



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO**

a través del

**INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA**

**C O N V O C A**

a cursar el

**Doctorado en Ciencias de los Materiales**



**CONACYT**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Orientado a la investigación e inscrito en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

**17ª Generación**

### **DIRIGIDO A**

Egresados con título de licenciatura o grado de maestría en áreas de las ciencias exactas o ingeniería.

### **OBJETIVO**

Formar investigadores de alto nivel en los ámbitos de la ciencia y la tecnología, específicamente, en ciencias de los materiales. Con las capacidades adquiridas se estará en aptitud de dirigir proyectos de investigación básica y aplicada con los cuales se dé respuesta a la problemática actual regional, nacional e internacional.

### **DURACIÓN**

Ocho semestres

### **LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DEL CONOCIMIENTO**

- Materiales compuestos.
- Modificación estructural y modelado de materiales.
- Síntesis y caracterización de polímeros.
- Procesos de metalurgia extractiva.
- Recubrimientos y corrosión.
- Procesamiento de sólidos nanoestructurados.
- Sólidos particulados.

### **CALENDARIO DE ACTIVIDADES**

Pre-registro de aspirantes: a partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 8 de junio de 2012, de 9:00 a 14:00 horas.

Proceso de selección: del 11 al 19 de junio de 2012.

Notificación de resultados: 20 de junio de 2012.

Inscripción: 25 de junio de 2012, de 9:00 a 14:00 horas.

Inicio de cursos: 30 de julio de 2012.

Mayores informes: Dr. Víctor Esteban Reyes Cruz, Coordinador del Programa  
[www.uaeh.edu.mx/campus/icbi/oferta/doctorados/icbicienciasdelosmateriales.html](http://www.uaeh.edu.mx/campus/icbi/oferta/doctorados/icbicienciasdelosmateriales.html)  
Teléfono: 52+771-7172000 ext. 2276, Pachuca de Soto, Hidalgo, México