

# DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SUSTENTABILIDAD

No. de Registro 644619 | Clave Institución 090847

## COMPETENCIA

Desarrolla investigación de alto nivel generando conocimiento de frontera, a partir de una problemática de sustentabilidad, genera propuestas innovadoras para promover mejoras, a través de un enfoque transdisciplinar, con visión incluyente, para atender el cambio a diferentes escalas y con base en ello, produce publicaciones académicas, prototipos, patentes, modelos de utilidad, transferencia de tecnología, proyectos o programas de difusión e intervención o desarrollo social (considerando a los actores involucrados), y de incidencia en políticas públicas y procesos de gobernanza, actuando en todo momento con responsabilidad social, ambiental y ética profesional.



## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA?

A personas con conocimiento y experiencia en alguna disciplina afín a la sustentabilidad, que identifique problemáticas y alternativas para transitar hacia la sustentabilidad; con disposición y habilidad para trabajar en equipos trans, inter y multidisciplinarios, para buscar soluciones y toma de decisiones de manera ética, profesional y cordial; con habilidades para aprender y adquirir nuevos conocimientos; con sentido crítico, innovador y experiencia en el desarrollo de proyectos de investigación o intervención.



## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Resiliencia, vulnerabilidad, adaptación y mitigación a los cambios globales.
- Modelado de escenarios anticipativos, determinación de umbrales y transformaciones hacia la sustentabilidad.
- Manejo y conservación de la biodiversidad para la sustentabilidad. Sistemas antropizados y sustentabilidad.
- Salud y reducción de las brechas de desigualdad en el contexto del cambio global: sustentabilidad, ética y solidaridad.
- Economías alternativas para la sustentabilidad.
- Procesos de gobernanza y toma de decisiones para la sustentabilidad.
- Biotecnología, innovación y tecnología para la sustentabilidad.



## CAMPO DE TRABAJO

- Instituciones públicas federales, estatales y municipales
- Instituciones educativas
- Centros de investigación
- Instituciones formadoras
- Centros de Capacitación públicos y privados
- Organizaciones civiles

**DURACIÓN**  
Modalidad a distancia.

Seis semestres



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECTEI



INSTITUTO ROSARIO CASTELLANOS