



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

Proyecto de reforma al Estatuto General de la UdeG

Transformación de los centros
temáticos en centros
interdisciplinarios

Marzo, 2022





¿Por qué avanzar a centros universitarios multidisciplinares?

La UNESCO (2021) señala que la interdisciplinariedad es un **aspecto central de la educación de calidad en el siglo XXI**.

La complejidad de **los problemas** que enfrentan las sociedades actuales requieren soluciones que **atravesen distintas disciplinas**.

La interdisciplinariedad permite la **solución integral** de problemas desde distintos enfoques.



Ventajas de la colaboración interdisciplinaria

Impulsa la innovación

Favorece el aprendizaje continuo



La diversidad ya no es vista como un obstáculo

Contribuye a crear metodologías y proyectos más efectivos

Fomenta la creatividad

Transitar a centros universitarios multidisciplinarios **aumentará** las **oportunidades** de **estudio** de los jóvenes



- El **36%** de los **estudiantes** entre 18 y 20 años de edad, **eligen** su **escuela** por la **cercanía** a su **domicilio** (INEGI, 2021).
- La oferta de CU's multitemáticos en la ZMG permitirá a más jóvenes elegir su carrera con base en su vocación o interés profesional.

Universidades multidisciplinarias, tendencia en el mundo



Universidad de California

- 10 campus universitarios multidisciplinarios e independientes
- Algunos programas son ofertados en más de un campus.
- Incluso algunos campus ofrecen las mismas licenciaturas con enfoques distintos:

Bioingeniería enfocada en:

- Biotecnología
- Bioinformática
- Biosistemas



Nota: Sólo el campus UC San Francisco tiene un enfoque en ciencias de la salud.

Fuente: UC. https://admission.universityofcalifornia.edu/counselors/files/undergraduate_majors_list.pdf

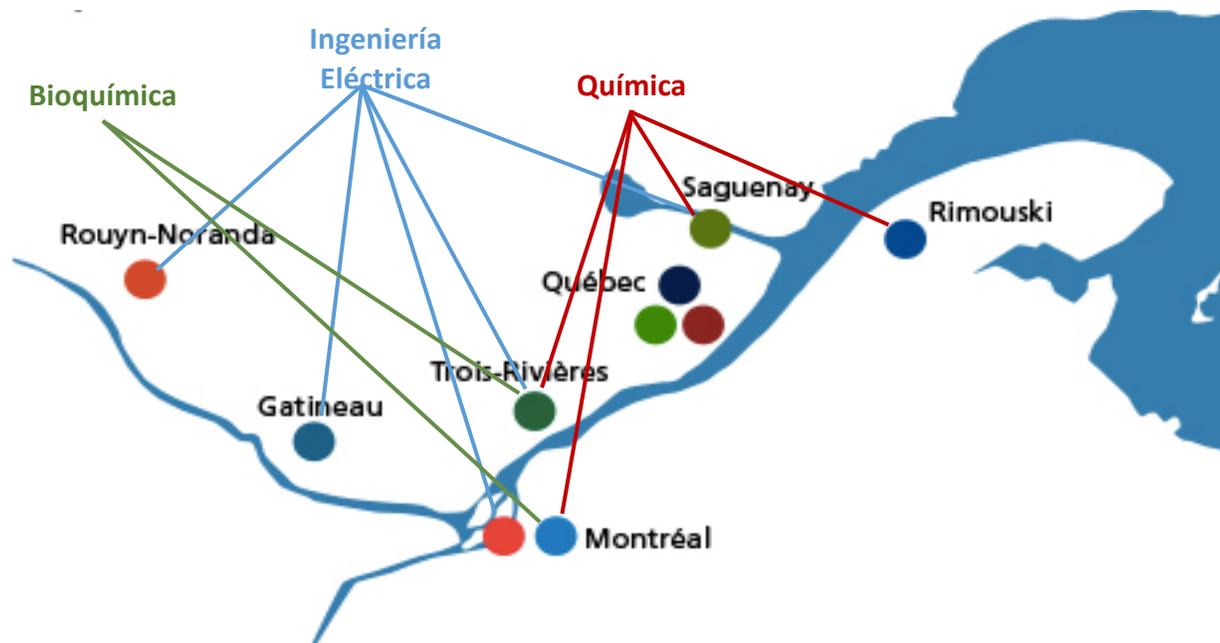


Universidad de Quebec

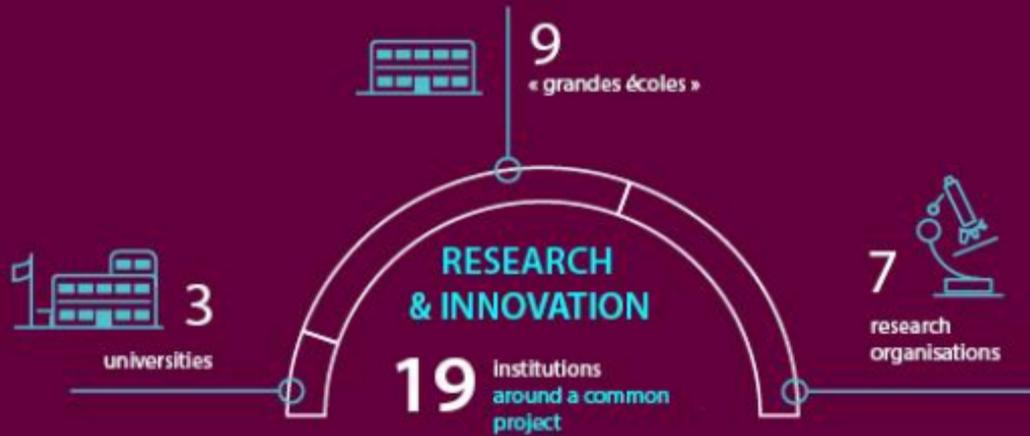
Por su naturaleza multidisciplinaria, algunos programas son ofertados en más de un campus.

Red de 10 universidades multidisciplinarias

Objetivo: promover la formación y el desarrollo científico a través de la colaboración interdisciplinaria.



19 instituciones altamente especializadas; 1 gran universidad multidisciplinaria





- El modelo institucional tiene como base la producción de conocimiento interdisciplinar
- Académicos de distintas disciplinas unen esfuerzos para resolver problemas de la vida diaria desde distintas perspectivas.

4 campus universitarios multidisciplinarios donde se ofertan programas de diversas áreas del conocimiento.

Además, hay programas educativos que son impartidos en más de un campus.



Algunos centros de **investigación multidisciplinarios**:

Centro de Dinámicas Sociales reúne a científicos de:

- Antropología
- Biología
- Matemáticas
- Filosofía
- Física
- Psicología
- Sociología.

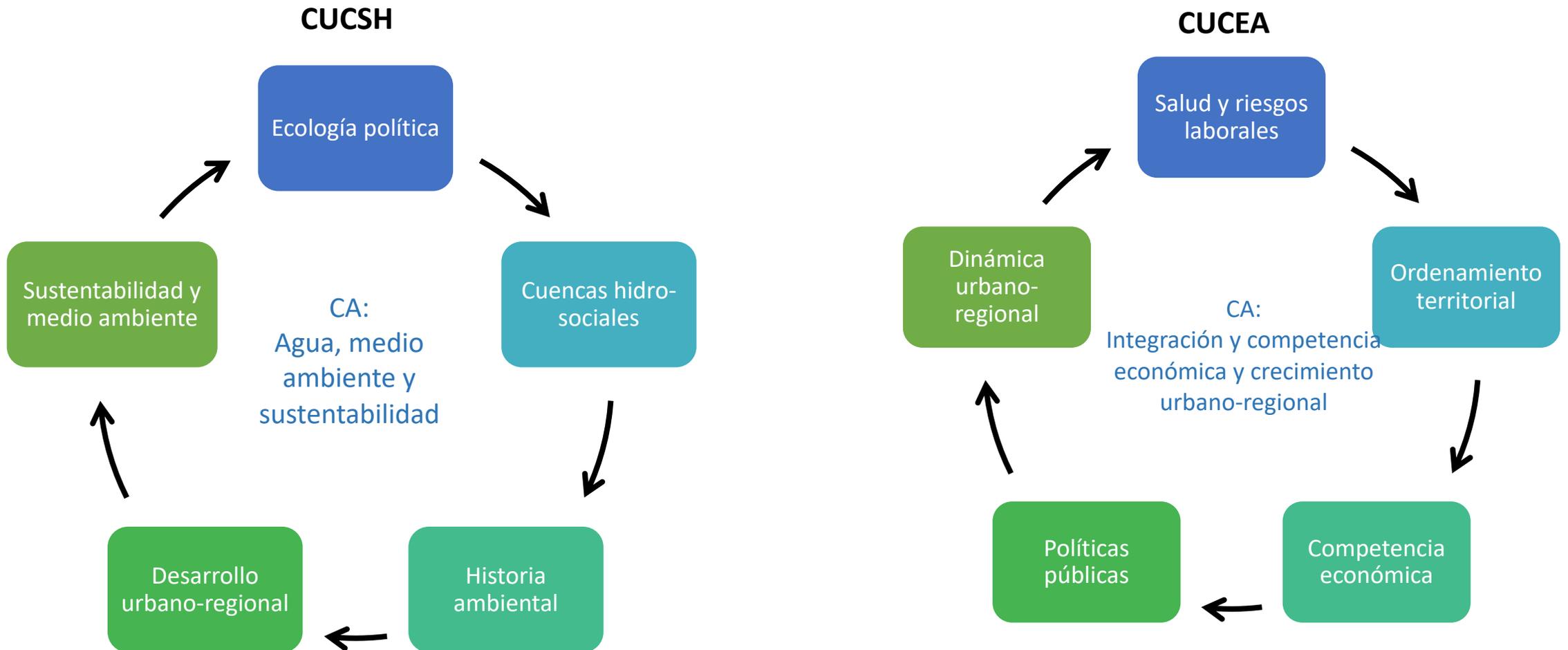


Centro de Investigación Interdisciplinario del Suroeste realiza investigaciones enfocadas en:

- Biodiversidad
- Economía
- Cambio climático
- Política
- Energía, entre otros.

Cuerpos académicos

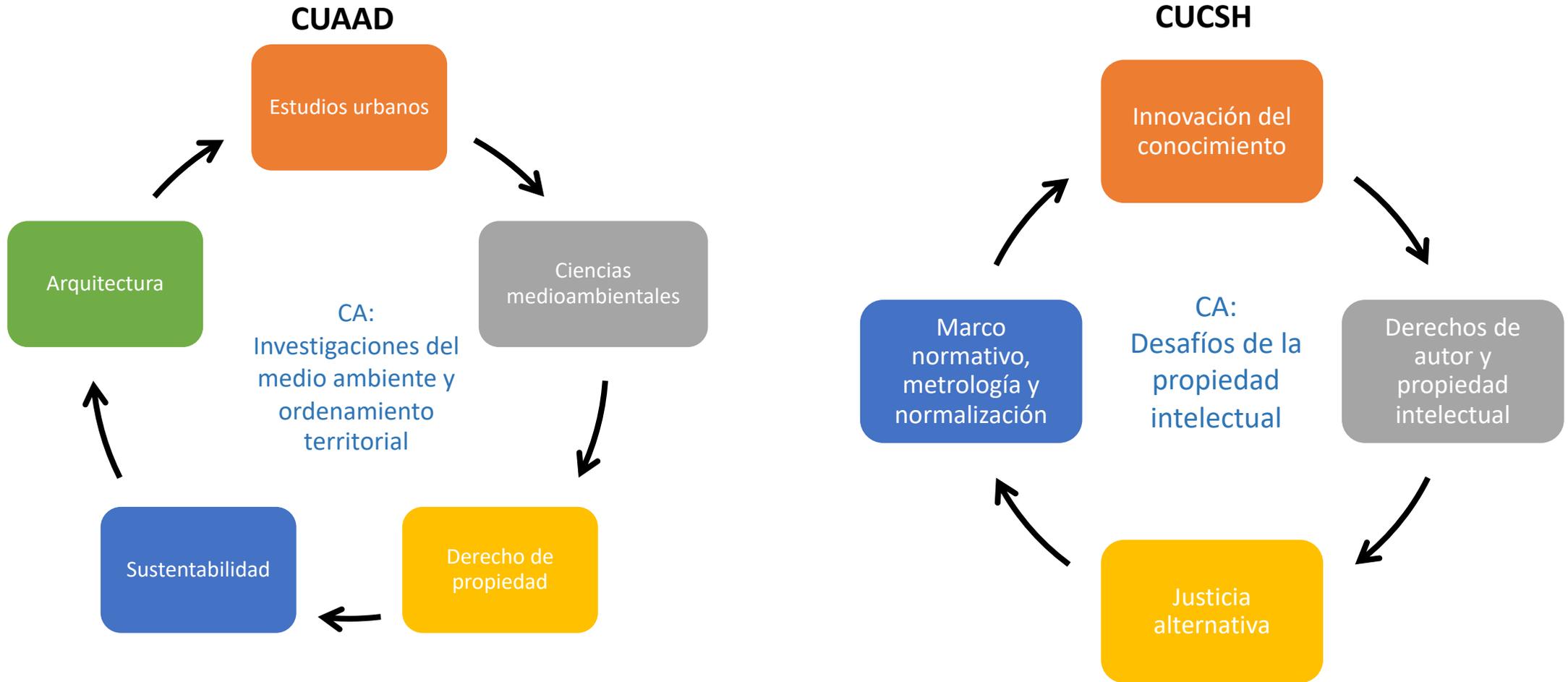
Algunos ejemplos de colaboración interdisciplinar que ya ocurren en los centros universitarios.



Cuerpos académicos



Cuerpos académicos



Posibles desafíos

- No perder las ventajas competitivas como Red Universitaria.
- Fomentar la cooperación al interior de los CU a costa del trabajo en Red.
- Necesidad de personal académico afín a las nuevas áreas del conocimiento en los CU.
- Falta de espacios, infraestructura y equipamiento.
- Que la nueva oferta educativa se centre en programas tradicionales y no haya una verdadera innovación a partir de la colaboración interdisciplinaria.
- Resistencia de investigadores para colaborar con otras áreas disciplinarias.



Nuevos Programas Educativos

Con esta transformación se pretende que los Centros Universitarios puedan diversificar su oferta académica actual, previo análisis y discusión, a través de los procedimientos institucionales vigentes y de los órganos colegiados competentes de nuestra Universidad.