



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

a través del

INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

CONVOCA

a cursar la

Maestría en Ciencias de los Materiales

con orientación a la investigación

4ª Generación

DIRIGIDO A

Egresados con título de licenciatura en áreas de las ciencias exactas o Ingeniería con deseos de superación personal y profesional, que tengan un alto sentido de servicio y de ética para realizar investigación básica y aplicada en forma coordinada con otros individuos en un grupo de trabajo.

OBJETIVO

Formar profesionales con capacidad creativa, analítica y reflexiva que les permita participar en el desarrollo de la ciencia y la tecnología, a través del planteamiento y la solución de problemas industriales y de investigación en ciencias de los materiales.

DURACIÓN

Cuatro semestres

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DEL CONOCIMIENTO

- Síntesis y caracterización de polímeros.
- Modificación estructural y modelado matemático.
- Materiales compuestos.
- Metalurgia extractiva, corrosión y recubrimientos.
- Sólidos particulados.
- Procesamiento de sólidos nanoestructurados.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Pre-registro de aspirantes: A partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 17 de mayo de 2011

Proceso de selección: del 18 de mayo al 30 de junio de 2011

Notificación de resultados: 30 de junio de 2011

Inscripción: 4 de julio de 2011

Inicio de cursos: 1 de agosto de 2011

Mayores informes: Dr. Jaime Guerrero Paz, Coordinador del Programa
www.uaeh.edu.mx/campus/icbi/oferta/maestrias/icbicienciasdelosmateriales.html
Teléfono: 52+771-71-72000 ext. 2275 y 2274
Pachuca de Soto, Hidalgo, México