea.udg.mx](mailto:criojas@cucea.udg.mx).

Profesor Titular desde mayo de 2004, ITESO.

#### Experiencia laboral:

- 1) Profesor en la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Av. Pintores s/n, Col Burócratas del Estado, CP 78213, Tel 52 (444)-813-12.38 y 813-55.58, San Luis Potosí México.
- 2) Profesor en la Maestría en Relaciones Económicas Internacionales México y la Unión Europea (incorporadas al padrón de Excelencia del CONACYT).
- 3) Profesor en la Maestría en Economía del CUCEA. (incorporadas al padrón de Excelencia del CONACYT).
- 4) Profesor en la Maestría de Estudios Sobre la Región, de El Colegio de Jalisco.
- 5) Profesor en la Maestría en Administración y Política y Gestión Pública en el ITESO.
- 6) Profesor en la Maestría en Política y Gestión Pública en la Universidad Iberoamericana sede León

#### ESTUDIOS REALIZADOS:

- 1) **Escuela primaria:** de septiembre de 1974 a agosto de 1980, en la escuela "Héroes de la Patria", Guadalajara.
- 2) **Escuela Secundaria.** de septiembre de 1980 a Junio de 1983, en la secundaria pública N°10 Mixta en Guadalajara.
- 3) **Bachillerato** de septiembre de 1983 a Junio de 1986, en la Preparatoria N°6, Universidad de Guadalajara.
- 4) **Licenciatura:** de marzo de 1987 a Enero de 1992, en la facultad de Economía de la Universidad

de Guadalajara. El 30 de enero de 1992 presentación de la tesis de Licenciatura "El nuevo camino de la industrialización en México", para obtener el grado de Licenciado en Economía. **Número de Cédula Profesional: 2792722**

- 5) **Maestría:** En septiembre de 1993 Diplôme d'Études Approfondies (D.E.A.) en "Recherches comparatives sur le développement" en L'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS) en París, Francia, con el trabajo de investigación (*mémoire*) denominado: "L'histoire de l'industrialisation dans le contexte des modèles de développement économique au Mexique: Le Cas du Jalisco. (1877-1992)", bajo la dirección de Juan Carlos GARAVAGLIA.
- 6) **Doctorado** en Socio-economía del desarrollo en l'École des Hautes Études en Sciences Sociales, con la tesis denominada: *L'industrialisation au Mexique pendant le XIXe siècle le cas du Jalisco*, bajo la dirección de Juan Carlos GARAVAGLIA, cuyo jurado estuvo compuesto por: Alain DEWERPE (EHESS), Alain MUSSET (Université Paris X) Jean PIEL (Université Paris VII), así como el director de la tesis La mención obtenida fue *Très Honorable*.

#### DISTINCIONES:

- 1) Premio 2010: Por la mejor reseña en Siglo XIX. Comité Mexicano de Ciencias Históricas
- 2) Miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde el 1º de Julio de 2000, categoría actual: Nivel I.
- 3) Profesor con Perfil Deseable PROMEP (vigente).
- 4) Marzo 1992: Reconocimiento a los Estudiantes Sobresalientes y de Excelencia en el Nivel Académico correspondiente a la Facultad de Economía de la Universidad de Guadalajara
- 5) Noviembre 1990 Premio de reconocimiento de la Facultad de Economía, correspondiente al "Programa de Apoyo a la Superación Académica, Docencia, Investigación y Administración".

#### PUBLICACIONES:

2013:

- 1) "El comercio exterior, la proto-industria y América Latina en el siglo XIX". *Trace*, No.64, pp.7-24. ISSN 0185-6286 (www.cemca.org.mx)
- 2) "Las transiciones como historia global: una perspectiva desde América Latina". *Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura*, Vol. XIX, No.1 (ene-jun), pp.143-166. ISSN 1315-3617
- 3) "Agricultura y proto-industrialización", *Relaciones* 134, primavera, pp.211-261. ISSN 0185-3929.

2012:

- 1) "The nature of regionalization: Reflections on the process of regionalization in Central-west Mexico", *Regional Development Dialogue*, Vol 33, No.1. Spring 2012, pp 45-60. ISSN: 0250-6505

- 2) y Alfonso Alarcón, "La construcción de las regiones. una visión de la teoría y la práctica". en Gradilla Damy, Misael (Coord.). *Nuevos senderos para la sierra Occidental de Jalisco*, Universidad de Guadalajara. México, pp.27-37.
  - 3) "América Latina, Europa Central y la Transformación Institucional a finales del siglo XX", *Revista Mexicana de Análisis Político y Administración Pública*. Vol 1, No.1, enero-junio, pp.109-142. ISSN: 2007- 4638.
  - 4) "Carlos Marichal, *Nueva historia de las grandes crisis financieras Una perspectiva global, 1873-2008*, México-España. Editorial Sudamericana-Debate. 2010, 420 pp.". *América Latina en la Historia Económica*, No.37. Enero-Junio, 2012, pp.242-245
- 2011:
- 1) *Dialógos Regionales en contexto de transformación sistémica en América Latina y Europa Central* (Ed.). Editorial Académica Española, Alemania. ISBN: 978-3-8465-7316.
  - 2) "La naturaleza de las articulaciones regionales en México a través del tiempo", *Amerika Mémoires. identités, territoires*, 4, 2011. ISSN électronique: 2107-0806. URL. Mis en ligne le 21 juin 2011. <http://amerika.revues.org/2259>
  - 3) *L'industrialisation au Mexique pendant le XIXème siècle Le cas du Jalisco*. Ed. Editions Universitaires Européennes. Allemagne, pp.380. ISBN: 978-613-1-56041-5
- 2010:
- 1) "Los factores demográficos en la proto-industrialización", *Ensayos Históricas, Anuario del Instituto de Estudios Hispanoamericanos*, 2ª etapa. No.22. pp.89-124. ISSN. 1315-0049. Universidad Central de Venezuela.
  - 2) "El *Verlagssystem* y las estrategias empresariales", *Signos Historicos*, No.22, julio-diciembre. 2009, pp 108-145.
  - 3) "Políticas de regionalización El caso de las regiones montañosas", en SOLIS GADEA, Héctor Raúl y PLANTER PÉREZ, Karla (coords.), *Jalisco en el mundo contemporáneo Aportaciones para una enciclopedia de la época Derecho. Economía, Política*, T.II, Ed. Universidad de Guadalajara-Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología. Mexico, pp.575-588.
  - 4) "Alejandro Tortolero Villaseñor, *Notarios y Agricultores Crecimiento y atraso en el campo mexicano, 1780-1920 Propiedad, crédito, irrigación y conflictos sociales en el agro mexicano*. México. Universidad Autónoma de México Iztapalapa-Siglo XXI, 2008", *Relaciones Estudios de historia y sociedad*, No.123, Vol.31, Verano 2010, pp.268-273.
  - 5) "Adaptaciones institucionales en la época neo-liberal", *Política y Cultura*, otoño 2010, No.34, pp.131-157.
  - 6) Reseña: "Diplomacia en la era digital. La ayuda alimentaria como maniobra neoliberal, de Camelia Tigau". *Revista de Relaciones Internacionales de la UNAM*, Núm.107, mayo-

agosto de 2010, pp 187-191.

- 7) "Adaptaciones regionales en la época neo-liberal: una comparación entre México y Europa Central". en Hernández González Eduardo y Castañeda Rentería Lilitiana E.. *Abordajes regionales formas de concebir, maneras de interpretar*. Ed. Universidad de Guadalajara-Centro Universitario de la Ciénega, México, pp 45-68.
- 8) Director de la Revista *Carta Económica Regional Nueva Época*, a partir del número 104 (enero-mayo de 2010), del Departamento de Estudios Regionales de la Universidad de Guadalajara (<http://cartaeconomica.cucea.udg.mx/directorio.php>).
- 9) "La sierra de El Cuale, Jalisco. Un enfoque biorregional", en Arroyo Alejandro Jesús y Corvera Valenzuela Isabel (comp.). *Regiones en desarrollo insostenible*, Universidad de Guadalajara-UCLA Program on Mexico, Guadalajara-Los Ángeles, pp.293-328

2009:

- 1) "Guadalajara y sus grupos domésticos a principios del siglo XIX: una aproximación al enfoque proto-industrial". *Jahrbuch für Geschichte Lateinamerikas*. Vol 46/2009, pp.313-343
- 2) *Las regiones como montañas El Caso de la Sierra de El Cuale*, Universidad de Guadalajara, México. ISBN. 978-607-450-210-7.
- 3) Director de la Revista *Carta Económica Regional Nueva Época*, números 102 y 103 (mayo-diciembre de 2009), del Departamento de Estudios Regionales de la Universidad de Guadalajara (<http://cartaeconomica.cucea.udg.mx/directorio.php>)
- 4) y Alfonso Alarcón "La estructura urbana, los usos de suelo y la cuenca, el río Atemajac en el primer lustro del siglo XXI". Peniche Camps Salvador y Guzmán Arroyo, Manuel (Comps.), *Estudios de la cuenca del río Santiago Un enfoque multidisciplinario*, (Universidad de Guadalajara, México, 2009): pp.145-174.
- 5) "Between Crisis and Adaptation Economic Aspects of Institutional Change in Latin America and Central Europe" In *De-coding new regionalism Shifting socio-political context in Central Europe and Latin America*. James W. Scott (Ed.) (Ashgate, England) pp.51-76.

2008:

- 1) "Las montañas como regiones. La Sierra de El Cuale (Jalisco) en el Occidente de México", *Les Cahiers ALHIM Amérique Latine Histoire et Mémoire* No.16. pp.265-298
- 2) "Los antecedentes de la proto-industrialización", *Carta Económica Regional*, No 100, Vol.20, septiembre-diciembre, 2008. pp.109-128, ISSN: 0187-7674.
- 3) "Crecimiento económico y demografía en sociedades proto-industriales". *Expresión Económica*, No.20, Enero-Junio 2008, pp.9-28 (ISSN 1870-5960).

- 4) "Cambio Institucional y Transformación Sistémica: Una historia compartida por América Latina y Europa" en *Simpósio I Actas XIV Congreso Internacional AHILA Europa-América, paralelismo en la distancia*. Castellón, España 20-24 Septiembre 2005. CHUST Manuel y FRASQUET (eds.). AHILA-Fundación Mapfre-Universitat Jaume. España. pp.1-31. ISBN: 978-84-9844-117-8.

2007:

- 1) "Estrategias de desarrollo regional en México y Europa Central: en busca de nuevas dimensiones institucionales en el ocaso de la era neoliberal", *Revista Argumentos*, No.55, Septiembre-Diciembre. pp.13-47. ISSN 0187-5795
- 2) "Evidencias de cambio institucional a finales del siglo XX: Una comparación entre América Latina y Europa Central", en JARDÓN URRIETA, Juan José (ed.), *Evolucionismo económico, instituciones y sistemas complejos adaptativos*, Ed., Porrúa, México, pp.285-323. ISBN 970-07-7165-2.
- 3) "América Latina y Europa Central: Cambio institucional y transformación sistémica", *Comercio Exterior*, Vol.57, Núm.4, abril, pp.265-280. ISSN 0185-0601.
- 4) "El desarrollo regional y sus dimensiones institucionales", en RODRÍGUEZ Y RODRÍGUEZ, Jesús y IRACHETA CENECORTA, Alfonso, *Ciudades y regiones sustentables ordenamiento-viabilidad económica-ciudadanía Memorias del VI Seminario-Taller Internacional de la red Mexicana de Ciudades hacia la sustentabilidad*, Ed. Gobierno del Estado de Jalisco, México, pp.587-600.

#### PARTICIPACIONES EN CONGRESOS Y SEMINARIOS.

1. Ponencia: "Estrategias de desarrollo regional en la sierra de El Cuale". Encuentro Nacional sobre Estudios Regionales, del 7 al 9 de Octubre de 2009 en Ocotlán Jalisco
2. Ponencia: "Cambio institucional a finales del siglo XX: Una comparación histórica entre América Latina y Europa Central", en el IX Congreso Internacional de la Asociación Española de Historia Económica, Universidad de Murcia del 9 al 12 de septiembre de 2008.
3. Ponencia: "Cambio institucional en economías de América Latina y los países de Europa Central" en el Seminario Permanente del Doctorado en Economía aplicada, Facultad de Economía de la Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, Morelia, México, 28 de noviembre de 2007.
4. Coordinador y ponente del Simposio "Evidences of institutional change in the late 20th century: a comparison between Latin America and Central Europe", Tercer Congreso Internacional de Historia Económica, Asociación Mexicana de Historia Económica, Cuernavaca Morelos del 29 al 31 de Octubre de 2007.
5. Ponencia: "Las dimensiones del desarrollo regional. una mirada desde América



Latina a finales del siglo XX”, en el Coloquio de Historia de América Latina: “Nuevos enfoques de historia económica y social de México, siglos XIX y XX”. Instituto de Estudios Latinoamericanos, Universidad Libre de Berlín, 3 de Julio de 2007.

6. Coordinador y Ponente del Simposio No.65: Proto-industrialization: Small productive units in Latin America and peripheral societies during the XIX and XX centuries. A comparative economic history reappraisal, en el **XVI International Economic History Congress** que se celebró del 21 al 25 de Agosto de 2006, en Helsinki, Finlandia. La ponencia se tituló “Early 19th-century households in Guadalajara (Mexico): a proto-industrial approach”.
7. Ponente en el Seminario-Taller denominado **Technological Solutions for Water and Sanitation in Marginalized communities in the growing Megacity Region of Guadalajara Mexico**. La ponencia se denominó: “Technological Recess and Structural Adjustment Programs: The problem of infrastructure”, Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung en Berlín, Alemania, 26 de Septiembre 2006.
8. Ponente en el *VII Congreso Nacional de Historia Regional y Local*. “Venezuela, Iberoamérica y El Caribe: Región Cultura e Identidad”, Maturín, Estado de Monagas, 28 al 30 de abril de 2005
9. Coordinador y ponente del Simposio 5 “Proto-industrialización, pequeñas unidades de producción y sistemas productivos en sociedades periféricas durante los siglos XIX-XX: La pertinencia de un concepto a la luz de la Historia Económica comparada”, en *Segundo Congreso de Historia económica de México*, Ciudad Universitaria, México, D.F. , Octubre de 2004.
10. Organizador del Simposio Internacional EPS-4 “Diálogos regionales entre América Latina y Europa del Este: Cambio institucional, transformación sistémica y adaptaciones regionales a finales del siglo XX”. Dentro del contexto del *51º Congreso Internacional de Americanistas*, Santiago de Chile, del 14 al 18 de Julio de 2003.
11. Ponente en el Simposio Internacional EPS-4 “Diálogos regionales entre América Latina y Europa del Este. Cambio institucional, transformación sistémica y adaptaciones regionales a finales del siglo XX” Dentro del contexto del *51º Congreso Internacional de Americanistas* a realizarse en Santiago de Chile, del 14 al 18 de Julio de 2003. Nombre de la ponencia. Institutional change and systemic transformation: dialogues between Latin America and Central Europe.
12. Ponente: “From Universal to local programs: regionalization in West México”, in *Regionalisation Workshop II, Building regional capacity in transformation contexts*, Berlín 09-11.07.2001, Freie Universität-Institut für regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS).
13. Conferencia: “El concepto de la proto-industrialización y su aplicación en Jalisco

(México) durante el siglo XIX". En Lateinamerika Institut Freie Universität, 19 de julio de 2001.

14. Ponente en el 50 Congreso Internacional de Americanistas, realizado del 10 al 14 de Julio de 2000, en la Universidad de Varsovia en Polonia Cuya ponencia fue De programas universales a programas locales, en el Simposio INT-3 *Costos sociales de las reformas neoliberales en América Latina*.
15. Organizador y ponente en el Seminario internacional sobre "Globalización, vínculos entre instituciones y desarrollo regional: Estrategias innovadoras para regiones en transición", efectuado del 18 al 20 de marzo de 1999 en Ajijic, Jalisco.
16. Conferencia: "Las fábricas en México durante la segunda mitad del siglo XIX, estudios de caso: *Atemajac y El Batán*", en Lateinamerika-Institut Freie Universität, Berlin, 21 de Enero de 1998.
17. Seminario impartido: "Las fábricas en México durante el siglo XIX, estudio de caso: *Atemajac y El Batán*". Instituto de Estudios Económicos y Regionales, Universidad de Guadalajara, 17 de Julio de 1997.
18. II Congreso organizado por el Consejo Mexicano de las Ciencias Sociales en el Occidente de Mexico, en Guadalajara, Jalisco, México el 4 de noviembre de 1997, exposición: "Algunas consideraciones metodológicas para el estudio del proceso de industrialización en Jalisco".
19. XI Congreso Internacional de la Asociación de Historiadores Latinoamericanistas Europeos, Universidad de Liverpool, Inglaterra, del 17 al 22 de Septiembre de 1996, en el simposio N° 21, ponencia: "Las fábricas en México durante el siglo XIX: Atemajac y El Batán en el Estado de Jalisco".
20. Seminario impartido: "Entorno a la problemática de la industrialización en Jalisco para el siglo XIX" Instituto de Estudios Económicos y Regionales, Universidad de Guadalajara, 5 de mayo de 1995.
21. Séptimo Congreso Regional de Economistas con la exposición "La nueva ruta de la industrialización el caso de Jalisco" del 25 al 26 de octubre de 1992.

#### IDIOMAS.

Frances, Inglés y B.I en Alemán.



## CURRICULUM VITAE



### *Datos personales*

**Nombre:** Antonio Ruiz Porras

**Dirección:**

**Teléfono casa:** Boulevard de los Rodeos 155 78 Colonia Los Abetos 45140

**Teléfono celular:** (045) 5513785594

**E-mail personal:** starp2000@yahoo.com.mx

**Estado civil:** Casado

**Fecha de nacimiento:** 22/02/1971

### FORMACION ACADÉMICA

**1990-1994** Licenciatura en Economía, Desarrollo Económico y Planificación, UAM-Azcapotzalco (México)

**1995-1997** Maestría en Economía, COLMEX (Mexico),

**1998-1999** Maestría en Economía, Universidad de Warwick (Inglaterra),

**1999-2004** Doctorado en Economía, Universidad de Nottingham (Inglaterra),

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**2008-2013** Profesor-Investigador, Universidad de Guadalajara-CUCEA (México)

**2013** Instructor Académico (Diplomado), Universidad de Guadalajara-CUCEA (Mexico),

**2009-2010** Profesor por Asignatura, COLJAL (México),

**2008-2009** Profesor por Asignatura, ITESM-GDL (México),

**2003-2008** Profesor de Tiempo Completo, ITESM-CCM (Mexico)

**2006** Profesor por Asignatura Universidad Anáhuac (Mexico),

**2003, 2004** Profesor por Asignatura COLMEX (Mexico),

**2001-2002** Tutor Académico University of Nottingham (Inglaterra),

**1997-1998** Profesor Asociado UAM- Azcapotzalco (México),

**1998** Instructor Académico (Diplomado), FE-DEP-UNAM (Mexico),

**1993-1995** Ayudante de Investigación, UAM- Azcapotzalco (Mexico),

### INFORMACIÓN ADICIONAL (Cursos / Diplomados)

**2009** Diplomado en Gobierno y Gestión Local CIDE y COLJAL (Mexico),

**2005-2006** Diplomado en Microfinanzas, Universidad Anahuac del Sur (Mexico),

### DOMINIO DE OFFICE

Excel \_100\_%

Word \_100\_%

Access \_100\_%

Power point \_\_100\_%

Otro \_\_\_\_\_%

Otro \_\_\_\_\_%



## CURRICULUM VITAE



### DOMINIO DE IDIOMA EXTRANJERO

<i>Idioma</i>	<i>Comprensión</i>	<i>Lectura</i>	<i>Escritura</i>
Inglés ( )	___100___%	___100___%	___100___%
Otro	_____	_____%	_____%

### EMERGENCIA

Grupo de Sangre:

Alergias:

#### *Contactos en caso de emergencia*

Nombre del contacto 1: Nancy Vázquez

Correo: colegio.de.jalisco.ngv@gmail.com

Parentesco: Esposa

Fecha de actualización 31/01/2014

# CURRÍCULUM



Sierra Mojada 1102  
Col. Independencia S.L.  
Guadalajara, Jalisco Mexico

Teléfono y fax 013-6350499  
Correo  
electrónico [salvsnb@cuoca.udg.mx](mailto:salvsnb@cuoca.udg.mx)  
CURP SAB5681124HJCNRLO9

## Salvador Sandoval Bravo

---

### Información personal

Estado civil Casado  
Nacionalidad Mexicana  
Edad 44 años  
Lugar de nacimiento Guadalajara, Jalisco Mexico

### Educación

**Facultad**  
1986 – 1991 Facultad de Ciencias Guadalajara Jalisco  
Licenciatura en Matemáticas (Titulado) Con orientación en Computación  
Tesis "Generación de grupos de permutaciones por computadora"

**Posgrado**  
1996 – 1999 Universidad de Guadalajara  
Maestría en Administración (Titulado) Tesis "Herramientas Estadísticas en Empresas de Seguros"

**Doctorado** Universidad de Guadalajara  
Doctorado en Negocios y Estudios Económicos (Titulado) Tesis "Modelos de Política Ambiental"

**Reconocimiento**  
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores CONACYT  
Miembro del Programa de Mejoramiento del Profesorado SEP

**Certificación en la norma técnica de competencia laboral:**  
NUGCH001.01  
Impartición de cursos de capacitación presenciales

**Diplomado**  
2005-2006 Diplomado en diseño curricular en la perspectiva de las competencias para la vida competencias profesionales y para la gestión uso y aplicación del conocimiento (180 horas)

### Otros:

- 2012 Colaborador en el libro Research Issues on International Economic Relations con el capítulo "Reciprocal Dumping and Environmental Policies" en coautoría con Rafael Espinosa Ramirez

- 2012 Artículo "Aplicación de Biorrelacion Cruzada al Rendimiento Diario del Precio del Cafe" Revista *Contaduría y Administración* en coautoría con Semei Coronado Ramirez
- 2012 Artículo "Diferencias de Género Prueba de Aptitud Academica Examen Diagnóstico y Otros Factores que Inciden en el Rendimiento Matemático de Licenciaturas Económico Administrativas" en coautoría con Semei Coronado Ramirez y Ana Torres Mata Revista *Sinectica*, Iteso
- 2012 Artículo "Patrones de Victimización y Crimnalidad en la Zona Metropolitana de Guadalajara" Revista *EconoQuantum* CUCEA
- 2012 Artículo "Reciprocal Dumping and Environmental Taxes" en coautoría con Semei Coronado Ramirez y Jesus Porras Serrano, Revista *Panorama Economica*, IPN
- 2012 Ponencia "Contaminacion Transfronteriza e Impuestos" Congreso Latino Iberoamericano de Investigacion Operativa CLAIO
- 2012 Ponencia "Contaminacion Transfronteriza y Cuotas" XXV Encuentro Nacional de Docentes en Investigacion Operativa, Buenos Aires, Argentina
- 2011 Artículo "Dumping Reciproco, Contaminacion Transfronteriza y Políticas Medioambientales" Revista *Naturaleza y Desarrollo*, IPN
- 2011 Libro "Maple 13 para calculo diferencial e integral" En colaboracion con el maestro Semei Coronado Victor Gualajara y Ana Torres Universidad de Guadalajara
- 2011 Artículo "Inversion Extranjera Directa y Medio Ambiente", revista *Expresion Economica*, CUCEA
- 2011 Revisor tecnico del libro "Estadistica Aplicada a los Negocios y la Economia", D A Lind W G Marchal,y S A Wathen Editorial Mc Graw Hill, 14ª Edicion
- 2011 Revisor técnico del libro "Metodos Cuantitativos para los Negocios", D R Anderson, D J Sweeney, T A Williams, J D Cam y K Martin Editorial Cengage, 11ª Edicion
- 2010 Artículo "Políticas de Control y Regulacion Ambiental", revista *Expresión Economica* CUCEA
- 2010 Ponencia "Reciprocal Dumping and Environmental Taxes" en *Conference on Applied Business and Economics*. Coruña, España
- 2010 Ponencia "Environment and Reciprocal Dumping" en *International Conference on Applied Mathematics and Informatics*, Isla de San Andres Colombia
- 2010 Ponencia "La Interacción del CRM con el Marketing Knowledge en las Pymes Fabricantes de Envases de Cartón de Guadalajara" en *IV Congreso Anual 2010 de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad*, Puerto Vallarta
- 2009 Libro "Modelos de Política ambiental" En colaboración con el Doctor Rafael Salvador Espinosa Ramirez Universidad de Guadalajara
- 2008 Ponencia "Cuota Optima de Contaminación bajo Condiciones de Dumping Reciproco", en *Winter Global Conference on Business & Finance*, Hoholulu Hawaii
- 2008 Ponencia "Políticas ambientales en competencia oligopolica" en *Congreso internacional CIRIEC*. Sevilla, España
- 2008 Ponencia "Fusiones y Adquisiciones", en *2008 Winter Global Conference on Business & Finance*, Hoholulu, Hawaii, en colaboración con Semei Coronado y Luis Hector Quintero
- 2008 Revisor tecnico del libro "Matematicas para Administración y Economía", E F Hauessler y R S Paul Editorial Pearson Education, 12ª Edicion
- 2007 Artículo "Comparacion Metodologica para la Pyme en México" revista *Cultura tecnologia y patrimonio* en coautoria con

- Semei Coronado y Luis Hector Quintero
- 2007 Colaborador en el libro *La Pyme en México*, con el capítulo "Evaluación del Impacto de la Modernización e Innovación Tecnológica en Pequeñas y Medianas Empresas" en coautoría con Semei Coronado
- 2007 Ponencia "Uso del software especializado en matemáticas", CUCEA
- 2006 Libro 'Maple 10 para Matemáticas Básicas' En colaboración con el maestro Semei Coronado y Víctor Gualajara Universidad de Guadalajara
- 2006 Artículo "La Toma de Decisiones en las Organizaciones", revista *Expresión económica*, CUCEA, con la colaboración del maestro Semei Coronado
- 2003 Revisor técnico del libro 'Matemáticas para Administración y Economía', E F Hauessler y R S Paul Editorial Pearson Education, 10ª Edición
- 2003 Ponencia "Los modelos de transporte", CUCEA
- 2003 Ponencia "Análisis combinatorio", CUCEA
- 2005-2011 Organizador del 1ro, 2do, 3ro 4to, 5to, 6to y 7mo Torneo de Matemáticas del CUCEA
- 2011- Presidente de la Academia de Optimización
- 2008-2010 Presidente de la academia de Estadística
- 2005-2006 Presidente de la academia de Matemáticas Generales
- 2004-2005 Secretario de la academia de Matemáticas Generales
- 2003-2004 Secretario de la academia de Matemáticas Generales
- 2002-2003 Secretario de la academia de Matemáticas Generales

**Idiomas**

Inglés 60%

**Experiencia docente**

1990 – 1993

CEDUCA Universidad de Guadalajara

**Profesor**

- Cursos de Sistema Operativo. Windows. Word. Excel y Dbase

1990 – 1993

Conalep, Tlaquepaque

**Profesor**

- Asignatura de Matemáticas

2001 - 2004

CUCEA Universidad de Guadalajara

**Profesor Maestría en Administración (Teoría de decisiones, modalidad escolarizada y semiescolarizada)**

2003 - 2006

CUCEA Universidad de Guadalajara

**Profesor Maestría en Administración (Estadística)**

2006

CUCEA Universidad de Guadalajara

**Profesor Maestría en Negocios y Estudios Económicos (Taller de Matemáticas)**

2006 - 2008                      CUAAD Universidad de Guadalajara  
**Profesor Maestría en Desarrollo de Nuevos Productos  
(Interpretación Estadística -propedéutico)**

2008 - 2011                      CUCEA Universidad de Guadalajara  
**Profesor Maestría en Administración de Negocios (Métodos  
Cuantitativos para las Ciencias Económico Administrativas)**

2001 - 2002                      CUCEA Universidad de Guadalajara  
**Profesor Asignatura (Mercadotecnia)**

2002 - 2011                      CUCEA Universidad de Guadalajara  
**Profesor Asignatura (Matemáticas I)**

2002 - 2011                      CUCEA Universidad de Guadalajara  
**Profesor Asignatura (Estadística I)**

2002 - 2011                      CUCEA Universidad de Guadalajara  
**Profesor Asignatura (Investigación de Operaciones I)**

2003 - 2011                      CUCEA Universidad de Guadalajara  
**Profesor Asignatura (Estadística II)**



## CURRICULUM VITAE

Guillermo Sierra Juárez

---

### INFORMACIÓN GENERAL

GDL 3334067802 37703300 ext 25223. 25335

E- mail:

gsierra@yahoo.com.mx,gsierra@hotmail.com,  
gsierra@comunidad.unam.mx, gsierra@cucea.udg.mx

### HISTORIAL ACADÉMICO

#### **Dr. En Ciencias Financieras (2002-2007)**

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey CCM

Propuesta de Mención Honorífica

Tesis: Procesos Hurst y Movimientos Brownianos Fraccionales en Mercados Fractales

Especialidad Derivados y Administración de Riesgos Financieros

#### **Maestría en Economía (1996-1998)**

El Colegio de México Centro de Estudios Económicos

Tesis: Tamaño y tiempo de ajuste óptimos en un tipo de Cambio Real dentro de una banda

Modelo teórico basado en la construcción de una función de costos para el tipo de cambio real en una banda y cuyo objetivo es minimizar dicho costo.

#### **Maestría en Investigación de Operaciones (1992-1995)**

Universidad Nacional Autónoma de México Postgrado de Ingeniería

Medalla Gabino Barreda

Tesis: Análisis para la creación de pequeñas y medianas empresas (Estudio de Costo- Beneficio, ventajas y desventajas de las pequeñas empresas)

Mención Honorífica

#### **Licenciatura en Física (1987-1992)**

Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ciencias

Servicio Social Instituto de Ciencias Nucleares

Tesis: Estudio de la Ecuación de Dirac en Sistemas No Inerciales

## EXPERIENCIA LABORAL

### **Subdirector de Estructuración de Derivados y Nuevos Productos (2007-2008)**

BANCO SANTANDER(Tesorería)

Valuación de nuevos productos derivados exóticos y validación en sistema Murex

### **Subdirector de Riesgo de Mercado (2006)**

Bolsa Mexicana de Valores VALMER( Valor de Mercado)

Coordinar el análisis de riesgos de mercado

### **Subdirector de Análisis Estructural y Tesorería (2003-2006)**

BBVA Bancomer (Dirección de Metodología y Análisis Estructural)

Medir la exposición a riesgos de interés y liquidez del balance estructural con los modelos Institucionales y preparar la Información para el Comité de Activos y Pasivos (COAP), además de proponer medidas correctivas o de reducción de exposición al riesgo de tasas y liquidez

### **Jefe de Optimización de Operaciones (2002-2003)**

Instituto Mexicano del Seguro Social Coordinación de Riesgos Institucionales y

Coordinación para la Optimización de Activos

Proponer y diseñar esquemas de optimización de procesos y de optimización de activos de la institución, así como proponer una metodología de medición de los Riesgos institucionales desde el punto de vista financiero específicamente aplicada a los riesgos inmobiliarios

### **Secretario Técnico y Coordinador del Comité de Ciencias Sociales y Economía (1998-2001)**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Dirección de Apoyo a la Investigación

Publicación estadística de los resultados de los procesos de asignación de recursos y encargado del proceso de evaluación del Comité de Ciencias Sociales y Economía

## EXPERIENCIA DOCENTE

### **Profesor Investigador Titula A de la Universidad de Guadalajara (CUCEA) 2011-2012 (Inicialmente como Profesor Huesped)**

Matemáticas y Laboratorio de Matemáticas, Maestría en economía

Seminario de Investigación Maestría en Economía

Tópicos de Finanzas Maestría en Estudios Negocios y Estudios Económicos

Licenciatura Estadística II

### **Profesor del Curso de Finanzas Internacionales 2011**

ITESM Campus Guadalajara

Maestría en Finanzas

Licenciatura

**Profesor del Curso de Administración de Riesgos**

Licenciatura Finanzas Universidad Panamericana Campus Guadalajara 2011

**Profesor del Curso de Derivados Financieros**

Universidad Panamericana Campus Guadalajara 2012

**Profesor del Curso Microeconomía**

Universidad Panamericana Campus Guadalajara 2011

**Profesor del Curso de Administración de Riesgos**

Licenciatura en Administración Financiera Instituto Tecnológico de Monterrey (CCM)  
2007 I y II, 2008 I y II, 2009 I

**Profesor del Curso de Administración de Riesgos**

Licenciatura en Administración Financiera Instituto Tecnológico de Monterrey (CEM)  
Verano 2007, 2008

**Profesor del Curso de Ingeniería Financiera**

Licenciatura en Administración Financiera Instituto Tecnológico de Monterrey (CEM)  
Verano 2007, 2008

**Profesor del Curso de Derivados e Ingeniería Financiera**

Licenciatura en Administración Financiera Instituto Tecnológico de Monterrey (CCM)  
2009 II 2010 I y II

**Profesor del Curso de Administración de Riesgos**

Maestría en Finanzas Instituto Tecnológico de Monterrey (CCM) 2007

**Profesor de Administración de Riesgos**

Posgrado de Ingeniería Maestría de Optimización Financiera Universidad Nacional Autónoma de México 2007 I y 2008 I 2009 I

**Profesor de Modelos de Tasas de Interés**

Posgrado de Ingeniería Maestría de Optimización Financiera Universidad Nacional Autónoma de México 2007 II y 2008 II 2009 II

**Profesor de Seminario de Investigación**

Posgrado de Ingeniería Maestría de Optimización Financiera Universidad Nacional Autónoma de México 2007 II y II, 2008 I y II, 2009 I y II

**Profesor del Curso de Administración de Riesgos**

Licenciatura en Administración Financiera Universidad del Mayab (Yucatán)  
Verano 2007

## **Profesor de Estadística e Investigación de Operaciones**

Licenciatura en Administración, Universidad del Valle de México 1994, 1995, 1996

### **DIPLOMADOS Y ESPECIALIDADES**

**Instructor del Diplomado Métodos Cuantitativos para el Análisis Financiero (UDG CUCEA)** Modulo de Riesgo Financiero

**Instructor del Diplomado Riesgos Financieros (ITESM-Banco de Pichincha Quito Ecuador Octubre 2010)** Modulo de Riesgo Financiero

**Instructor del Diplomado Avances Recientes en Productos Derivados y Administración de Riesgos ( junio 2010)** Mercados Fractales y Valuación de Derivados

**Instructor del Diplomado de Finanzas Empresariales (2009)** Matemáticas Financieras

**Coordinador del Diplomado Métodos Cuantitativos para el Análisis Financiero (UDG CUCEA)**

**Coordinador del Diplomado en Derivados (Banobras)**

Instituto Tecnológico de Monterrey (C.Santa Fe), además de Instructor del Modulo II (2008)

**Instructor del Curso de Riesgo Credito**

Especialidad en Administración de Riesgo (2008-I 2010-II)

**Diplomado Tecnológico de Monterrey-BBVA Bancomer "Desarrollo de Líder (2005)**

Participante

### **IDIOMAS**

**Inglés** 100% (Curso Toefl Universidad Alberta, Canadá)

**Francés** Comprensión de Lectura

### **PREMIOS y DISTINCIONES**

## **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)**

### **Nivel I**

**1er Lugar Premio Nacional de Derivados 2007**

**Mención Honorífica y Medalla Gabino Barrera UNAM**

**1er Lugar Premio Nacional de Derivados (Tesis) 2011, para  
estudiante dirigido en tesis de maestría UNAM**

### **PUBLICACIONES**

**Sierra G.**, "El modelo SABR y su relación con la geometría diferencial Valuación de opciones de compra de dólares Banco de México". Volumen 7 Número 2 Julio Diciembre 2012 ISSN 1665-5346 Revista Mexicana de Economía Y Finanzas Nueva época

**Sierra G., Parada Jessica V.**, "Una propuesta de Medición de Riesgo de Liquidez en Instituciones Financieras" Capítulo 10 Avances Recientes de valuación de activos y administración de riesgos Volumen 3 ISBN 978 607 7905 05 9

**Sierra G.** "Opciones reales en la evaluación económica de activos minerales energéticos" Eseeconomía Vol VII Num. 35 tercer trimestre 2012 ISSN 1665 8310

**Sierra G.** "Relación de procesos de persistencia estimados a través de los coeficientes Hurst y volatilidad implícita en el mercado mexicano" ECORFAN, "Tópicos Seletos de Optimización" Universidad de Santiago de Compostela España Septiembre 2012 ISBN 978-607-00-5902-5 ISSN 2007-1582. e-ISSN 2007-3682

**Sierra** Application of SABR model to strategies of accumulation of reserves of Central Bank in Mexico" Proceedings of the Finance and Economics Conference 2012 Lupcon center Munich Germany August 2012 ISSN 2190-7927

**Sierra G. Alva A.**, "Opciones Climáticas para el Sector Pesquero del Pacífico Mexicano" Volumen II Número 11 Julio-Diciembre 2010

**Sierra G.** Avances Recientes en Valuación de Activos y Administración de riesgos, Volumen 1 Capítulo 3, "Modelación de la volatilidad del IPC y el tipo de cambio con Browniano Fraccional"

**Sierra G.** "Aplicación del método H-J-B para la modelación estocástica de la volatilidad en series con persistencia El caso del IPC en México". Eseeconomía. Número 20. Octubre-Diciembre 2008, pp 73-99

**Sierra G.** "Valuación de opciones europeas y modelos de estructura de plazos Vasicek sobre subyacentes con características de memoria larga El caso de México", Panorama Económico, Volumen III, Número 6, Enero-Junio 2008, pp 67-94

**Sierra G,** Procesos Hurst y Movimiento Browniano Fraccional en Mercados Fractales Valuación y aplicación a los derivados y Finanzas Concurso Mexder

**Sierra G,** "Procesos Hurst y Movimientos Brownianos Fraccionales", Revista de Administración, Finanzas y Economía. Volumen 1, Numero 1, Enero-junio 2007 pp1-21

**Sierra, G,** "El proceso de evaluación de proyectos, convocatoria 1998" Marzo- Abril 2000 No 3 Ciencia y Desarrollo. Serie de documentos CONACYT

**Sierra, G,** "Ciencia en México Casos de Éxito" editorial SEP-CONACYT

Arbitro Externo "El Inmestre económico"

Arbitro Externo "Econoquantum"

Arbitro Externo "REMEF"

Arbitro Externo "Revista de Educacion Matemática"

Arbitro externo "Panorama economico"

### CONGESOS, SEMINARIOS y CONFERENCIAS

**Lupcon Center Conference (2012) Munich Alemania, Expositor**

**Global derivatives (2012) Barcelona, España**

**International Congress Complex System (2011) Boston Expositor**

**International Congress Econophysics (2011) Shanghai China Expositor**

**Global derivatives (2011) Paris Francia**

**Congreso de Ciencias de la Complejidad UNAM (2010) Mercados Fractales y valuación de Derivados Financieros Asistente**

**QUANT Congress USA (2009) NY Asistente**

**Congreso de Matemáticas MAFEMAR (2010) Expositor y asistente**

"Finanzas Cuantitativas y Geometría Diferencial"

"Dinámica de punto crítico de la bolsa de valores"

**Congreso de Matemáticas MAFEMAR (2009) Expositor y asistente**

Modelo de Volatilidad Implícita Asintótica General

**Congreso de Matemáticas MAFEMAR (2008) Expositor y asistente**

Procesos Hurst y Movimientos brownianos fraccionales

**Seminario Administración de Riesgos IMEF (2008)** Expositor en el modulo "Medidas de Rentabilidad y Riesgo"

**Seminario Banco de México (2008)** Expositor Procesos Hurst y Movimientos brownianos fraccionales Valuación y aplicaciones al caso de Finanzas

**Seminario del Posgrado de Economía IPN (2007)** Expositor Procesos Hurst y Movimientos brownianos fraccionales

**Seminario de Investigación de Finanzas (Agosto 2006)** Expositor ITESM CCM

**Congress Quantitative Risk Managment (QRM) Chicago, Illinois Estados Unidos (2005)** Participante

**1er Congreso de Administración de Riesgos ITESM** Campus Ciudad de Mexico 2003 participante

**2º Congreso de Administración de Riesgos ITESM** Campus Ciudad de México 2004 participante

## CURSOS

**Algorithmic Trading and high frecuency, Riskmathics 2010**

**Finanzas Computacionales, Riskmathics 2010**

**Summer Bootcamp. "Advanced Risk and Portolio Management"** Baruch College Master's in Financial Engineering Bloomberg ALPHA, Portfolio Analytics and Risk 2009 Attilio Meucci NY Participante (2009)

**Trading Volatility RiskMathics**, Avellaneda M., Natenberg S. Stephens P, Ciudad de Mexico Participante(2009)

**Option, Pricing and Trading** Sheldon Natenberg Ciudad de México Participante (2007)

**Programa "Estilo Directivo" BBVA –Bancomer** Ciudad de México 2005 Participante

**Curso Prevención del Lavado de Dinero (2004)** Participante

**Curso de Políticas y Procedimientos Proyecto SOX (2004)**

Participante

**Cursos Planning & Forecasting, VaR and Markets & Volatilities (QRM) 2004**

Chicago Illinois US Participante

**Curso Turbo Training QRM 2004** Chicago Illinois US

Participante

**Dirección de Tesis y Sinodal**

**Sinodal de Tesis de Doctorado de Ciencias Financieras (ITESM)** (5 alumnos)

**Sinodal de Tesis de Maestría de Optimización Financiera Posgrado de la UNAM**

(15 alumnos)

**Sinodal de Tesis de Maestría UDG CUCEA** (3 alumnos)

**Director de Tesis de Maestría en Economía UDG**

**Director de tesis de Maestría en Negocios y estudios economicos**

**Director de Tesis de Maestría Optimización Financiera**

Concluidas

Determinantes monetarios implícitos de los costos de captación, Balbuena Campuzano Fernando

Diseño de un software para el cálculo del VaR, Emmanuel Malagon Bolaños

Aplicación del riesgo operativo en los procesos de una PYME, Marco Antonio Valenzuela

Valuación de Activo mineros mediante opciones, Hugo Manuel Pineda Saavedra

Comparación de Metodologías no tradicionales para la selección de un portafolio, Arturo Trevilla

Opciones climáticas para el sector pesquero en el pacífico mexicano, Abraham Alva Vazquez



## CHOCHITL VALDEZ CASTRO

Doctora en Estudios de Desarrollo,

University of East Anglia

Norwich, NR4 7TJ, United Kingdom

---

**Teléfono celular:**3311197679

**Email** xochitl\_valdez@gmail.com

---

Nacionalidad	Mexicana
Idiomas	Español (Lengua materna), Inglés (Avanzado), Portugués (Lectura)
Dirección	Avenida Patria #2446 Col Lagos del country CP 45177, Zapopan Jalisco, México

### EXPERIENCIA

Soy una economista con intereses de investigación en las áreas de crecimiento económico y mercado laboral con especial interés en el tema de trabajo infantil y pobreza en países subdesarrollados. Mi aproximación a dichos temas ha sido a través de métodos cuantitativos para lo cual cuento con experiencia en el manejo de encuestas laborales, encuestas de ingreso y gasto de hogares, análisis estadístico y econométrico.

- Especialista en trabajo infantil y pobreza
- Los temas de investigación incluyen trabajo infantil, pobreza, crecimiento económico, género infantil, análisis de encuestas de empleo, ingreso y gasto de hogares y Oportunidades
- Siete años de experiencia en desarrollo internacional, dentro de un ambiente multidisciplinario, el cual incluye investigación aplicada, manejo y planeación de proyectos
- Las principales áreas geográficas incluyen México, Honduras, El Salvador, Costa Rica y Guatemala
- Dentro de las encuestas con experiencia se encuentran Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU), Encuesta Nacional de Empleo (ENE), Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), Censo General de Población y Vivienda, Encuestas ENCEL-Oportunidades, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH-Honduras), Encuesta Nacional de Hogares sobre Medición de Niveles de Vida – EMNV (Nicaragua), Encuesta Sobre Medición de Niveles de Vida (Panamá)

## LOGROS ACADEMICOS

2011	Doctorado (University of East Anglia, United Kingdom)
2000	Maestría en Economía Regional CISE-COLEF, Coahuila Saltillo
1998	Licenciatura en Economía Universidad Autónoma de Sinaloa

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

2013-Presente	Consultor-tutor de curso "Indicadores para el Desarrollo" del BID-INDES
2011-Presente	Profesor-Investigador huésped, Universidad de Guadalajara
2004-2011	PhD-investigador en la University of East Anglia, Reino Unido <ul style="list-style-type: none"><li>• Elaboración y presentaciones de varios reportes respecto al tema de investigación la interacción del trabajo infantil y pobreza en áreas urbanas y rurales de México</li><li>• Análisis de los diferentes enfoques en trabajo infantil, pobreza y género laboral en niños</li><li>• Análisis de los distintos enfoques teóricos y econométricos entre la relación de trabajo infantil y pobreza</li></ul>
2001	Consultor en el proyecto "Pobreza, indicadores y contextos", el cual se enmarca en las actividades de Análisis de la Situación Social de la Subdirección de Estadística en SEDESOL
2001-2003	Oficial evaluador dentro del Programa Jóvenes Profesionales (Staff Internacional) <ul style="list-style-type: none"><li>• Ejecutivo en programas orientados hacia micro y medianas empresas en Honduras Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), Tegucigalpa Honduras</li><li>• Evaluación de Organizaciones no Gubernamentales (NGO) que solicitaban crédito al BCIE</li></ul>

- Promoción de programas a Organizaciones no Gubernamentales
- Elaboración de estadísticas sobre los proyectos dirigidos por el BCIE a países Centro Americanos miembros del Banco

1996-1997 Asistente-consultor en Fondo Nacional de Empresas en Solidaridad (FONAES) en Culiacán Sinaloa México

- Evaluación de proyectos que solicitaban apoyo financiero

## PAQUETES COMPUTACIONALES

General	Word, Excel, Power point
Statistical packages	SPSS, Stata, Eviews, Access

## EXPERIENCIA EN CURSOS VIRTUALES

2011 *Experiencia utilizando Moodle* En la materia que impartí "Seminario de Métodos Cuantitativos", Doctorado en Gestión de la Educación Superior Universidad de Guadalajara La clase era en dos modalidades presencial y virtual En el aula virtual, la cual era a través del Moodle, discutíamos temas vistos durante la semana y dudas que surgieran en actividades extra-clases

2008 *Experiencia utilizando Blackboard* Durante mis estudios de Doctorado, estuve inscrita en algunos cursos en línea como alumna donde se utilizaba el Blackboard

## PARTICIPACION EN TALLERES Y CONFERENCIAS:

- 1 (2014 )Ponente en el Congreso de Economía sobre México organizado por la Universidad Iberoamericana en la Ciudad de México, el día 9 de Mayo del 2014
- 2 (2013)Ponente en el Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo (AMET) realizado los días 13 al 15 de Noviembre en León, México
- 3 (2006) Presentación del seminario especial "The interaction between child labour and poverty in Mexico" en la University of East Anglia, School of Development Studies UK
- 4 (2006) Participación en el primer taller PEGNet "Poverty Reduction, Equity and Growth New Issues and Findings" April 28 Kiel Germany

- 5 (2001) Participación y asistencia en los Talleres de discusión en el Centro de Investigaciones Socioeconómicas- COLEF, Maestría Economía Regional Coahuila
- 6 (1997) Seminario de comercialización internacional agropecuario CAADES Culiacán Sinaloa
- 7 (1994) Participación en el VII Congreso Nacional de Economía "México en los albores del siglo XXI", Mazatlán, Sinaloa

#### **MATERIAS IMPARTIDAS:**

- 1 Seminario de Métodos Cuantitativos, Doctorado en Gestión de la Educación Superior. Universidad de Guadalajara
- 2 Seminario de Estudios Avanzados I Maestría en Economía Universidad de Guadalajara
- 3 Seminario de Estudios Avanzados II, Maestría en Economía. Universidad de Guadalajara
- 4 Geografía económica, Maestría en Economía, Universidad de Guadalajara
- 5 Evaluación social de proyecto Maestría en Economía Universidad de Guadalajara
- 6 Estadística Aplicada a Políticas Públicas Maestría en Políticas Públicas. Universidad de Guadalajara
- 7 Taller de Econometría para el Análisis del Medio Ambiente Licenciatura en Gestión y Economía Ambiental Universidad de Guadalajara
- 8 Estadística I, Licenciatura, Universidad de Guadalajara

Lic. José Guadalupe Vargas Hernández., M.B.A.: Ph.D.

## DATOS PERSONALES



1.- Domicilio particular permanente:  
La Grana 170 Coto La Grana Circuito Oriente La Grana E12  
Col. Bosques de San Isidro  
45133 Zapopan, Jalisco

Domicilio de trabajo:

**Jose G. Vargas-Hernandez, M.B.A.:Ph.D.**

**Investigador I miembro del Sistema Nacional de Investigadores**

Departamento de Administración

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas Universidad de Guadalajara.

Periférico Norte 799 Edificio G-201-7

Núcleo Universitario Los Belenes, CUCEA

Zapopan, Jalisco C.P. 45100, México

Tel y fax -52(33) 3770 3340 ext. 25685

[igvh0811@yahoo.com](mailto:igvh0811@yahoo.com), [jvargas2006@gmail.com](mailto:jvargas2006@gmail.com)

2.- Fecha y lugar de nacimiento: 8 de noviembre de 1951, San José de la Tinaja,

Municipio de Zapotiltic, Jalisco.

3.- Registro Federal de Causantes: VAHG511108PB8.

4.- CURP VAHG511108HJCRRD02

## I. ADSCRIPCIÓN ACTUAL

Profesor Investigador Titular C de tiempo completo. Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara Departamento de Administración

## II. DISTINCIONES (Sólo se listan a partir del 2000)

**Título de la distinción. Año. País. Otorgante. Institución otorgante.Descripción distinción.**

Global Collaboration Certificate. 2013. Estados Unidos. XCulture. Global Business Student Collaboration Project In recognition of contribution and coordinating the XCuklture

Reconocimiento por la participación en las Actividades Académicas, Culturales y Deportivas XXXIV Aniversario de la FACEAM Universidad Autónoma de Sinaloa 11 al 15 de noviembre de 2013.

Award III BMAC and III Luca Pacioli Conference 2013.Turkey. Istanbul Teknik

Universitesi. Aknowledge the valuable contributions.

Achievement Certificate. 2013. United States. Xculture. Organizing and coordinating the X-culture International Business Student Collaboration Project. Over 2,000 students, 77 universities in 43 countries. January-May 2013.

Agradecimiento. 2013 México. Instituto Tecnológico Superior de los Ríos. Investigación realizada con alumnos

Achievement Certificate. 2012. USA. Project Coordinator. International Business Student Collaboration Project In recognition of contribution to organizing and coordinating the X-Culture International Business Student Collaboration Project involving over 1,700 students from 49 universities in 37 countries on 6 continents.

Member of the organizing Committee. Management and Entrepreneurship 2013.

Certificate of recognition 2012. Kuala Lumpur. Malaysia. IAMURE Multidisciplinary Research. Confirmatory Judge during the Asian Research Awards 2012.

Reconocimiento a perfil PROMEP. 2012-2015. México. Comité Evaluador externo. Subsecretaría de Educación Superior. Secretaría de Educación Pública. Perfil deseable para profesores de tiempo completo.

Achievement Certificate. 2012. Estados Unidos. X-Culture International Business Student Collaboration Project. In recognition of contributions to organizing and coordinating the X-Culture International Business Student Collaboration Project involving over 1,600 students from 44 universities in 29 countries.

Board of Judges Asian Research Awards 2012. IAMURE. Asian Conference.

Member of the organizing Committee. IFRD Conference in Bangkok, Thailand 15-16 December 2012.

Achievement Certificate. 2012. United States. International Business Student Collaboration Project. University of North Carolina, March-may 2012.

Award and Letter of appreciation. International Business Student Collaboration Project University of North Carolina, 26, 03, 2012.

Best paper award certificate. Global Business & Finance Conference. Institute of Management Technology, Nagpur. 10-11 February 2012.

Reconocimiento. 2011 México. Universidad de Guadalajara Por su distinción en el Sistema Nacional de Investigadores y su Aportación a la generación del Conocimiento.

2011 AGBA Distinguished Scholar. 2011. China. Academy for Global Business Advancement. An Award conferred at 8<sup>th</sup> World Congress held at Dongbei University of Finance and economics (Dalian, China) on September 15-17.

2010-2011 Emerald/EMRBI Business Research Award for Emerging Researchers Highly Commended. 2011. Grecia. Euromed Research Business Institute – Emerald.

Award. International Business Student Collaboration Project. University of North Carolina, Greenboro. December, 2011.

Award Academy of Global Business Advancement's 8<sup>th</sup> World Congress. Global Business Advancement.

International Committee Member. 2012 International Symposium on Business and Management. Hong Kong Sky City. 2011.

Felicitación 2011. Pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores. Universidad de Guadalajara.

Excellence. 2011, India. International Journal of Business Management Tomorrow. In recognition of outstanding research paper "The execution of mergers and acquisition as a strategy for Mexican companies within the growth achievement in major world

rankings”.

Letter of appreciation. 2011. India. Zenith International Research and Academic Foundation Appreciation for a research paper

Chief Patron International Journal of Marketing and Technology. Interantional Jorنال of Management, IT and Engineering, International Journal of Research and Social Sciences. International Journal of Physical and Social Sciences.

Award. Organizing and coordinating International Business Student Collaboration International Business Student Collaboration Project.

Scientific committe International Conference EIRP 2011. Danubius University Press.

Reconocimiento por Perfil deseable PROMEP. 2010 Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara 5 de Noviembre

Reconocimiento. 2010. México. Universidad de Guadalajara Por distinción en el Sistema Nacional de Investigadores y la aportación a la generación del conocimiento.

Best paper Award 2010. United States of America Academic Business World International Conference 2010. Constanca.

- Member. Scientific Board DANUBIUS. 8 de Junio del 2010.

“Emerging Trends in Professional Management Education in the Knowledge Economy in India” (2010), India. International School of Management Excellence and Quality Council of India; Certificate of Distinction for the Submission of his/her paper in the conference

- “Certificate of merit awarded, as a distinguished GSMI Fellow”, “World Summit on Economic-Financial Crisis and International Business”. USA. Michigan. 14 al 16 September 2009.
- “Maestría en Economía y Negocios”, México: Los Mochis, Sinaloa. 6 de Noviembre de 2009.
- “Sistema Nacional de Investigadores y su aportación a la generación del conocimiento en esta institución”, Universidad de Guadalajara. Guadalajara. Jalisco. Octubre de 2009
- “Best World Summit (WSFECIB2009)”. “World Summit on Economic-Financial Crisis and International Business”, USA, Michigan. 14 al 16 September 2009

-Cumplimiento de requisitos de la Calidad Académica y Profesional en el proceso de evaluación aprobado por la XLIII Asamblea Nacional; Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración; 4 de Septiembre de 2009.

- “Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo”, Comité Evaluador externo PROMEP; 31 de Julio de 2009.
- Participación en la 4ta Semana Cultural, Empresa Cero UNIVER; 26 Junio de 2009

-Primera Generación de la Maestría en Alta Dirección: 2007-2009. Instituto Multitécnico Profesional; Licenciatura en comercio Internacional.

The ECO AWARD Earth Community Organization The Global Community Canadá Advisor in the Advisory Committee of International Institute of Nature Conservation.

Noviembre 1 Raipur

ANFECA (Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración

Por haber asesorado el tercer lugar en el XXIII Premio Nacional de tesis y trabajos de investigación para la obtención de grado académico en el área de Posgrado en Contabilidad. zona 4 de la ANFECA con el título “impacto de los costos de no calidad de las PYMES industriales del Estado de Colima. Nuevo Vallarta Nayarit. Junio 20 del 2008

ECO Award. 2006. Estados Unidos Global Community. Soft global activism.

Reconocimiento por la mejor ponencia de la mesa de administración estratégica. 2007.

México. XI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas. Academia de Ciencias Administrativas, A.C.

Miembro del Comité Dictaminador de Convergencia.

Miembro del Consejo Editorial de Revista Moviendo Ideáis. Centro de Estudios Sociales Aplicados Brasil.

Avaluador de las publicaciones de la facultad de ciencias Políticas y Sociales. Universidad Nacional de Cuyo

Candidato en el estímulo nivel III. 2007. Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán

ECO Award. 2007. Estados Unidos. Global Community Soft global activism

Miembro Académico de Número. 2006. México. Academia de Ciencias Administrativas, A.C.

International Peace Prize 2006. United States of America. United Cultural Convention. Achieving

Results across political, religious, business and ethical divisions to the greater good of society

Global Environment Minister. 2006. United States of America Global Community Earth Government. Contributions to Sustainable Development.

Man of the year -2006 United States of America. American Biographical Institute. Due to overall accomplishments and contributions to society

Leading educators of the World 2005. IBC Leading professionals of the World.

Reconocimiento por 30 años de servicio Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos. 18 de Septiembre del 2004.

Estímulo nivel III. Comisión de Evaluación del Desempeño Docente.

Propuesta Honorable Educador Iberoamericano. Consejo Iberoamericano en Honor a la Calidad

Educativa. Lima Perú, 8 de Marzo del 2004.

Best Paper Award Certificate. The 8<sup>th</sup> International Conference on Global Business and Economic Development Mont Claire State University. Enero 10 del 2004.

Honorary Appointment to the Research Board of Advisors The American Biographical Institute. Member since 2003.

Distinguished Research Award. Allies Academies Academy of Studies in International Business. 2002.

Reconocimiento. Periódico Libertad 1 de mayo del 2001.

Reconocimiento. Instituto Internacional de Gobernabilidad 29 de diciembre del 2000

Reconocimiento. Coordinación General Zona Norte. Universidad Autónoma de Sinaloa

Investigador nivel I del Sistema Nacional de Investigadores, a partir del 2000.

### **III. GRUPOS DE INVESTIGACION (A partir del 2006)**

Asesor del programa de verano de la investigación científica 2013. Universidad de Guadalajara.

XVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico. Leydi Laura Hernández Domínguez y Berenice Martínez Medina del Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan.

XXIII Verano de la Investigación Científica. Academia Mexicana de Ciencias. Asesorados



esús Adilene Gil Loya, Mará de Jesús Medrano Salazar, Luis Carlos Rivera Rosas,  
 Norma Angélica Torres Montoya  
 Social Science Research Network Top ten List "Business strategy in Mexican beer industry  
 case applying game theory"  
 Organizing committee ICER-13  
 Chairman of the Conference COET2013  
 Member of the Editorial Board of MERC Global's IJM 11 de Mayo  
 Chairman of Intellectbase Multi-Disciplinary Academic Conference, May 23-24, Nashville,  
 TN.  
 Certificate of membership SAMAN GROUP OF Research Publications, Mayo 5, 2013.  
 Member of the Editorial Board Economic Growth and Technological Change in latin  
 America. PRYMARKE, LLC, USA, 2 de Mayo.  
 Member of the Editorial Board Krishi-Sanskriti 27 de Abril de 2013 India  
 Editorial Board Member from You-reg International Journal of Management Research.  
 Founding member for México, Central America and Caribbean. Association for Global  
 Business research, January, 28, 2013.  
 Research Faculty Chapter Head México. International Faculty and Student Multi-research  
 Miembro del cuerpo arbitral de la Revista Gestión Pública y Empresarial (GESPYE) 21 de  
 noviembre del 2012.  
 Member Editorial Advisory Board, Strategic Business Infrastructure Development and  
 Contemporary Issues in Finance  
 Member of Advisory Board Atulya: An Ideal Journal of Management, Ideal Institute of  
 Technology, GHAZIABAD, 28 July, 2012.  
 Certificate of membership, Eastern Community College Social Science Association  
 2012-2013  
 Miembro de la Academia de Administración Internacional  
 Contancia Informe Anual de Actividades 2010 al Sistema Nacional de Investigadores. 12  
 de Abril 2010  
 -Red Internacional de Investigadores en Ciencias Sociales y Humanísticas, como miembro  
 activo durante el periodo 2009  
 -The Shrinking Cities International Research Network  
 -Research Interest Committees (RICs) EUROMED: Marketing, cross-cultural management,  
 corporate governance, international business, etc  
[http://www.emrbi.com/main.asp?sel\\_nav1=173&cat=site&sel\\_header=Research%20Interes%20Committees](http://www.emrbi.com/main.asp?sel_nav1=173&cat=site&sel_header=Research%20Interes%20Committees)  
 -GDN Researcher Profile  
[http://www.gdnet.org/cms.php?id=researcher\\_details&researcher\\_id=11974](http://www.gdnet.org/cms.php?id=researcher_details&researcher_id=11974)  
 Miembro Red internacional de Investigadores en Ciencias Sociales y Humanas  
 Miembro Red de Investigación Deporte  
 Miembro de número 035, Red Internacional de Investigación en Competitividad, 7 de  
 Diciembre de 2007.

Name	Country	Full	Corresponding	PhD Academic	status unclear
Jasmin Aber	USA	1			
Ivonne Audirac	USA	1			
Karina Pallengst	USA	1			

<b>Robert Beauregard</b>	USA		
<b>David Dowall (1)</b>	USA		
<b>Elizabeth Deakin (2)</b>	USA		
<b>Chris Amado (IURD)</b>	USA		
<b>Janet Dawson (IURD)</b>	USA		
<b>Jose Vargas Hernandez</b>	Mexico	1	
<b>Roberto Gudino Venegas</b>	Mexico		
<b>Sergio Moraes</b>	Brazil	1	
<b>Helen Mulligan</b>	UK	1	
<b>Thorsten Wiechmann</b>	Germany	1	
<b>Hans Harms</b>	Germany		
<b>Tobias Robischon (3)</b>	Germany		
<b>Sylvie Fol</b>	France	1	
<b>Emmanuele</b>			
<b>Cunningham-Sabot</b>	France	1	
<b>Cristina Martinez-Fernandez</b>	Australia	1	
<b>Chung-Tong Wu</b>	Australia	1	
<b>Merete Bjorkli (4)</b>	Australia		1
<b>Dong-Chun Shin</b>	Korea	1	
<b>Nobushisa Taira</b>	Japan		1
<b>Yoshitsugo Hayashi (5)</b>	Japan		

Red Académica Iberoamericana Local-Global

Miembro del Comité Científico de DIVERSITAS Universidad de Santo Domingo, Colombia

ALTEC- Asociación Latinoamericana de Gestión Tecnológica.

Red de Investigadores por la Democracia y la Paz (Insumisos.com)

[http://data.commonground.com.au/journal/associate\\_editors/D05\\_AssocEditors.pdf](http://data.commonground.com.au/journal/associate_editors/D05_AssocEditors.pdf)

Red Internacional de Investigadores en Competitividad

**Shrinking Cities**, Institute of Urban and Regional Studies, University of California Berkeley  
22 de Agosto de 2004. Miembros.

**Academia de administración:** Instituto tecnológico de Cd. Guzmán

#### IV. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y CONSULTORÍA

##### Proyectos de investigación

Associate editor International Journal of Research in Management Science and Technology.

Asesor Verano de Investigación Científica UJA1, del 25 de junio al 24 de Agosto

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.  
 Patron. Pezottaite Journals.  
 Scientific Committee Member 2<sup>nd</sup> IBEA 2014 International Conference on Business, Economics and Accounting. Kowloon, Hong Kong. 26-28 March 2014.  
 Editorial Board member Journal of Asian Business Strategy.  
 Chair of Advisor. Editorial Board of IAR's International Research Journal. 4 September 2013.  
 Miembro del Comité Editorial del Departamento de administración del Centro Universitario de Ciencias económico-Administrativas periodo 2013-2016.  
 Member of Editorial Board. Research and Scientific Innovation Society. November, 2013.  
 Member of the Board. Strategic infrastructure Development for Economic Growth and Social Change- IGI-Global USA. 25 de septiembre de 2013.  
 Editor in Chief JPAIR Multidisciplinary Research. Philippine Association of Institutions for Research, Inc. September 24, 2013.  
 Editorial Board Member David Publishing Company 6 de Septiembre de 2013  
 Scientific Committee Member. European Marketing and Management association EUMMAS. 30 de Agosto de 2013.  
 Editorial Board member China-USA Business Review & Chinese Business Review  
 Editorial Board IFSMRC Faculty's Chapter Head. México  
 Sugiere investigador estimular la generación e internacionalización del conocimiento Boletín Universidad Autónoma de Sinaloa 10 de Junio 2013.  
 Llamam a generar conocimiento. Periódico Noroeste. 11 de Junio 2013  
 Evaluador. Espacio Abierto Maracaibo. Venezuela.  
 Editorial Advisory Board member. Research Explorer. International Research Journal on Multidisciplinary.  
 Editor in Chief of IAMURE International Journal of Education. January 2012  
 Editor Board World Science Publisher  
 Member Scientific Committee 4<sup>th</sup> Edition International Conference on economy, transdisciplinarity cognition. George Bacovia University, Romania.  
 Invitation Editorial Advisory Board. International Journal of Accounting and Financial Issues.  
 Invitation to join Editorial Board of the Journal The Shiddhant. Siddhant College of engineering. India.  
 Publishing Committee. Acta Universitatis. Danubius Juridica.  
 Gratiud Management Academic Journals  
 Member of the Editorial Board International Journal of International Sciences and Business research.  
 Member of the Editorial Board. The Siddhant: A journal of management Principles.  
 Evaluador en la dictaminación de proyectos de investigación, durante 2011. Universidad Autónoma de Aguascalientes.  
 Evaluación del proyecto "Exclusión, discriminación y pobreza de los indígenas urbanos en México" Ciencia Básica 2010 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
 Asesor de estancia de investigación. Verano de la Investigación Científica de la Península de Yucatán #Jaguar" 2011 del 27 de junio al 19 de Agosto de 2011 Eduardo José Ortega Ávila, Fabiola Candelarna Baás Balam, Jessica Villordo Chan, Isaías Koyoc Molina.  
 Asesor XVI Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico del 27 de junio al 12 de Agosto Zayra Dinorah Castro Pérez, Denisse Gabriela Castro Valencia.

Antonia Marisela Cota Hernández, Cindy Berenice Loera Torres, Oscar Oswaldo Miranda Baez, Luis Carlos Rivera Rosas, Ariana Carolina Ulloa Alzate, hannel Eleazar Zamarron Gill, Universidad Autónoma de Nayarit.

Editor. Research Journal of Social Science & Management

Evaluador del Seminario de Investigación. Doctorado en Ciencias Económico Administrativas, Mayo 30 a Junio 1

Editorial Board. Journal of Theory Construction in Management. Iran

Arbitro. Revista Cuadernos de Administración. Universidad del Valle

Consejero Asesor Externo Revista Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Costa Rica.

Evaluador. Constancia de colaboración Íconos. Revista de Ciencias Sociales. 8 de Junio 2011.

Miembro del Sinodo de exámenes predoctorales. Universidad Autónoma de Aguascalientes 20-21 de Enero

Member Business and Management Review Editorial Board 15 April, 2011.

Reconocimiento Revisor Revista Política y Estrategia. Santiago, Chile. 6 Abril, 2011.

Arbitro Red de Investigación "Estrategias, competitividad, gestión del conocimiento y sustentabilidad. 2 de marzo, 2011

Asesor del XV Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico del 28 de junio al 13 de agosto de Jesús Janeth Guadalupe Rivera Quiles, Marisol Guzmán García, Brenda Edith Covarrubias López, María del Rosario Cabrera Téllez, Sashira Aíram Ramos Jiménez.

Evaluación de propuestas:

- 102354 Plan Estratégico para el Fortalecimiento y Articulación de la Cadena de Valor de la Industria Aeronáutica en el Estado de México.
- 103139 Desarrollo de un Plan Estratégico para el Fortalecimiento y Articulación de la Cadena de Valor de la Industria Aeronáutica en el Estado de México.

-Asesor Investigador de Vega Gutiérrez Karla Palmira, Guevara Sorcia Grecia Ivett, Barrera Sánchez Juan Manuel, Salazar Sánchez Cindy Olivia, Murillo Beltrán Sarahí, Landell García Anamor, Jiménez Angulo Lidia Fabiola, Carlón Delgado Lesli Merissa, Arana Villarreal Berenice en la línea de investigación "Creación de Empresas de Base Tecnológica y Propiedad Intelectual", en el marco de "XIII Verano de la Investigación Científica del Pacífico". 11 de Noviembre de 2009, Los Mochis Sinaloa, México.

-Asesor de Lidia Fabiola Jiménez Angulo, Anamor Landell García, Sarahí Murillo Beltrán, Cindy Olivia Salazar Sanchez, Karla Palmira Vega Gutierrez, Leslie Marissa Carlón Delgado, Grecia Ivett Guevara Sorcia, Berenice Arana Villarreal, Juan Manuel Barrera Sánchez, en el programa del "XIV Verano de la Investigación Científica del Pacífico, del 29 de Junio al 14 de Agosto de 2009, Nuevo Vallarta, Nayarit, México.

-Centro de Investigación: CUCEA, Universidad de Guadalajara, Enero de 2009.

-Asesor del Comité Directivo del Grupo Metas en el "Proceso de Revisión de la Estructura Organizacional", 30 horas en el primer trimestre del 2008

"Organización burocrática flexible" 5 Generación de Doctorado Interinstitucional en Administración Universidad Autónoma de Zacatecas.

Evaluador externo de informe final de investigación. Doctorado en Ciencias Económicas Administrativas. Universidad Autónoma de Aguascalientes. Septiembre del 2008.

Proyecto de investigación: Promoción de la cultura empresarial y del desarrollo regional.

Diagnóstico, caracterización y uso de la tecnología administrativa en las empresas del Sur de

Jalisco. Director responsable. Subsecretaría de Educación Superior  
Evaluación del proyecto de investigación "Oferta y demanda por servicios de salud para la atención del aborto en hospitales públicos de la ciudad de México"  
Consultoría Taller de ventas. Empresa Empaques de Cartón Titán.  
Proyecto de investigación: "Cooperation and conflict between firms, New Social Movements and the role of government"  
Evaluador por pares. P47667-S La cultura y comportamiento con orientación al mercado en las instituciones de educación superior CONACYT. 2004  
Evaluador por pares. Proyecto de investigación. D43433-Y Análisis experimental y modelación matemática de la función vestibular y diseño computacional de un prototipo de prótesis vestibular. CONACYT 2003  
Arbitraje de proyectos. Comité técnico del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Tabasco 2004-04.  
Asesor de Investigación. Programa Delfin Cuatro asesores. 2004.  
Programa de Investigación y desarrollo Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán. 2004.  
Coordinador de la mesa de trabajo de Investigación Curso-Ialler de rehabilitación de la Laguna de Zapotlán Centro universitario del Sur, Noviembre 25-26 de 2003.  
Revisor de papers. Western Decision Sciences Institute. December 7, 2003  
Asesor del Programa interinstitucional para el fortalecimiento de la investigación y el posgrado del Pacífico (Programa Delfin. Verano de la investigación científica del Pacífico. 7 estudiantes. Verano del 2003.  
Proyecto de investigación para la Unión Europea. Universidad Autónoma Indígena de México. 2003.  
Desarrollo de líneas de investigación reanimación técnica, sustento de la vida campesina y revalorización del trabajo asalariado. Universidad Autónoma Indígena de México 2003.  
Participación. V Taller de Investigación-proyectos. I Reunión Nacional e Internacional de Gestión de Investigación y Desarrollo. Asociación Venezolana de gestión de Investigación y Desarrollo. 16-22 de mayo, 2002.  
Evaluation of three research proposals. Belgian Federal Office for Scientific technical and cultural affairs. 2002.  
Evaluador de proyectos del CONACYT- zona Centro. Diciembre del 2002.  
Proyecto de Investigación "Los efectos de la globalización en la educación superior intercultural". Universidad Autónoma Indígena de México Enero del 2003.  
Asesor del proyecto Disamex. Instituto tecnológico de Cd. Guzmán, Jal. Dic. 2002.  
Evaluador de proyectos de investigación FOMIX-CONACYT (Centro)-Gobierno de Tlaxcala 2-3 de diciembre del 2002.  
Evaluador de proyectos de investigación. CUSUR-UDG, julio-agosto 2002.  
Investigación sobre el proyecto "Cultura Empresarial", Instituto tecnológico de Cd Guzmán. Agosto-diciembre 2002.  
Investigación proyecto "Economía de la actividad artesanal del tule del lago de Zapotlán" CUSUR-CIATEJ. Julio 2002

Consulta de Ciencia y tecnología. Comisión de Ciencia y tecnología. Cámara de Diputados. Abril del 2002

Tutorías (4) Verano de la Investigación Científica del Pacífico. Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico. Verano 2001

Evaluador de proyectos de Investigación del Centro Universitario del Sur. 2001-2002

Miembro del Comité de Investigación y Posgrado del Centro universitario del Sur. Enero de 1999 a Abril del 2001

Participación en el Seminario de Investigación. Facultad de Economía. Universidad de Colima, Agosto de 98 a Agosto de 99.

Investigación sobre la "Culturocracia Organizacional en México" School of Public Administration. Carleton University, Ottawa, Canada, Septiembre de 1997 a Agosto de 1998 (Documento comprobatorio ver en experiencia laboral)

Proyecto de investigación "LA CONSTRUCCIÓN DE LA IMAGEN DEL PROFESIONISTA EN EL EMPRESARIOD E JALISCO Y COLIMA", Instituto Tecnológico de Colima. Agosto de 1997

Regional/National economic interaction for Mexico. Instituto de Estudios Económicos Regionales, Universidad de Guadalajara, 1991-1993

Regional/National economic interactions University of Keele, 1990-1992.

Investigación sobre Desarrollo Regional en México. Financiado por Fundación Ford Keele University, 1990-1992

Investigación sobre desarrollo económico en cd. Guzmán, Consejo de Colaboración Ciudadana. Ayuntamiento de Cd Guzmán, Jal., 1989-1991

Investigación de campo sobre características personales, antecedentes y conducta de búsqueda de emprendedores del Sur de Jalisco. Pittsburg State University, 1992-93

Investigación educativa de los institutos tecnológicos de la zona occidente, 1981-82

Investigación educativa para el diseño de un modelo de crecimiento de los I.T.R de Colima, Hermosillo y Cd Guzmán 1980.

Investigación en el Programa de Comunicaciones Administrativas, área de Licenciatura en relaciones Comerciales. Escuela Superior de Comercio y Administración. Instituto Politécnico Nacional, 1973-74

### **Consultorias**

Consultoría en Mercadotecnia de Servicios de salud. United States Aid (USAID). El Salvador, Salvador. Julio. 2005

Asesoría en capacitación a Consejo Consultivo de Capacitación y Adiestramiento Comisión Consultiva de Seguridad e Higiene región Cd Guzmán.-Tamazula Marzo 2004

Aseesoría a la Empresa Rogers Boots Febrero, 2004

Auditor del proceso del Sistema de Gestión de calidad. Instituto Tecnológico de Calidad 2 de diciembre del 2003.

Instructor Externo Independiente autorizado por la Dirección de Capacitación y Adiestramiento de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, nombramiento del 17 de diciembre de 1981.

Instructor Interno del Sistema Nacional de Educación Tecnológica. Cosnet. Subsecretaría de Educación e Investigación Tecnológicas, agosto de 1987.

Instructor del Proyecto Estratégico No 5 Dirección General de Institutos Tecnológicos, abril de 1986

Proyecto de Investigación de mercados del Diario de Colima, septiembre-diciembre



*[Handwritten signature]*

**ACTA DE SESIÓN DEL COLEGIO DEPARTAMENTAL**

En la Ciudad de Zapopan Jalisco siendo las 13:00 hrs. del día 6 de marzo de 2014 en la sala de juntas del Departamento de Economía de la División de Economía y Sociedad, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, Periférico Norte 799, Núcleo Los Belenes, se reunió el Colegio del Departamento de Economía

El Presidente del Colegio Departamental, Dr. Martín G. Romero Morett procedió a nombrar lista de presentes para verificar el quórum encontrándose presentes Mtro. Jorge Aguilar Jiménez, Mtro. Jorge Martínez Olvera, Mtro. Arturo Cabello Ayala, Mtro. Jorge Arturo Hurtado López, Mtra. Carmen Yolanda Delgado Lecourtos, Mtro. Francisco García Romero, Mtro. Juan Francisco Durán González, Mtro. Jesús Enrique Macías Franco, Mtro. Sergio Javier Camarena Delgado, Mtra. Giovanna Zerco Valderrama, Mtro. Héctor Iván Del Toro Ríos, Mtra. Ana Rosa Moreno Pérez, Dr. Salvador Peniche Camps, Mtra. Giovanna Zerco Valderrama y el Dr. Rafael Salvador Espinosa Ramírez. Estando presentes 16 de 16, el Presidente declara instalada la sesión del Colegio Departamental al existir el quórum de ley.

A continuación el Presidente pone a consideración la siguiente orden del día

1. Evaluación y en su caso aprobación del proyecto de Doctorado en Estudios Económicos
2. Asuntos varios

El Colegio Departamental del Departamento de Economía acordó aprobar la idea de propuesta de Doctorado en Estudios Económicos con las siguientes sugerencias:

1. Que en el dictamen final se especifique el nombre de cada una de las materias optativas
2. Que se disminuya el número de especializaciones a ofrecer para que se enfoque más el Doctorado en unas pocas
3. Que se vinculen las materias optativas con las especializaciones
4. Que se relacione las líneas de generación y producción del conocimiento con la planta docente
5. Que en el perfil de egreso se determinen las capacidades, destrezas y habilidades que desarrollarán los futuros alumnos del doctorado
6. Que se efectúe un estudio de la demanda
7. Que se haga una evaluación de los proyectos de doctorados anteriores para aprender de los aciertos y de las fallas
8. Que se incluya en lo posible, una especialización en docencia económica

Acto seguido el Presidente del Colegio dio por terminada la sesión a las 15:00 horas

**A T E N T A M E N T E**  
**"PIENSA Y TRABAJA"**

Los Belenes, Zapopan, Jalisco, 6 de marzo de 2014



*[Handwritten signature]*  
 Dr. Martín Guadalupe Romero Morett  
 Presidente del Colegio Departamental

DEPARTAMENTO DE  
 ECONOMÍA

Periférico Norte 799, Núcleo Universitario Los Belenes, Edificio A, 302 C.P. 45100  
 Zapopan, Jalisco, México. Tel.: (52) (33) 3770 3300 Ext. 25213  
[www.cueca.udg.mx](http://www.cueca.udg.mx)

*[Vertical handwritten notes and signatures on the left margin]*

*[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]*

Mtro Sergio Javier Camarena  
De la Cruz  
Presidente de la Academia de  
Economía de la Empresa y  
Financiera

Mtro. Hector Ivan del Toro Ríos  
Presidente de la Academia de  
Economía Internacional

Mtra Giovanna Zerecero  
Valderrama  
Secretaria de la Academia de  
Economía de la Empresa y  
Financiera

Mtro. Ana Rosa Moreno Pérez  
Secretaria de la Academia de  
Economía Internacional

Mtro. Juan Francisco Durán  
González  
Presidente de la Academia de  
Macroeconomía

Mtro. Jesús Enrique Macías  
Franco  
Secretario de la Academia de  
Macroeconomía

Dr Salvador Peniche Camps  
Presidente de la Academia de  
Economía Ambiental

Mtra Giovanna Zerecero  
Valderrama  
Secretaria de la Academia de  
Economía Ambiental



Dr. Rafael Salvador Espinoza Ramirez  
Director del CISE

DEPARTAMENTO DE  
ECONOMIA

Perifoneo Norte 799, Núcleo Universitario los Beltranes, Edificio 1, 302, C.P. 45100  
Zapopan, Jalisco, México Tels [52] (33) 3770 3300 Ext. 25213  
[www.cucea.udg.mx](http://www.cucea.udg.mx)






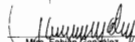
Estas firmas son parte del acta de la sesión de Colegio del día 6 de marzo de 2014

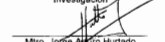
  
 Mtro. Jorge Aguiar Jiménez  
 Presidente de la Academia  
 de Microeconomía

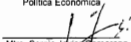
  
 Jorge Martínez Olvera  
 Secretario de la Academia  
 de Microeconomía

  
 Mtro. Arturo Cabello Ayala  
 Presidente de la Academia de  
 Economía Política y Métodos de  
 Investigación


  
 Mtra. Carmen Ysanda  
 Delgado Lecourtors  
 Presidenta de la Academia  
 de Economía Pública y  
 Política Económica

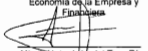
  
 Mtro. Fabián González  
 González  
 Secretario de la Academia de  
 Economía Pública y Política  
 Económica

  
 Mtro. Jorge Arturo Hurtado  
 López  
 Secretario de la Academia de  
 Economía Política y Métodos de  
 Investigación


  
 Mtro. Sergio Javier Camarena  
 Delgado  
 Presidente de la Academia de  
 Economía de la Empresa y  
 Financiera

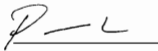
  
 Mtra. Giovanna Zerereo  
 Valderrama  
 Secretaria de la Academia de  
 Economía de la Empresa y  
 Financiera

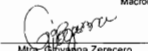
  
 Mtro. Juan Francisco Durán  
 González  
 Presidente de la Academia de  
 Macroeconomía

  
 Mtro. Héctor Iván del Toro Ríos  
 Presidente de la Academia de  
 Economía Internacional

  
 Mtro. Ana Rosa Moreno Pérez  
 Secretaria de la Academia de  
 Economía Internacional

  
 Mtro. Jesús Enrique Macías  
 Franco  
 Secretario de la Academia de  
 Macroeconomía

  
 Dr. Salvador Peniche Camps  
 Presidente de la Academia de  
 Economía Ambiental

  
 Mtra. Giovanna Zerereo  
 Valderrama  
 Secretaria de la Academia de  
 Economía Ambiental



DEPARTAMENTO DE  
 ECONOMÍA

  
 Dr. Rafael Salvador Espinoza Ramírez  
 Director del CISE



ACTA DE SESIÓN DEL COLEGIO DEPARTAMENTAL

Celebrada el jueves 06 de marzo de 2014 a las 12:30 hrs.

Sala de Usos Múltiples

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco, siendo las 12:30 hrs del día jueves 06 de marzo del 2014, en la sala de Usos Múltiples del Departamento de Métodos Cuantitativos de la División de Economía y Sociedad, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, Periférico Norte 799, Núcleo Los Belenes, se reunió el Colegio Departamental del Departamento de Métodos Cuantitativos

El Presidente del Colegio Departamental Mtro Manuel Morales García procedió a nombrar lista de presentes para verificar el quórum, encontrándose presentes Mtro Ricardo Solórzano Gutiérrez, Presidente de la Academia de Matemáticas Generales, Mtro Héctor Luis del Toro Chávez, Presidente de la Academia de Estadística, así como Director del Centro de Investigación de Teoría Económica (CITEC); Dr Salvador Sandoval Bravo, Presidente de la Academia de Optimización; y el Dr. Favio Murillo García, Secretario de la Academia de Economía Matemática y Econometría. Estando presentes 5 de 5, el Presidente declara instalada la sesión del Colegio Departamental al existir el quórum de ley

A continuación el Presidente pone a consideración el siguiente:

Orden del día

- 1 Lista de presentes y declaratoria del quórum legal
- 2 Lectura y aprobación del orden del día
- 3 Lectura del Acta de la sesión anterior
- 4 Cartas de Desempeño Docente 2013-B
- 5 Análisis, discusión y en su caso aprobación del Ante-Proyecto de Doctorado en Estudios Económicos
- 6 Asuntos varios

Una vez leído, el Presidente solicita la aprobación o en su caso ampliación del orden del día, y al no existir ninguna propuesta por parte de los integrantes del Colegio, es puesta a consideración si es de aprobarse mediante votación económica, resultando aprobada

En cuanto al punto No 3, Lectura del Acta de la Sesión Anterior, el Mtro Manuel Morales solicita al Dr Héctor Luis del Toro en su calidad de Secretario del Colegio, dar lectura a dicha acta Una vez leída, el Presidente del Colegio pregunta si existe alguna observación u omisión, que al no haberla, es sometida a votación para su aprobación, resultando también aprobada

Respecto al punto No 4, Asignación de Cartas de Desempeño Académico 2013-B, el Mtro. Morales pregunta a los Presidentes de las Academias si ya se hizo la evaluación correspondiente de acuerdo a la normatividad y a los acuerdos establecidos al interior de las Academias. Al respecto el Dr. Del Toro, Presidente de la Academia de Estadística comenta que ya cuenta con la asignación correspondiente, señalando que consideró criterios como la entrega de los avances programáticos, la asistencia a reuniones convocadas por la Academia, la participación en la aplicación de exámenes departamentales, así como la asistencia a clases. Igualmente el Dr. Sandoval, Presidente de la Academia de Optimización informó que ya cuenta con la asignación de cartas a sus profesores. Por su parte el Mtro. Solórzano, presidente de la Academia de Matemáticas Generales informa que se encuentra trabajando en dicha asignación. En cuanto a la Academia de Economía Matemática y Econometría, el Presidente del Colegio, pide al Secretario de la misma, Dr. Favio Murillo, que se ponga en contacto con el Dr. Mauricio Ramírez que es el Presidente a fin de efectuar las asignaciones correspondientes.

Al respecto el Mtro. Morales, comenta que dado que varios profesores pertenecen a más de una Academia, se realicen cruces de información a fin de que las asignaciones sean más consistente posible.

En este contexto, el Mtro. Morales comenta que recientemente al estar firmando los reportes de calificaciones de exámenes tanto ordinarios, como extraordinarios, que entregarán los profesores del Departamento, de las diferentes asignaturas que se imparten, se percató que en diversas secciones, las calificaciones reportadas no coinciden con la realidad, máxime si se considera que las Academias que aplican exámenes departamentales, reportan calificaciones promedio generales de entre 50 o 55 de calificación. Además de considerar que el valor asignado a los Departamentales es del 25% de la calificación final. No obstante ello, muchas secciones reportan calificaciones de entre 80, 90 y 100, todo en ordinario y no tienen alumnos reprobados y por tanto no hay exámenes extraordinarios, lo que evidencia que muchos profesores no toman en cuenta el examen departamental, o bien que asignan calificación con solo aprobar el departamental. Por lo que invita que al interior de las Academias se hable con los profesores y se les invite a respetar la ponderación acordada.

Para cerrar este punto, se acuerda que el próximo lunes 10 de marzo, cada Academia entregue las listas de sus profesores, indicando el tipo de carta de desempeño académico asignado.

Respecto al punto No 5, Análisis, discusión y en su caso aprobación del Anteproyecto de Doctorado en Estudios Económicos, el Mtro. Manuel Morales señala que la División de Economía y Sociedad, le hizo llegar un documento con el Pre-Proyecto de Doctorado en Ciencias Económicas, mismo que remitió en su oportunidad a cada Presidente para su revisión.

Señala que es una propuesta formulada por 3 Departamentos (Economía-Métodos Cuantitativos e INESER), coordinada por el Dr. Antonio Porras. Comenta que se pretende que dicho programa inicie en el mes de agosto del presente año. Pero que de acuerdo a la normatividad debe pasar por varias aduanas académicas, donde la primera es el Colegio Departamental, luego el Consejo de División, después al Consejo de Centro, donde pasaría a las Comisiones de Educación y la de Hacienda, para posteriormente remitirlo al General Universitario.

En este momento corresponde como primer filtro al Colegio Departamental hacer las observaciones y aportes pertinentes a dicho pre-proyecto, por lo que pide a cada Presidente que expresen sus comentarios

Específicamente el Mtro Morales hace las siguientes observaciones al documento

La falta un estudio de sensibilidad del mercado, que deje claro hacia dónde va orientado el profesionista

- La falta de una fundamentación más consistente.

Por su parte el Dr. Héctor Luis Del Toro hace los siguientes comentarios:

- Es importante explicar el porqué del doctorado
- Justificar las necesidades de dicho programa doctoral
- Desarrollar algunos puntos considerados que no tienen información, como es el caso de "La Relevancia Social", "La Movilidad Académica", "La Factibilidad", "El Campo de Trabajo"
- Sería importante señalar de manera clara el papel del CUCBA dentro del programa.  
Cuidar errores ortográficos

Al respecto el Dr. Salvador Sandoval señala:

- En el documento no empatan las materias expuestas en el plan curricular con las materias mostradas en la última tabla del documento
- No hay un estudio de factibilidad previo.

El Dr. Murrillo por su parte hace las siguientes consideraciones

- Es necesario desarrollar cada uno de los apartados que especifica en el índice, ya que no se encuentran en el documento. Por ejemplo, la factibilidad
- En el apartado de pertinencia institucional (página 17, párrafo 4) existe una inconsistencia en la redacción y errores ortográficos.
- Sería deseable que se mostraran datos que fundamenten la pertinencia social, ya que este apartado es muy pobre
- No se discute el área de oportunidad que tendría el programa.  
En las páginas 13-16 se muestran unas tablas relacionadas con programas similares pero no se explica, ni se discute el propósito de las mismas  
Se debería reestructurar la presentación del anteproyecto, ya que algunos aspectos como el perfil de egreso y campo laboral del egresado deberían aparecer más vinculados
- Revisar la redacción de la página 29.  
No coincide la tabla presentada en la página 40 con la secuencia del plan de estudios mostrada a partir de la página 30. Revisar el nombre de las asignaturas
- No queda claro si el programa se conforma por 149 o 150 créditos, ya que esto cambia en algunas secciones

- Sería deseable justificar cada una las líneas de generación y aplicación del conocimiento

Finalmente el Mtro Solorzano comenta

- La materia de métodos cuantitativos no se encuentra en el programa general del Doctorado, sin embargo está contemplado en el análisis de costos del mismo.
- La falta de un marco teórico, así como de un estudio de sensibilidad del programa, de acuerdo a las necesidades existentes en nuestro mercado

Observaciones y señalamientos que fueron resumidos de la manera siguiente

- El programa es importante, pero adolece de una fundamentación epistemológica, además que debiera contar un marco teórico que deje claro hacia dónde va orientado el profesionista. Incluso sería recomendable contar con un estudio de sensibilidad del mercado, que sustentara su factibilidad. Además no se discute el área de oportunidad que tendría el programa lo que permitiría justificar las necesidades y el por qué de dicho programa doctoral
- Sería deseable justificar cada una las líneas de generación y aplicación del conocimiento.
- Sería importante señalar de manera clara el papel del CUCBA dentro del programa
- Es necesario desarrollar cada uno de los apartados que se especifican en el Índice, ya que aparecen puntos que no tienen información, como es el caso de "La Relevancia Social", "La Movilidad Académica", "La Factibilidad", "El Campo de Trabajo". Incluso sería deseable que se mostraran datos que fundamenten la "Pertinencia Social", ya que este apartado es muy pobre  
Es raro que siendo el Departamento de Métodos Cuantitativos una de las unidades responsables del programa, no se tenga ninguna asignatura de Matemáticas, que debería haberlo cuando menos en el primer semestre Solo en la página 40, en el cuadro de Estructura del Plan de Estudios del Programa del doctorado por ciclo lectivo, aparece en el 1er. semestre la asignatura de "Métodos Cuantitativos I", pero no en el programa general. Por lo que es recomendable hacer una revisión de las materias expuestas en el documento, ya que no empatan con las materias mostradas en la última tabla del pre-proyecto Sería incluso recomendable que en las asignaturas consideradas se incorporara el contenido, lo que permitiría la asignación adecuada de su nombre
- En el apartado de pertinencia institucional (página 17, párrafo 4) existe una inconsistencia en la redacción y errores ortográficos En las páginas 13-16 se muestran unas tablas relacionadas con programas similares pero no se explica, ni se discute el propósito de las mismas Revisar la redacción de la página 29 No coincide la tabla presentada en la página 40 con la secuencia del plan de estudios mostrada a partir de la página 30
- Debe aclararse si el programa se conforma por 149 o 150 créditos, ya que esto cambia en algunas secciones

- Se debería reestructurar la presentación del anteproyecto, ya que algunos aspectos como el perfil de egreso y campo laboral del egresado deberían aparecer más vinculados

Una vez expresadas las observaciones antes señaladas, el Mtro Morales somete a votación de este órgano colegiado la aprobación de Pre-Proyecto de Doctorado en Estudios Económicos, mismo que es APROBADO por unanimidad, sujeto a que se efectúen los señalamientos antes expuestos, en aras de fortalecerlo y mejorarlo.

Finalmente, en Asuntos Varios, el Presidente del Colegio pregunta si hay algún punto que tratar. Al respecto, el Mtro. Ricardo Solórzano como el Dr. Héctor Luis del Toro preguntan que se va hacer con la programación de exámenes departamentales de las materias de Matemáticas I y II, como de Estadística I y II, lo que no ha sido planeado dado que los 3 laboratorios que tradicionalmente se han utilizado para aplicar los exámenes resultan insuficientes dado el significativo aumento de secciones registradas en el presente calendario escolar. Al respecto el Mtro. Morales, comenta que se realice la programación a fin de hacer la propuesta ante la Coordinación de Tecnología para el Aprendizaje (CTC) y buscar la solución más adecuada para su realización.

Una vez agotados todos los puntos contenidos en el orden del día y no habiendo otro asunto que tratar, siendo las 15:00 hrs del jueves 06 de marzo de 2014, el Presidente da por clausurados los trabajos de la presente sesión de carácter ordinario de este Colegio Departamental de Métodos Cuantitativos, firmando para constancia los integrantes que en ella intervinieron.

Atentamente  
"Piensa y Trabaja"  
"Año del Centenario de la Escuela Preparatoria de Jalisco"  
Zapopan, Jal., 06 de marzo de 2014

El Colegio Departamental

Mtro. Mantiel Morales García  
Presidente

Mtro. Ricardo Solórzano Gutiérrez  
Presidente de la Academia de  
Matemáticas Generales

Mtro. Héctor Luis del Toro Chávez  
Presidente de la Academia de Estadística  
y Director del CITEC

Dr. Salvador Sandoval Bravo  
Presidente de la Academia  
de Optimización

Dr. Favio Murillo García  
Secretario de la Academia de  
Economía Matemática y Econometría



**ACTA DE SESIÓN DEL CONSEJO DIVISIONAL DE LA  
DIVISIÓN DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD  
07 DE MARZO DE 2014**

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco, siendo las 13:30 (trece horas con treinta minutos) del día 07 de marzo del año 2014 (dos mil catorce), en la Sala de Seminarios de la División de Economía y Sociedad del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, Periférico Norte 799, Núcleo Universitario Los Belenes, se reunió el Consejo Divisional de la División de Economía y Sociedad.

El Presidente del Consejo Divisional Dr. Jesús Arroyo Alejandro solicitó al secretario nombrar lista de presente para verificar el quórum, encontrándose los Consejeros Directivos Mtro. Manuel Morales García, Jefe del Departamento de Métodos Cuantitativos, el Dr. Ricardo Pérez Mora, Jefe del Departamento de Políticas Públicas, la Dra. Blanca Noemí Silva Gutiérrez, Jefa del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas, Dr. Antonio Sánchez Bernal, Jefe del Departamento de Estudios Regionales-INESER, Y El Dr. Martín Romero Morett, Jefe del Departamento de Economía; de los Consejeros Académicos estuvieron presentes; la Dra. Angélica Basulto Castillo Titular del Departamento de Estudios Regionales-INESER, el Mtro. Raúl Mercado Pérez y la Mtra. Patricia Murieta C. Titular y suplente respectivamente del Departamento de Políticas Públicas, la Mtra. Verónica Valencia Salazar Titular del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas y la Mtra. Carmen Yolanda Delgado L. Titular Departamento de Economía, de los Consejeros Estudiantiles Titulares asistieron Paola Jacqueline Martínez y Jesús Roberto Acosta la asistencia registró 12 de 16 Consejeros Divisionales por lo que el Presidente declara instalada la Sesión del Consejo de División al existir quórum de Ley.

A continuación el Presidente del Consejo Divisional pone a consideración la siguiente orden del día:

- 1 Lista de asistencia y declaratoria de quórum.
- 2 Lectura y aprobación de la orden del día
- 3 Lectura y en su caso aprobación de la sesión anterior.
- 4 Análisis, discusión y en su caso aprobación del Doctorado en Estudios Económicos.
- 5 Análisis, discusión y en su caso aprobación del Centro de Estudios Económicos y Evaluación de Proyectos (CEEPEP).
- 6 Asuntos Varios



Una vez leído, el Presidente solicita la aprobación o en su caso ampliación de la orden del día. Por lo que el Dr. Ricardo Pérez Mora solicita se incluya un punto para Presentar, discutir y en su caso Aprobar la Propuesta de Diplomado en Transparencia y Protección de Datos Personales que presenta el Departamento de Políticas Públicas, propuesta que es aceptada por el Pleno del Consejo Divisional por unanimidad, entonces la orden del día definitiva queda de la siguiente manera:

- 1 Lista de asistencia y declaratoria de *quórum*.
- 2 Lectura y aprobación de la orden del día
- 3 Lectura y en su caso aprobación de la sesión anterior.
- 4 Análisis, discusión y en su caso aprobación del Doctorado en Estudios Económicos.
- 5 Análisis, discusión y en su caso aprobación del Centro de Estudios Económicos y Evaluación de Proyectos (CEEPEP).
- 6 Análisis, discusión, y en su caso aprobación del Diplomado en Transparencia y Protección de Datos Personales
- 7 Asuntos Varios

Orden que es presentada y que al no existir ninguna otra propuesta por parte de los integrantes del Consejo Divisional, el Presidente pone a consideración si es de aprobarse el orden del día propuesto, solicitando votación económica y resultando aprobada por unanimidad (doce votos a favor, cero votos en contra y cero abstenciones).

Respecto al punto tres, Lectura y en su caso aprobación del acta de la sesión anterior, el Presidente solicita se de lectura a la misma, y pone a consideración su contenido preguntando si hay observaciones a la misma, se solicita se corrija la fecha de la Sesión Anterior al registrarse de manera errónea, por lo que se procederá a hacer la corrección respectiva. Al no existir ningún comentario adicional, el Presidente la somete a votación, solicitando votación económica y resultando aprobada unanimidad (doce votos a favor, cero votos en contra, y cero abstenciones).

Pasando al punto cuatro de la orden del día, el Dr. Jesús Arroyo, Presidente del Consejo Divisional, solicita permiso al Pleno para que el Dr. Antonio Ruiz Porras, Coordinador del Doctorado en Ciencias Económico Administrativas presente la propuesta del Doctorado en Estudios Económicos, propuesta que es aceptada por unanimidad, en el uso de la palabra el Dr. Ruiz Porras señala que las características generales de esta propuesta son:

**Interinstitucional**, ya que convoca a investigadores y docentes de la UdeG, y de





otras instituciones a través de la movilidad académica

**Investigativo**, en tanto que su plan de estudios parte de las necesidades de formación del analista de fenómenos económicos. Este objetivo se complementa con la definición de determinadas líneas de formación y de metodologías de investigación.

**Nacional**, porque se plantea en el tronco básico un análisis de la economía contrada en los grandes temas nacionales y a través de las especialidades impulsar su estudio específico.

**Temático**, en la medida en que se proponen cuatro orientaciones de especialización

- a) Economía aplicada y Análisis Económico, b) Economía del Medio Ambiente, c) Economía Empresarial y Financiera y d) Economía del Sector Público.

**Presencial**, los cursos se imparten de lunes a sábado en distintos horarios.

**Flexible**, en tanto que el alumno puede elegir su línea de investigación, así como materias optativas y su vinculación con instituciones afines.

La **duración** del programa es de ocho semestres para cubrir el plan de estudios. El **ingreso** al programa depende de la evaluación curricular, exámenes de conocimientos generales, comprensión del idioma inglés.

La **permanencia** en el doctorado está condicionado por un rendimiento escolar mínimo de ochenta, así como por su capacidad para desarrollar un trabajo terminal original.

El **egreso** del estudiante puede prolongarse seis meses a partir del término de las materias obligatorias y optativas.

**Pertinencia académica**

Académicamente, este programa tiene como principal justificación la necesidad de formar especialistas en el análisis de los fenómenos económicos a partir de un enfoque basado en cinco aspectos fundamentales:

1. Flexibilidad curricular
2. Especialización temática y líneas de investigación
3. Investigación
4. Relevancia social.
5. Movilidad académica

Tales aspectos permitirán responder a las constantes transformaciones en la disciplina, a los nuevos enfoques y nuevas formas de aplicación del conocimiento,

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large signature at the bottom.

Handwritten signature on the right margin.



así como a las condiciones a las que se enfrentaría un egresado del doctorado al ejercer su profesión, tanto en el ámbito público y privado.

### Flexibilidad

El doctorado está considerado como un programa flexible en varios sentidos. Uno de ellos es que la UdeG puede darle continuidad a sus líneas de investigación y proyectos académicos, pero también articularlos en la medida en que se generen las oportunidades y, además, vincular el trabajo de investigación de los estudiantes con las líneas o proyectos de investigación de la planta académica de la institución, sin por ello dejar de permitir la entrada de temas relevantes para el país.

### Pertinencia social

El programa tiene una concepción de la pertinencia social orientada a la investigación aplicada para una mejor comprensión de los distintos fenómenos económicos: consulta de teorías económicas, implementación y evaluación de las mismas, en los ámbitos público y privado, así como su implicación en el medio ambiente y los recursos naturales.

En Jalisco, existen distintos investigadores han realizado importantes esfuerzos en el desarrollo de estudios económicos. Algunas de las unidades académicas en donde se realizan dichos estudios son las siguientes:

- a) La Sociedad de Economía adscrito al Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA).
- b) Departamento de Estudios Regionales (INESER), adscrito al CUCEA.
- c) Departamento de Métodos Cuantitativos, adscrito al CUCEA
- d) Departamento de Economía, adscrito al CUCEA

Estas son sólo algunas de las instancias donde se han realizado importantes diagnósticos, estudios y evaluaciones. Cada uno de ellos ha trabajado convocando a importantes especialistas y tomadores de decisiones.

Todas estas iniciativas muestran la necesidad social y política de discutir, comprender y evaluar los resultados de las teorías y modelos económicos aplicados para el desarrollo social. Una aportación del programa de doctorado sería generar un espacio de aprendizaje entre estudiantes, académicos y expertos, y ser un vínculo con las iniciativas desarrolladas para impulsar la constante profesionalización de los estudiantes del programa. El intercambio de experiencias y el diálogo fortalecen el análisis de la economía.

Si bien estos procesos no garantizan el éxito de la economía, las instituciones académicas son importantes impulsoras en la sociedad. La diversidad de opiniones y el intercambio interdisciplinario pueden ser detonantes de un buen diagnóstico y marco analítico.



### Objetivo general

El programa de Doctorado en Estudios Económicos se propone formar especialistas capaces de realizar investigación en las áreas de la economía aplicada y el análisis económico, la economía empresarial y financiera, la economía del medio ambiente y la economía del sector público.

### Objetivos específicos

Formar investigadores capaces de generar y aplicar el conocimiento científico en forma original e innovadora, a través de las disciplinas y técnicas del análisis económico.

- Habilitar investigadores para coordinar y participar en investigaciones con grupos de trabajo interdisciplinarios y coadyuvar en la formación académica de recursos humanos especializados de alto nivel
- Impulsar la producción de estudios de calidad de los estudiantes de doctorado para propiciar su rápida vinculación con los sectores productivos y educativos del país y con ello mejorar sus posibilidades laborales.
- Contribuir al desarrollo y la consolidación de los estudios económicos en las áreas de la Economía Aplicada y Análisis Económico, la Economía del Medio Ambiente, la Economía Empresarial y Financiera y la Economía del Sector Público

Una vez concluida la presentación de la Propuesta del Doctorado en Estudios Económicos, el Dr. Arroyo señala que se trata de un proyecto que hace bien y falta en el país y en el occidente pues atiende a una demanda creciente, asimismo solicita al Coordinador de este Doctorado que observe la normatividad universitaria para dar cumplimiento a toda la reglamentación específica que aplica a los programas académicos de reciente creación e invita a los miembros del Consejo Divisional hacer las preguntas, comentarios u observaciones a este Proyecto de Doctorado por lo que el Dr. Ricardo Pérez comenta sobre el eje tutorial y el eje de investigación, y una posible ambigüedad en la presentación, cuestión que es aceptada y explicada por el Dr. Ruiz Porras; la Dra. Noemí Silva pregunta cómo es el mecanismo para asignar créditos a la Tesis, a lo que se respondió que 22 créditos obedecen a los avances y entrega del borrador final y 12 a la entrega y defensa de la misma Tesis

Una vez contestadas cada una de las dudas de los Consejeros, el Presidente del Consejo Divisional pregunta si ya está lo suficientemente analizado para someterlo a la consideración del Pleno, resultando aprobado en lo general por Unanimidad. Se anexa el documento que da origen a la propuesta del Doctorado en Estudios Económicos



Respecto al punto cinco de la orden del día, Análisis, discusión y en su caso aprobación del Centro de Estudios Económicos y Evaluación de Proyectos (CEEPE), el Dr. Jesús Arroyo menciona que este Centro es una propuesta del Departamento de Economía por lo que el Dr. Martín Romero Morett solicita permiso al Pleno para que el Mtro. Francisco Morán presente en que consiste esta propuesta, petición que es aprobado por unanimidad

En el uso de la palabra el Mtro. Morán señala que la Justificación que da origen a esta propuesta de Centro se fundamenta:

En materia de toma de decisiones uno de los factores esenciales para actuar en forma acertada frente a un problema tanto en el ámbito privado como público, es buscar diferentes alternativas de solución y optar por una de ellas, la mejor. Para lograrlo, es necesario evitar las decisiones intuitivas o por la experiencia, sino que debe haber un dominio en la problemática pertinente y apoyarse en una metodología adecuada. Para asegurar un buen análisis, es necesario, en primer lugar, conocer el problema; esto es, identificarlo y analizarlo objetivamente para proponer alternativas de solución que respondan a ese problema.

En segundo lugar, para proponer soluciones hay que tener en cuenta la importancia de una identificación precisa, conocer sus causas y efectos, fijar los fines que se persigue con la solución del problema y cuáles serán los medios a utilizar. Así, podemos estructurar alternativas de solución las cuales deben ser estudiadas a cabalidad para seleccionar la que mejor responda al problema planteado.

**Señala que la Factibilidad y pertinencia de la creación CEEPE:**

El proyecto de creación del CEEPE se presenta como factible y pertinente debido a la necesidad social existente de que las instituciones públicas y privadas cuenten con una instancia académica de calidad que les ofrezca los servicios de consultoría que permita determinar la factibilidad social, técnica, económica y financiera de un determinado programa sectorial o proyecto específico de inversión, con el fin de contar con criterios que recomienden al tomador de decisiones priorizar, ejecutar o postergar la decisión de realizar un determinado proyecto de inversión ya sea público o privado.

**Líneas de trabajo a desarrollar por el CEEPE**

**A Corto plazo**

- Consultoría para la elaboración de diagnósticos, programas de desarrollo estatal, sectorial y municipal.



- Consultoría para el diseño e integración de bancos de proyectos y estudios de perfil de inversión
- Consultoría en evaluación privada y social de proyectos de inversión, en las etapas de pre inversión y factibilidad.
- Cursos y/o diplomados sobre diagnósticos, formulación de programas sectoriales
- Cursos o y/o diplomados en materia de evaluación privada y social de proyectos de inversión

**B Mediano plazo**

- Posgrados (Especialidad y maestrías)
  - o Evaluación privada de proyectos de Inversión
  - o Evaluación social de proyectos de inversión del sector público
- Investigación para la elaboración de metodologías aplicables a la evaluación privada y social de proyectos de inversión.
- Estudios económicos para la sostenibilidad financiera y económica de la pequeña y mediana empresa
- Investigación para el diseño de indicadores y evaluación de programas estatales y sectoriales
- Investigación para el diseño y construcción de softwares para la evaluación privada y social de proyectos de inversión

Finalmente el Dr. Romero Morell señala que esta propuesta está alineada a la visión de la Rectoría de este Centro Universitario en pensar en la figura del profesor consultor.

Una vez finalizada la presentación se abre un espacio para los comentarios, dudas, preguntas u observaciones por lo que el Dr. Ricardo Pérez señala que sería importante involucrar a los académicos de todos los departamentos de la División de Economía y Sociedad así como del CUCEA para aprovechar el potencial que tiene este Centro Universitario para respaldar un Centro de las características del propuesto, la Dra. Noemí Silva señala que es necesario revisar la normatividad universitaria para dar cumplimiento a los requerimientos cuando se propone la creación, como en este caso, de un nuevo Centro de Estudios, el Dr. Jesús Arroyo menciona que en el presupuesto presentado no está incluida la participación que por normatividad se tiene que aportar al CUCEA, el Mtro. Manuel Morales pregunta ¿será autofinanciable?, el Dr. Antonio Sánchez Bernal pregunta ¿quién soportará este centro? Y señala que no es necesario que se nombre como Centro de Estudios Económicos y Evaluación de Proyectos, dado que toda la fundamentación está basada solo en la evaluación de proyectos, y podría quedar como Centro de Evaluación de Proyectos, observación que es secundada por la



Dra Patricia Murrieta, la Dra Angélica Basulto pregunta si hay un cuerpo académico (CA) que respalde este Centro, a cada una de las preguntas y comentarios vertidos tanto el Mtro Francisco Morán como el Dr Romero Morell ofrecen una respuesta y aceptan las recomendaciones emitidas por los Consejeros.

Una vez contestadas cada una de las dudas de los Consejeros el Presidente del Consejo Divisional pregunta si ya está lo suficientemente analizado para someterlo a la consideración del Pleno, resultando aprobado en lo general y condicionado a incorporar los comentarios y observaciones realizadas por los Consejeros Se anexa borrador del documento que da origen al Centro de Estudios Económicos y Evaluación de Proyectos (CEEPE).

Continuando con la orden del día, con el punto seis, Análisis, discusión, y en su caso aprobación del Diplomado en Transparencia y Protección de Datos Personales, El Dr. Jesús Arroyo que presenta el Departamento de Políticas Públicas por lo que el Dr Ricardo Pérez solicita al Pleno permiso para que sea el Dr. Harold Dutton quien presente esta propuesta de Diplomado, petición que es aprobada por unanimidad; en el uso de la palabra el Dr. Dutton señala que el Objetivo General del Diplomado en Transparencia y Protección de Datos Personales es Profundizar en el campo del conocimiento de la transparencia, el derecho de acceso a la información pública y la protección de datos personales, permitiendo al estudiante adentrarse en las distintas dimensiones y variables que intervienen en una actividad de poca exploración, pero de gran repercusión en nuestros días por la actual dinámica en el flujo de información, tanto pública como aquella que por sus características es considerada sensible.

La Justificación de esta propuesta está basada en la Fracción Primera del Artículo 35 de la Ley de Transparencia e Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, el ITEI tiene entre sus atribuciones el "Promover la cultura de la transparencia mediante la promoción de que en el sistema educativo estatal y de educación superior se incluyan temas o asignaturas que fomenten entre los alumnos la importancia de la transparencia y el derecho a la información, así como las obligaciones de las autoridades y de las propias personas al respecto, y promover con las universidades del Estado u otros organismos o agrupaciones que gocen de reconocimiento, la elaboración e implementación de diplomados, postgrados, maestrías, entre otros, sobre estos temas" De la misma forma, de acuerdo con la Fracción Segunda del citado artículo, el Órgano Garante de Jalisco tiene también como atribución el "Promover la impartición y coadyuvar con el desarrollo de diplomados y posgrados, así como de actividades académicas relativas al derecho a la información en todos los niveles educativos, entre las instituciones educativas en el Estado"



Por último, hace una exposición detallada de los módulos y sus respectivos contenidos así como de la planta académica que respalda esta propuesta.

Una vez concluida la presentación el Dr. Jesús Arroyo abre un espacio para que los Consejeros expongan, en caso de haber, dudas y/o comentarios por lo que el Dr. Romero Morell pregunta si este Diplomado tiene un fin educativo para la ciudadanía, el Mtro. Manuel Morales pregunta si se tiene pensado ofertarlo como un producto diferenciado, al mismo tiempo que se reconoce que es importante involucrar a alumnos con funcionarios públicos, por su parte el Dr. Arroyo menciona que es importante incorporar el presupuesto de esta propuesta de Diplomado para hacerlo llegar al Consejo de Centro de forma completa.

Una vez contestadas cada una de las dudas de los Consejeros el Presidente del Consejo Divisional pregunta si ya está lo suficientemente analizado para someterlo a la consideración del Pleno, resultando aprobado en lo general por Unanimidad. Se anexa el documento que da origen al Diplomado en Transparencia y Protección de Datos Personales.


Respecto al último punto de la orden del día, asuntos varios, el Presidente del Consejo Divisional, Dr. Jesús Arroyo, pregunta al Pleno si hay algún asunto vano que tratar y al no haberlo, y una vez discutidos todos los puntos del orden del día y no habiendo más asuntos que tratar se da por concluido el Consejo Divisional siendo las 15:30 (quince horas con 30 minutos) del día 07 (siete) de marzo de 2014 (dos mil catorce) firmando para constancia los integrantes que asistieron.


**A T E N T A M E N T E**  
**"PIENSA Y TRABAJA"**


**"Año del Centenario de la Escuela Preparatoria de Jalisco"**


Zapopan, Jalisco, 07 de marzo de 2014.

**Consejeros Directivos**

  
Mtro. Manuel Morales García  
Jefe del Dpto. de Métodos  
Cuantitativos

  
Dra. Blanca Noemí Silva G.  
Jefa del Departamento de Ciencias  
Sociales y Jurídicas

  
Dr. Ricardo Pérez Mora  
Jefe Dpto. de Políticas Públicas

  
Dr. Antonio Sánchez Bernal  
Jefe Dpto. DER-INESER

Continuación de firmas en la página 10



**Dr. Martín G. Romero Morett**  
Jefe del Dpto. de Economía.

**Consejeros Académicos**

Dpto. Est. Reg. DER--INESER

Dra. Angélica Basulto Castillo

Dpto. de Economía

Mtra. Carmen Yolanda Delgado L.

Dpto. de Políticas Públicas

Mtro. Raúl Mercader Pérez

Dpto. de Ciencias Soc. y Jur.

Mtra. Verónica Valencia Salazar.

**Consejeros Estudiantiles Titulares**

Paola J. Martínez Navarro

Dr. J. Jesús Arroyo Alejandre  
Presidente

Jesús Roberto Acosta Cueto.

Mtro. J. Martín Chagollán Ramírez  
Secretario





9911

CGA/CIP/544/2014

Lic. José Alfredo Peña Ramos  
Secretario General

*Justo Zamora*

**At'n. Comisión de Educación del  
H. Consejo General Universitario**

Presente

Por este medio envío a Usted, el proyecto de dictamen correspondiente a la solicitud que presenta el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, para la creación del siguiente programa académico

- Doctorado en Estudios Económicos

Lo anterior para consideración de la Comisión de Educación

Hago propicia la ocasión para reiterarle la seguridad de mi consideración atenta

Atentamente  
"Piensa y Trabaja"  
"Año de Centenario de la Escuela Preparatoria de Jalisco"  
Guadalajara Jalisco, 26 de septiembre de 2014

*MLGB*  
Dra. María Luisa García Bátiz  
Coordinadora de Investigación y Posgrado

c.c.p Dr. Miguel Angel Navarro Navarro Vicerrector Ejecutivo  
c.c.p Dra. Sonia Reynaga Obregón, Coordinadora General Académica  
c.c.p Archivo  
MLGB/smd\*



H CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO  
PRESENTE

A estas Comisiones Permanentes Conjuntas de Educación y de Hacienda ha sido turnado el dictamen 198/14, de fecha 28 de mayo de 2014, en donde el Consejo del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativa, propone la creación del programa académico del **Doctorado en Estudios Económicos**, y

Resultando

1. El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), reporta que en México existen 13 Programas de Doctorado en Ciencias Económicas, pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), de los cuales ninguno se localiza particularmente en la zona occidente del país. Por otra parte, en los programas de doctorado analizados adscritos al PNPC, no se orientan al estudio de economía del medio ambiente ni de la economía pública. Por tanto, el Doctorado en Estudios Económicos que se propone, constituye un esfuerzo educativo relevante y pertinente ya que viene a llenar un vacío en cuanto a la oferta de este tipo de programas a nivel nacional y regional.
2. Que el Colegio del Departamento de Métodos Cuantitativos y el Colegio del Departamento de Economía, le extendieron al Consejo de la División de Economía y Sociedad y éste, a su vez, al Consejo del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, la propuesta de creación del programa académico de Doctorado en Estudios Económicos, a través del dictamen 198/14, de fecha 28 de mayo de 2014.
3. Que la fundamentación del programa de Doctorado en Estudios Económicos se sustenta en la carencia de investigadores y especialistas que coadyuvan a entender los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria. Por esta razón, el programa propuesto es único en su tipo en México.
4. Que se trata de un programa que busca desarrollar y aplicar los conocimientos de la teoría económica y los métodos cuantitativos para el estudio de los fenómenos económicos desde una perspectiva inter y multidisciplinaria.



10. Que las líneas de generación y aplicación del conocimiento, relacionadas con el desarrollo del programa educativo, son las siguientes
- Economía aplicada y análisis económico
  - Economía del medio ambiente
  - Economía empresarial y financiera
  - Economía pública
11. Que el **objetivo general** del doctorado es formar investigadores y especialistas en el área económica capaces de realizar investigación en las áreas de la economía aplicada y el análisis económico, la economía empresarial y financiera, la economía del medio ambiente y la economía pública
12. Que los **objetivos específicos** del programa son
- Habilitar investigadores para coordinar y participar en investigaciones con grupos de trabajo interdisciplinarios y multidisciplinarios, así como coadyuvar en la formación académica de recursos humanos especializados de alto nivel
  - Impulsar la producción de estudios de calidad de los estudiantes de doctorado para propiciar su rápida vinculación con los sectores productivos y educativos del país y con ello mejorar sus posibilidades laborales
  - Contribuir al desarrollo y la consolidación de los estudios económicos en las áreas de la Economía Aplicada y Análisis Económico, la Economía del Medio Ambiente, la Economía Empresarial y Financiera y la Economía del Sector Público
13. Que el aspirante al Doctorado en Estudios Económicos deberá poseer el siguiente **perfil de ingreso**
- Capacidad e interés profesional por la investigación
  - Contar con una formación universitaria
  - Dominio de las matemáticas básicas de matemáticas (cálculo diferencial e integral) y de estadística básica (descriptiva e inductiva)
  - Capacidad de sintetizar discusiones teóricas y habilidades para recabar y analizar información pertinente
  - El aspirante deberá poseer conocimientos de las herramientas informáticas utilizadas en los campos socioeconómicos o administrativos



- II. Que como lo señalan las fracciones I, II y IV del artículo 5 de la Ley Orgánica de la Universidad, en vigor, son fines de esta Casa de Estudios la formación y actualización de los técnicos, bachilleres, técnicos profesionales, profesionistas, graduados y demás recursos humanos que requiere el desarrollo socioeconómico del Estado, organizar, realizar, fomentar y difundir la investigación científica, tecnológica y humanística, y coadyuvar con las autoridades educativas competentes en la orientación y promoción de la educación superior, así como en el desarrollo de la ciencia y la tecnología
- III. Que es atribución de la Universidad realizar programas de docencia, investigación y difusión de la cultura, de acuerdo con los principios y orientaciones previstos en el artículo 3 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como la de establecer las aportaciones de cooperación y recuperación por los servicios que presta, tal y como se estipula en las fracciones III y XII, artículo 6 de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara
- IV. Que de acuerdo con el artículo 22 de su Ley Orgánica, la Universidad de Guadalajara adoptará el modelo de Red para organizar sus actividades académicas y administrativas
- V. Que es atribución del Consejo General Universitario, conforme lo establece el artículo 31, fracción VI de la Ley Orgánica y el artículo 39, fracción I del Estatuto General, crear, suprimir o modificar carreras y programas de posgrado y promover iniciativas y estrategias para poner en marcha nuevas carreras y posgrados
- VI. Que conforme lo previsto en el artículo 27 de la Ley Orgánica, el H Consejo General Universitario funcionará en pleno o por comisiones
- VII. Que es atribución de la Comisión de Educación conocer y dictaminar acerca de las propuestas de los Consejeros, el Rector General o de los titulares de los Centros, Divisiones y Escuelas, así como proponer las medidas necesarias para el mejoramiento de los sistemas educativos, los criterios de innovación pedagógica, la administración académica y las reformas de las que estén en vigor, conforme lo establece el artículo 85, fracciones I y IV del Estatuto General

Que la Comisión de Educación, tomando en cuenta las opiniones recibidas, estudiará los planes y programas presentados y emitirá el dictamen correspondiente -que deba estar fundado y motivado- y se pondrá a consideración del H Consejo General Universitario, según lo establece el artículo 17 del Reglamento General de Planes de Estudio de esta Universidad.



**SEGUNDO.** El programa académico del **Doctorado en Estudios Económicos** es un programa de modalidad escolarizada, con enfoque a la investigación y comprende las siguientes áreas de formación y unidades de aprendizaje

Plan de Estudios

Áreas de Formación	Créditos	%
Área de Formación Básica Común Obligatoria	70	41
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	42	25
Área de Formación Especializante	7	4
Área de Formación Especializante Obligatoria	37	22
Área de Formación Optativa Abierta	14	8
<b>Créditos requeridos para obtener el grado</b>	<b>170</b>	<b>100%</b>

ÁREA DE FORMACION BÁSICA COMÚN OBLIGATORIA

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Tipo	Horas BCA*	Horas AMI**	Horas totales	Créditos
Seminario de Investigación I	S	80	32	112	7
Seminario de Investigación II	S	80	32	112	7
Macroeconomía I	C	80	32	112	7
Microeconomía I	C	80	32	112	7
Econometría I	C	80	32	112	7
Métodos cuantitativos I	C	80	32	112	7
Métodos cuantitativos II	C	80	32	112	7
Macroeconomía II	C	80	32	112	7
Microeconomía II	C	80	32	112	7
Econometría II	C	80	32	112	7
<b>Totales</b>		<b>800</b>	<b>320</b>	<b>1120</b>	<b>70</b>



**TERCERO.** Las unidades de aprendizaje "presentación de borrador de tesis" y "aprobación de tesis", serán evaluadas, calificadas y, eventualmente, aprobadas con base en la normatividad señalada en el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara. Particularmente, las unidades de aprendizaje serán evaluadas y calificadas con base en los artículos 64, 65, 66, 67, 68 y 69 de dicho Reglamento. Por tanto, para acreditar un curso o seminario, el alumno deberá obtener una calificación mínima de 60 y para mantenerse dentro del programa doctoral deberá obtener un promedio mínimo de calificación de 80 por ciclo semestral. Dichas unidades de aprendizaje serán evaluadas y calificadas con base en el artículo 70. Por tanto los resultados de la evaluación serán en términos en aprobado o no aprobado. Los responsables de la evaluación y calificación de la Presentación del borrador y la defensa de tesis serán, respectivamente, el Director de Tesis y el Jurado de Tesis

El registro de los créditos correspondientes será realizado por el Coordinador del Programa, con la aprobación de la Junta Académica

**CUARTO.** La Junta Académica propondrá al Rector del Centro el número mínimo y máximo de alumnos por promoción y la periodicidad de las mismas, con fundamento en los criterios académicos y de calidad

**QUINTO.** Los requisitos de ingreso son los establecidos en el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara, los demás establecidos por la normatividad universitaria vigente y los siguientes

- a. Constancia de examen de TOEFL (ITP) con un puntaje mínimo de 550 o bien TOEFL (IBI) con un puntaje mínimo de 79 puntos
- b. Aprobar la entrevista de ingreso
- c. Contar con un título de maestría o un acta de titulación con un promedio mínimo de 80 (Ochenta) o su equivalente
- d. Presentar el Examen EXANI III
- e. Carta de exposición de motivos donde se explique las razones por las que pretende ingresar al programa
- f. Entregar una propuesta de investigación no mayor a 3 cuartillas donde explique las razones y la relevancia del tema propuesto, las posibles preguntas de investigación y una bibliografía básica
- g. Entregar dos cartas de recomendación académicas
- h. Tener disponibilidad para ser estudiante de tiempo completo, durante los cuatro años del programa doctoral



**DÉCIMO PRIMERO.** El costo de la matrícula del programa académico del Doctorado en Estudios Económicos por cada crédito de los cursos por alumno, será de 0.30 salarios mínimos mensuales vigentes, mientras que el borrador y presentación de tesis es de un costo de 0.10 por salarios mínimos por crédito vigentes en la Zona Metropolitana de Guadalajara

**DÉCIMO SEGUNDO.** Podrán ser válidos en este programa, en equivalencia a cualquiera de las áreas de formación, cursos que a juicio y con aprobación de la Junta Académica tomen los estudiantes en otros programas del mismo nivel de estudios y de diversas modalidades educativas, de éste y de otros Centros Universitarios de la Universidad de Guadalajara y de otras instituciones de Educación Superior, nacionales y extranjeras, para favorecer la movilidad estudiantil y la internacionalización de los planes de estudio.

**DÉCIMO TERCERO.** El costo de operación e implementación de este programa educativo será con cargo al techo presupuestal que tiene autorizado el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. Los recursos generados por concepto de las cuotas de inscripción y recuperación, más los que se gestionen con instancias financiadoras externas, serán canalizados al programa

**DÉCIMO CUARTO.** Facúltese al Rector General para que se ejecute el presente dictamen en los términos de la fracción II, artículo 35 de la Ley Organica Universitaria

Atentamente

"PIENSA Y TRABAJA

*"Año del Centenario de la Escuela Preparatoria de Jalisco"*

Guadalajara, Jal., 29 de septiembre de 2014

Comisiones Permanentes Conjuntas de Educación y de Hacienda

**Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla**

Presidente

Dr. Héctor Raúl Solís Gadea

Mtro. Javier Espinoza de los Monteros  
Cárdenas

Dra. Leticia Leal Moya

Mtro. José Alberto Castellanos  
Gutiérrez

Página 11 de 12