

Formamos profesionales de alto nivel, con conocimiento de los aspectos relacionados con la gestión del riesgo en el tema de los desastres.

Los graduados estarán en capacidad de contribuir a impulsar una cultura de prevención y modificar las actitudes predominantes en las comunidades para reducir el impacto de los desastres.

El Programa de Maestría cuenta con un excelente cuerpo de docentes especializados quienes, en conjunto con el aporte de profesores provenientes de Europa y de países latinoamericanos, aseguran la calidad de la formación.

COMISIÓN DEL PROGRAMA

- Dr. Marco Barahona Palomo, Univ. Politécnica de Cataluña (España), **Director del Programa**
- M.Sc. Elena Badilla Coto, International Institute for Geoinformation Science and Earth Observation, (Holanda)
- Dra. Guaria Cárdenes Sandí, Florida Institute of Technology (EE.UU.)
- Dr. Maximiliano Garnier Villarreal, Univ. de Wisconsin-Madison (EE.UU.)
- Dr. Mauricio Mora Fernández, Univ. de Blaise Pascal-Clermont-Ferrand II (Francia)
- M.Sc. Luis Obado Acuña, Instituto Tecnológico de Costa Rica (Costa Rica)
- M.Sc. Ingrid Vargas Azofeifa, Univ. de Waterloo (Canadá)

RELACIONES DE COOPERACIÓN

- Escuela Centroamericana de Geología, Univ. de Costa Rica



▲ Manuel Zumbado. Sin título (detalle), acrílico sobre tela, colección privada.



Universidad de Costa Rica
Sistema de Estudios de Posgrado

Programa de Posgrado en Geología

Maestría Profesional en Gestión
del Riesgo en Desastres y
Atención de Emergencias

Programa de Posgrado Centroamericano en Geología

Escuela de Geología, tercer piso, of. 310,
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
☎ (506) 2511-5239 • 📠 (506) 2511-5239
✉ geologia.sep@ucr.ac.cr
📍 214-2060 San Pedro, Costa Rica
🌐 www.sep.ucr.ac.cr/ciencias-basicas/programa-de-posgrado-en-geologia/m-prof-en-gestion-del-riesgo.html

SEP Sistema de Estudios de Posgrado

📍 Casa SEP, frente Facultad de Farmacia
☎ (506) 2511-1400, (506) 2511-1362
🌐 www.sep.ucr.ac.cr • ✉ posgrado@sep.ucr.ac.cr

CIENCIAS BÁSICAS

Descripción Los contenidos académicos giran en torno a las siguientes áreas:

- La gestión del riesgo en desastres
- El estudio e investigación de las amenazas naturales y antrópicas
- La planificación, la atención e intervención en desastres
- El manejo de emergencias
- La seguridad social y protección
- La política económica para la reducción de la vulnerabilidad ante los desastres
- Los mercados y los niveles de riesgo y vulnerabilidad
- El manejo y planificación ambiental
- La legislación de políticas ambientales y de emergencias
- El ordenamiento y planificación del uso del territorio
- La educación, capacitación y comunicación en prevención de desastres

Perfil del egresado El estudiante que cumpla con las exigencias académicas del Programa será capaz de:

- Formular proyectos y políticas económicas para promover la prevención y mitigación.
- Proponer planes estratégicos y gestionar recursos para apoyar programas y proyectos en manejo del riesgo y prevención de desastres.
- Coordinar y movilizar grupos para la planificación de emergencias.
- Manejar herramientas tecnológicas que faciliten el trabajo, la gestión de datos y el manejo de la información.
- Responder adecuadamente a los retos de la sociedad actual y futura en materia de desastres.
- Dominar los diversos aspectos metodológicos para el análisis de los riesgos y de la vulnerabilidad de las personas ante las amenazas naturales y antrópicas.

Plan de estudios El plan de estudios consta de 60 créditos y está organizado de la siguiente manera:

1. Nivelación: Será definida por la Comisión de Posgrado, de acuerdo con la formación previa del estudiante.
2. Cursos de posgrado, 40 créditos
3. Trabajo práctico de graduación, 20 créditos

Nombre del curso	Créditos
I CICLO	
Introducción a las amenazas	4
Gestión del riesgo	5
Políticas y estrategias en desastres	3
Práctica de investigación I	4
II CICLO	
Gestión y análisis de la información	3
Vulnerabilidad y desarrollo	4
Geoamenazas de Centroamérica	4
Intervención psicosocial en desastres	4
III CICLO	
Gerencia y planificación de desastres	3
Epidemiología crítica en desastres	3
Introducción a la economía de los desastres	4
Práctica de investigación II	4
IV CICLO	
Optativa I	3
Conclusión del trabajo práctico de graduación	12
TOTAL	60

OFERTA DE CURSOS

Semestrales de marzo a junio y de agosto a noviembre
Horario: a partir de las 17:00 horas
Nivelación: enero-febrero

DURACIÓN

Dos años

DEDICACIÓN DE TIEMPO

Tiempo completo

ADMISIÓN

Cada dos años en el mes de agosto

REQUISITOS DE INGRESO

1. Diploma de bachiller de una universidad debidamente reconocida por el Estado o de universidades extranjeras reconocidas
2. Promedio ponderado de 7.0 (en escala de 0 a 10), o su equivalente
3. Dominio de Internet, hojas electrónicas, procesadores de texto, paquetes de presentaciones y exposiciones
4. Certificación de aprobación del examen de inglés, emitida por la Escuela de Lenguas Modernas de la UCR
5. Experiencia de trabajo en el campo será considerada
6. Matricular los cursos de nivelación que el Programa indique.
7. Otros requisitos consultar al Programa

PROCESO DE ADMISIÓN

1. Recepción de la solicitud en el formulario oficial del SEP
2. Comunicación oficial al solicitante del resultado del proceso de selección y admisión al Programa, después del estudio detallado de su expediente

COSTOS

www.sep.ucr.ac.cr/costos.html

BECAS

www.sep.ucr.ac.cr/becas.html
Programa de Becas y Capacitación de la SG/OEA