

● REQUISITOS

- 1- Contar con el título de licenciatura al inicio del programa.
- 2- Tener promedio de 8/10 o su equivalente.
- 3- Participar en el proceso de Admisión.

● INFORMACIÓN

Coordinación de la Maestría en Gestión Integral del Agua
Teléfono: (81) 83.87.44.75
Correo electrónico: magia@colef.mx

● SEDE ACADÉMICA

Calle Técnicos 277, esquina Río Pánuco
Col. Tecnológico 64700
Monterrey, Nuevo León, México



MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

Convocatoria: 2016 - 2018
Apertura: 26 de octubre 2015
Cierre: 8 de abril 2016



● OBJETIVO

El programa tiene como objetivo general formar recursos humanos especializados en el análisis de la gestión y administración de los recursos hídricos. Se enfatiza la relevancia de las capacidades técnicas y metodológicas para analizar la problemática hídrica desde un enfoque inter y transdisciplinario y se fortalecen las capacidades para el conocimiento, evaluación y gestión de políticas hídricas en contextos espacialmente diferenciados, basados en un marco de sostenibilidad.

● PERFIL DE INGRESO

La Maestría en Gestión Integral de Agua (MAGIA) tiene una vocación multidisciplinaria e internacional. Por este motivo recibe con beneplácito las postulaciones de egresados de todas las disciplinas, de México y el extranjero, que tengan interés y experiencia deseable en las problemáticas en torno a la gestión de los recursos hídricos y la generación del conocimiento en las líneas de especialidad del programa.

● PERFIL DE EGRESO

Las y los egresados de la Maestría en Gestión Integral del Agua cuenta con los conocimientos y herramientas necesarias para desempeñarse como especialistas en la gestión y administración de los recursos hídricos de gestoría; consultoría en instituciones públicas, privadas o de la sociedad civil; investigador/a o docente en torno a la agenda y temáticas relacionadas con los procesos de gestión del agua. El programa forma profesionistas con una sólida preparación, capaces de desempeñarse en los sectores sociales, público y privado. Además, el alto nivel adquirido le permitirá tener la opción de continuar con estudios de doctorado en instituciones nacionales o extranjeras de prestigio.



● ESTRUCTURA CURRICULAR

La estructura curricular del programa MAGIA se organiza en dos ejes. El primero es un Eje Teórico, en el que se imparten los enfoques y marcos teóricos relacionados con la gestión del agua: Gestión Ambiental, Economía y Derecho. En éste eje el estudiante obtendrá los elementos conceptuales para analizar los elementos necesarios para una gestión integral del agua: Gestión y Administración Pública, Teoría Económica, Ecología del Agua y el Marco Jurídico y normativo. El segundo es el eje Técnico-Methodológico en el que los estudiantes conocerán los instrumentos técnicos y metodológicos para el análisis y estudio de la problemática de la gestión del agua. En éste eje se imparten los cursos de metodología para apoyar y dar seguimiento a los trabajos de titulación de los estudiantes.

● PLAN DE ESTUDIOS

ÁREAS DE FORMACIÓN		
SEMESTRES	TEÓRICA	METODOLÓGICA
I	Gestión y administración de los recursos hídricos Ecología del agua Economía de los recursos hídricos Derecho ambiental y marco jurídico del agua en México	Metodología de investigación. Aplicación de SIG y técnicas de percepción remota en la gestión del agua
II	Procesos sociales y gobernanza de los recursos hídricos Evaluación ambiental de proyectos hídricos Instrumentos económicos para la gestión de los recursos hídricos	Técnicas de investigación Mediciones hidrológicas en la gestión del agua
III	Optativas I y Optativas II	Seminario de Titulación I
IV	Seminario de Titulación II	

