

Maestría

Ciencias en Salud Ambiental





Objetivo del programa

Formar profesionales que generen conocimientos de vanguardia en el área de salud ambiental y que cuenten con las herramientas necesarias para contribuir al diseño e implementación de programas y estrategias orientadas a la prevención y/o control de daños a la salud ocasionados por agentes ambientales.

Descripción del programa

- » Compuesto de tres ejes: conceptual, metodológico instrumental y de integración y evaluación.
- » Cursos obligatorios categorizados en básico e intermedio, además de seminarios.
- » Cursos optativos.
- » Desarrollo de tesis que culmina con su publicación en un artículo científico y la presentación de examen de grado.

Duración del Programa:

Dos años.

Perfil de ingreso:

- » Título en el área de ciencias biológicas, ciencias exactas o áreas afines.
- » Afinidad por la investigación a nivel de la población, así como en la docencia.
- » Interés en el área de políticas y programas medioambientales basados en evidencia científica.
- » Actitud creativa y crítica hacia el nuevo conocimiento.
- » Capacidad para trabajar en equipo.
- » Compromiso total.

Perfil de egreso:

Los egresados podrían incorporarse, dadas las competencias adquiridas, en los siguientes ámbitos:

- » Centros de Investigación en ambiente, epidemiología, salud ambiental y de salud.
- » Instituciones de enseñanza superior como universidades e instituciones de posgrado para la formación de recursos humanos en el área de la salud y/o ambiental, así como en investigación.
- » Empresas privadas u organizaciones no gubernamentales como consultorías dedicadas a la investigación.
- » Organismos bilaterales con intereses en el área de la Salud Ambiental.

Requisitos académicos de admisión:

- » Puntaje mínimo de 1000 en examen CENEVAL (para estudiantes mexicanos).
- » Ser recomendado en las entrevistas de admisión por dos miembros del Colegio y el coordinador titular del programa.
- » Exámenes de inglés y matemáticas aprobados con mínimo de 7.
- » Puntaje mínimo de 980 en INGLES del CENEVAL o EXANI III.



Costos:

	Alumnos nacionales	Alumnos extranjeros
Costo total:	\$24,390.00 M.N.	\$6,259.00 USD
Pagos parciales		
1. Inscripción en primer año (julio)	\$12,195.00 M.N.	\$3,129.50 USD
2. Segundo año (agosto)	\$12,195.00 M.N.	\$3,129.50 USD

Becas:

Estudiantes nacionales y extranjeros pueden solicitar beca del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

- » Sujeta a disponibilidad por parte del CONACyT.
- » Consiste en un apoyo mensual para manutención, el costo de matrícula lo debe cubrir directamente cada estudiante.
- » No se otorgará para cursar un posgrado igual o menor al ya obtenido.



Programa

HD: Horas con Docente / HI: Horas Independientes / C: Créditos

Maestría en Ciencias en Salud Ambiental

Ejes curriculares	1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre
Conceptual	Fundamentos de salud ambiental HD: 30 HI: 30 C: 4	Enfoque ecosistémico y salud humana HD: 40 HI: 40 C: 5	Legislación y gestión ambiental HD: 30 HI: 30 C: 4	Riesgos Ocupacionales, reconocimiento y prevención HD: 30 HI: 30 C: 4
	Toxicología Básica HD: 40 HI: 40 C: 5	Toxicología intermedia HD: 30 HI: 30 C: 4	Salud global y ambiente HD: 30 HI: 30 C: 4	
	Fundamentos en salud pública HD: 40 HI: 40 C: 5	Ética de la salud pública HD: 30 HI: 30 C: 4		
Metodológico-Instrumental	Introducción a la Epidemiología HD: 60 HI: 60 C: 8	Epidemiología Ambiental HD: 80 HI: 80 C: 10		
	Bioestadística HD: 60 HI: 60 C: 8	Métodos intermedios de bioestadística HD: 80 HI: 80 C: 10		
		Procesos de medición ambiental HD: 40 HI: 40 C: 5	Metodología para la evaluación del impacto y manejo de riesgos ambientales HD: 20 HI: 30 C: 3	
Integración y evaluación	Metodología de la Investigación HD: 40 HI: 40 C: 5	Seminario de protocolo en salud ambiental HD: 40 HI: 40 C: 5	Seminario de tesis I HD: 40 HI: 40 C: 5	Seminario de tesis II HD: 40 HI: 40 C: 5
Área complementaria			Optativas	
			Análisis estadístico en estudios ambientales	Cursos de Verano de acuerdo al enfoque del tema de tesis del alumno
Total de horas y créditos	<ul style="list-style-type: none"> •Total de semanas: 80 •Total de horas docentes: 810 	<ul style="list-style-type: none"> •Total de horas independientes: 850 •Total de horas: 1660 	<ul style="list-style-type: none"> •Créditos: 106 •Créditos optativos: 3 	<ul style="list-style-type: none"> •Total de créditos: 109



Instituto Nacional
de Salud Pública



CONACYT




CEPH
COUNCIL on EDUCATION for PUBLIC HEALTH

ASPH
ASSOCIATION OF
SCHOOLS OF
PUBLIC HEALTH

CEPH Accredited
School of Public Health

Coordinadora titular


Dra. Leticia Hernández Cadena


 lhcadena@insp.mx

 (555) 487 • 1017

Coordinadora adjunta

Mtra. Margarita Sánchez Arias

 masanchez@insp.mx

 (777) 329 • 3000 ext. 2463/3259