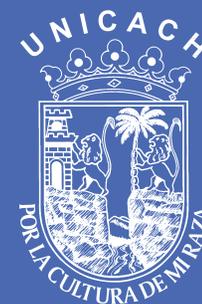


Perfil de egreso

El (la) egresado(a) de esta Maestría:

- ▶ Propone e implementa estrategias en la gestión de riesgos, que se reflejen en una reducción de los desastres.
- ▶ Desarrolla proyectos en el campo de la gestión de riesgos naturales y antrópicos bajo un enfoque de sustentabilidad.
- ▶ Desarrolla habilidades para el manejo de información y aplica tecnologías para el monitoreo de peligros y la evaluación de riesgos.
- ▶ Coadyuva a los Objetivos para el Desarrollo Sostenible, con la reducción de vulnerabilidad ante el riesgo de desastre y con estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático.
- ▶ Usa las tecnologías de información y comunicación para la educación en materia de la gestión de riesgos bajo un enfoque de equidad de género y desarrollo sustentable.

Lo cual permite al (la) egresado(a) desempeñarse en instituciones gubernamentales y no gubernamentales relacionadas a la protección civil, medio ambiente, desarrollo urbano, aprovechamiento de recursos naturales, investigación, educación y desarrollo comunitario.



Datos de contacto:

<https://mgrycc.unicach.mx>
maestria.grycc@unicach.mx

Edificio 21. IIGERCC. Ciudad Universitaria
(libramiento Norte Poniente #1150
Colonia Lajas Maciel)
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas



(961) 61 70440 Extensión: 4284



Ciencias de la Tierra-UNICACH

MAESTRÍA GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN
GESTIÓN DE RIESGOS
Y CAMBIO CLIMÁTICO

MAESTRÍA GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO

(Posgrado profesionalizante)

Descripción del programa

La Maestría en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, es un programa de posgrado profesionalizante que busca brindar una sólida preparación hacia la intervención en los campos de gestión de riesgos y cambio climático, atendiendo las necesidades del estado y la región, con un enfoque de sustentabilidad y equidad de género.

Duración: 4 semestres

Modalidad: Semiescolarizada (Jueves, viernes: 15:00 a 21:00 y sábado: 8:00 a 16:00 hrs)
82 créditos SATCA

Dos líneas de investigación:

- A) Gestión de riesgos
- B) Cambio climático

Objetivo

Fortalecer las capacidades, habilidades y conocimientos de profesionistas en torno a la gestión de riesgos y cambio climático, que permitan innovar, desarrollar y gestionar de manera sistémica, proyectos para prevenir y mitigar en la sociedad los impactos de los riesgos en un marco de equidad de género, con alto sentido de responsabilidad social y sustentabilidad.

Mapa curricular

SEMESTRE			
PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO
GEOCIENCIAS Y CAMBIO CLIMÁTICO	GEOGRAFÍA DEL RIESGO	ELECTIVA	PROYECTO DE DOCUMENTO RECEPCIONAL II
RIESGO, SOCIEDAD Y DESARROLLO SUSTENTABLE	ECONOMÍA DE RIESGOS	PROYECTO DE DOCUMENTO RECEPCIONAL I	
ESTADÍSTICA APLICADA	OPTATIVA II		
OPTATIVA I	OPTATIVA III		
	PRÁCTICA DE CAMPO MULTIDISCIPLINAR		

ASIGNATURAS OPTATIVAS	
LINEA DE CONOCIMIENTO	GESTIÓN DE RIESGOS <ul style="list-style-type: none"> - Evaluación del riesgo volcánico y sísmico - Monitoreo y pronóstico de la actividad volcánica y sísmica - Riesgos geológicos (inestabilidad de laderas y geomorfología)
	CAMBIO CLIMÁTICO <ul style="list-style-type: none"> - Riesgos Climáticos - Marco Institucional del Cambio Climático - Gases efecto invernadero, mitigación y adaptación al cambio climático.

Perfil de ingreso

Dado su contenido multidisciplinario, el programa de posgrado está dirigido a profesionistas cuya formación se relacione con la gestión de riesgos naturales, antropogénicos y cambio climático. Además, el (la) aspirante deberá demostrar comprensión del idioma inglés, habilidades para la comunicación oral y escrita, conocimiento y uso de herramientas para el análisis espacial y capacidades para el trabajo en equipo.

Requisitos de admisión

- ▶ Contar con una licenciatura afín y tener un promedio no menor a 7.5 en los estudios de licenciatura.
- ▶ Aprobar el examen de conocimientos básicos en: Física, Matemáticas, Química y Ciencias de la Tierra, y un examen de redacción y/o comprensión de textos científicos.
- ▶ Presentarse a una entrevista con el Comité Académico. Presentar dos cartas de recomendación otorgadas por académicos.
- ▶ Acreditar el examen de lectura y comprensión de textos científicos en el idioma inglés. Recibir carta de aceptación otorgada por el Comité Académico.

Cuotas:

Proceso de admisión: \$1,200

Inscripción: \$1,500

Colegiatura mensual: \$1,200

