



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DEL ESTADO DE HIDALGO

CONVOCA

a cursar la

Maestría en Química

con orientación a la investigación

Inscrito en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)
Generación 2012



DIRIGIDO A

Egresados con una licenciatura en cualquier área de la Química con promedio mínimo de ocho o equivalente, poseer espíritu de superación y disponibilidad de tiempo para crear, desarrollar y dirigir proyectos de investigación básica y/o aplicada.

OBJETIVO

Brindar al alumno formación académico-investigativa, con alto nivel de competencia, que le permita actuar en diferentes campos como son el sector industrial, público y privado; en centros de investigación y en el ejercicio libre de la profesión.

DURACIÓN

Cuatro semestres

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DEL CONOCIMIENTO

- Estudio de productos naturales.
- Síntesis de compuestos orgánicos.
- Química de compuestos inorgánicos covalentes y de coordinación.
- Estudio de estructura molecular y electrónica de compuestos químicos.
- Química de elementos transicionales.
- Química organometálica y catálisis.
- Tratamiento y tecnología ambiental.
- Impacto y evaluación de la contaminación ambiental.
- Química física teórica y experimental de soluciones y superficies.
- Estudio y desarrollo de métodos analíticos y de separación.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Prerregistro de aspirantes: del 24 al 28 de octubre de 2011.

Curso propedéutico: del 15 de agosto al 21 de octubre de 2011 (opcional).

Proceso de selección: del 7 al 18 de noviembre de 2011.

Notificación de resultados: 2 de diciembre de 2011.

Inscripción: 10 de enero de 2012.

Inicio de cursos: 23 de enero de 2012.

Mayores informes: Dra. Maricruz Sánchez Zavala, Coordinadora del Programa.
<http://www.uaeh.edu.mx/campus/icbi/oferta/maestrias/icbi/quimica.html>

Teléfono: +52 (771) 717 2000 ext. 2210, 2207 y 2213.

