



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO**

a través del

**INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA**

**CONVOCA**

a cursar la

## **Maestría en Ciencias en Matemáticas y su Didáctica**

con orientación profesionalizante

**8ª Generación**

### **DIRIGIDO A**

Profesionales con formación en el área de ciencias físico-matemáticas, ingeniería o áreas afines interesados en la enseñanza de las matemáticas.

### **OBJETIVO**

Formar profesionales con sólidos y estructurados conocimientos matemáticos, métodos de investigación, didáctica y cognición, para abordar la problemática en la enseñanza de las matemáticas.

### **DURACIÓN**

Estudiantes de tiempo completo: cuatro semestres.

Estudiantes de tiempo parcial: seis semestres.

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

- Uso de nuevas tecnologías para el aprendizaje de las matemáticas.
- Resolución de problemas en educación matemática.
- Epistemología y cognición de las ideas germinales.

### **CALENDARIO DE ACTIVIDADES**

Prerregistro de aspirantes: a partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 10 de junio de 2011.

Proceso de selección: a partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 10 de junio de 2011.

Entrevistas: a partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 3 de junio de 2011.

Curso propedéutico: del 2 de mayo al 3 de junio de 2011.

Examen de selección: 13 de junio de 2011.

Notificación de resultados: 18 de junio de 2011.

Inscripción: 23 de junio de 2011.

Inicio de cursos: 1 de agosto de 2011.

Mayores informes: Dr. Roberto Ávila Pozos, Coordinador del Programa.

<http://www.uaeh.edu.mx/campus/icbi/oferta/maestrias/icbicienciasysudidactica.html>

Teléfono: (01 771) 71 72000 ext. 2534. Pachuca de Soto, Hidalgo, México.