

MAESTRÍA EN: “CAMBIO CLIMÁTICO Y BIODIVERSIDAD”

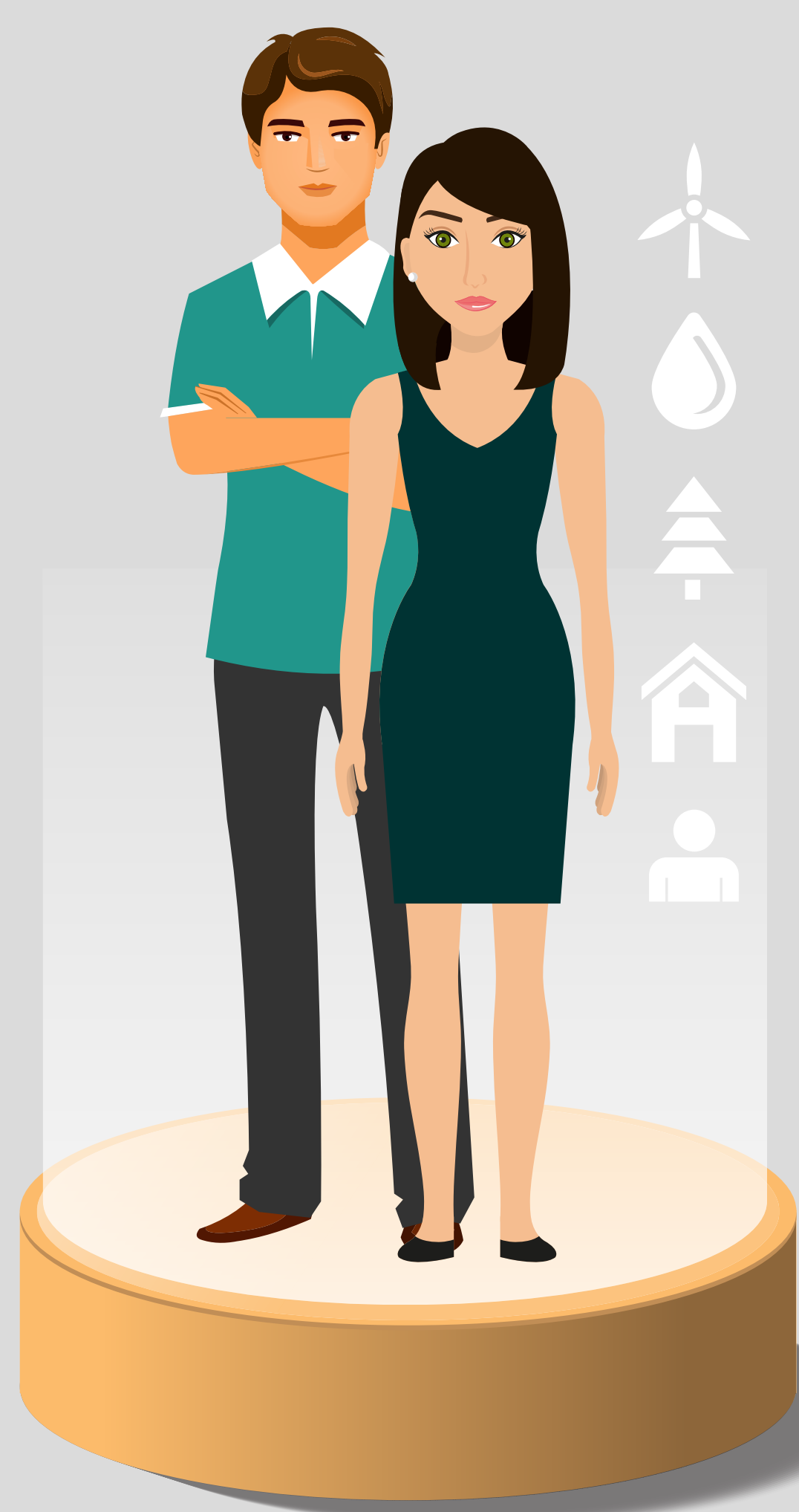


OBJETIVO

Formar recursos humanos especializados con alto nivel académico y ético en materia de cambio climático y biodiversidad, capaces de generar proyectos y políticas públicas para el mejoramiento ambiental, desarrollar y dirigir programas de docencia e investigación orientados a la solución de problemas ambientales de las sociedades rural y urbana, y construir alternativas de solución a problemas emergentes empleando diversas metodologías con un enfoque, transdisciplinario, holístico e integrador.

PERFIL DE INGRESO

- Conocimiento demostrable en alguna disciplina afín a las ciencias ambientales, biología, ecología, agronomía, química, economía, física, ingeniería, gestión, sociología y urbanismo que a su vez les permita afrontar y entender la problemática ambiental actual y futura a la que se enfrenta la humanidad
- Disposición para trabajar en equipos trans, inter y multidisciplinarios, para la búsqueda de posibles soluciones y toma de decisiones en un ambiente de trabajo ético, profesional y cordial
- Disposición y habilidades para aprender y adquirir nuevos conocimientos e interés en la solución de problemas ambientales. Personas innovadoras, críticas y creativas capaces de expresar y comunicar de forma oral y escrita, los problemas ambientales y el impacto en la biodiversidad, causados por el cambio climático, además de generar propuestas de solución
- Apertura al cambio
- Emprendimiento



PERFIL DE EGRESO

- Identifica y diagnostica problemas, propone y gestiona programas, proyectos, políticas públicas, e investigaciones multiescalares socioambientales
- Realiza y conduce proyectos de investigación en desarrollo sustentable, conservación de la biodiversidad, mitigación y adaptación al cambio climático
- Genera patentes, normas oficiales mexicanas, modelos de gestión de recursos, software y apps para el mejoramiento ambiental urbano, bajo una perspectiva sistémica y de complejidad, con énfasis hacia el trabajo colaborativo, inter y transdisciplinario
- Establece redes de conocimientos sobre cambio climático y biodiversidad a nivel local, regional, nacional y global
- Gestiona soluciones de manera creativa a problemas ambientales, siendo ético y autogestivo, además de respetuoso de los saberes y costumbres de las comunidades

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.

- a) Emisiones y compuestos de efecto invernadero
- b) Eficiencia energética y energías renovables
- c) Resiliencia y adaptación social y de los ecosistemas
- d) Restauración y recuperación
- e) Conservación áreas ecológicas, barrancas, ríos y sistemas agropecuarios.
- f) Normas, legislación, gobernanza
- g) Objetivos del desarrollo del milenio
- h) Derechos humanos y perspectivas de género
- i) Comunicación y educación ambientales
- j) Movilidad, población, agua, manejo de residuos, desarrollo urbano sustentable



OFERTA EDUCATIVA.

La Maestría corresponde al nivel posterior a la licenciatura y se otorga el grado de **Maestría en Cambio Climático y Biodiversidad.**

La duración del programa es de:

cuatro semestres

En modalidad a distancia bajo un modelo híbrido y dual.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECTEI



INSTITUTO ROSARIO
CASTELLANOS