



Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental
(Inscrito en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, PNPC del CONAHCyT)

Tipo: Investigación

Líneas de investigación.

- Biomedicina ambiental.
- Ecosistemas y salud.
- Cambios ambientales, riesgo y salud.
- Epidemiología socioambiental.

Objetivo

- Formar profesionales capaces de identificar y evaluar la relación existente entre los diferentes componentes del ambiente y las comunidades humanas.
- Formar recursos humanos para diseñar y desarrollar acciones de prevención y control en los diferentes espacios laborales, que permitan disminuir los riesgos a la salud por las alteraciones ambientales.
- Generar capacidades profesionales para el desarrollo y ejecución de metodologías para evaluar los riesgos e impactos a la salud de las comunidades y los sistemas naturales.
- Evaluar la salud del territorio como un sistema integral y realizar propuestas que permitan conservar, prevenir riesgos y en su caso restaurar y mejorar las condiciones para hacerlos habitables y sostenibles.
- Formar recursos humanos especializados en la generación del conocimiento, que se incorporen al proceso enseñanza-aprendizaje en el campo de la salud ambiental.
- Desarrollar programas de salud ambiental a través de la vinculación con los diferentes sectores sociales, gubernamentales, productivos y de servicios.
- Contribuir al desarrollo de una cultura con visión ética y moral de las necesidades prioritarias de los grupos sociales y los sistemas naturales.

Perfil del egresado

- Promover el desarrollo de una cultura de respeto y compromiso para restaurar y mejorar las condiciones de salud del territorio y las comunidades humanas.
- Formular alternativas analíticas, metodológicas y de gestión, integrales e innovadoras para la solución de problemas de salud ambiental a través de su desempeño profesional.
- Integrar los conocimientos teóricos, metodológicos y técnicos para la investigación y el análisis de los procesos que comprende la salud ambiental.
- Formar y capacitar recursos humanos en el área de la salud ambiental para promover un ejercicio responsable de la toma de decisiones.
- Ejercer sus actividades profesionales con espíritu de servicio y compromiso moral y ético con la sociedad y el ambiente.

Requisitos de ingreso



- Contar con el título de licenciatura o acta de titulación;
- Acreditar un promedio mínimo de ochenta, con certificado original o documento que sea equiparable de los estudios precedentes;
- Presentar y aprobar el examen de lecto-comprensión de al menos un idioma extranjero;
- Carta de exposición de motivos para cursar el programa;
- En el caso de extranjeros contar con la autorización migratoria correspondiente;
- Carta que exprese las motivaciones y experiencia previa hacia la ciencia;
- Aptitudes y habilidades para el pensamiento creativo y lógico matemático;
- Participación en eventos que promuevan el talento joven hacia la ciencia (Congresos, veranos de la investigación científica, estancias académicas, etc.);
- Experiencia previa en investigación (Titulación mediante tesis, participación en proyectos de investigación, movilidad académica y publicación de artículos científicos);
- Aprobar el curso propedéutico;
- Aquellos adicionales que establezca la convocatoria y que sean definidos por la Junta académica del programa con fundamento en criterios académicos y de calidad.

Requisitos de egreso

- Haber concluido el programa de maestría correspondiente.
- Haber cumplido los requisitos señalados en el plan de estudios.
- Presentar, defender y aprobar la tesis de grado producto de una investigación. En un plazo máximo de doce meses una vez concluido el tiempo de duración del programa.
- Cubrir los aranceles correspondientes.

Plan de estudios

Área de formación básica común obligatoria

- Epidemiología de la ciencia aplicada a la salud ambiental.
- Análisis sistémico de la salud y el ambiente.
- Metodología de la investigación I (Protocolo de investigación).

Área de formación básica particular obligatoria

- Metodología de la investigación II (Seminario de investigación).
- Metodología de la investigación III (Seminario de investigación).
- Metodología de la investigación IV (Seminario de investigación).
- Seminario de gestión del conocimiento I.
- Seminario de gestión del conocimiento II.

Área de formación especializante selectiva

- Área de especialización selectiva I.
- Área de especialización selectiva II.
- Área de especialización selectiva III.
- Área de especialización selectiva IV.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Vicerrectoría Ejecutiva/Coordinación General Académica
Coordinación de Investigación, Posgrado y Vinculación

Duración del programa: El programa de la maestría en ciencias de la salud ambiental tendrá una duración de 4 (cuatro) ciclos escolares, los cuales serán contados a partir del momento de la inscripción.

Costos y aperturas: Consultar en la Coordinación del programa.

Informes:

Coordinadora
Dra. Silvia Lizette Ramos de Robles.

Dirección:
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Km. 15.5, Carretera Guadalajara-Nogales.
Edificio "B", Planta Alta. Predio "Las Agujas". Nextipac, Zapopan, Jalisco. C.P. 45110.

Teléfono: (33) 3777.1150
Extensiones: 33138 Y 33062

Correos electrónicos: lizette.ramos@academicos.udg.mx;

Página web del programa en donde se localiza la convocatoria vigente para el trámite de admisión:
<http://www.saludambiental.udg.mx>