



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

## Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

PROCESO DE ADMISIÓN

### Maestría en Ciencias de los Materiales

Orientada a la investigación

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



(BECAS CONACYT)

7<sup>a</sup> Generación

(Semestre julio-diciembre de 2013)

#### PERFIL DEL CANDIDATO

Egresados con título profesional 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, así como disposición para realizar investigación básica o aplicada en grupos de trabajo. Por lo mismo, han de tener seriedad y responsabilidad acordes con el nivel de un programa de posgrado. Por otra parte, han de tener conocimientos del idioma inglés a nivel de comprensión de textos escritos. Finalmente, han de referir con claridad las metas y motivos específicos por los que desean cursar este programa de posgrado.

#### LINEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

- Cerámicos Porosos.
- Tecnología de Arcillas.
- Reciclaje de Materiales Industriales.
- Procesos de Metalurgia Extractiva.
- Purificación de Cerámicos Tradicionales.
- Física y Química de Superficies.
- Síntesis y Aplicación de Nanomateriales.
- Polímeros Funcionales.
- Semiconductores Orgánicos e Inorgánicos.
- Comportamiento Mecánico de Materiales.

#### DOCUMENTACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN

Documentación a entregarse en la Coordinación de la Maestría en Ciencias de los Materiales:

##### Mexicanos

- Copia de acta de nacimiento.
- Copia de la clave única del registro de población (CURP).
- Carta de exposición de motivos dirigida al director del ICBI.
- Currículum vitae con fotocopias de los documentos comprobatorios.
- Copia del título de licenciatura.
- Copia del certificado de licenciatura con promedio mínimo 8 (ocho).
- Comprobante de comprensión de textos en inglés, expedido por la Centro de Autoaprendizaje de Idiomas de la UAEH.
- Comprobante de pago de participación en el proceso de selección.

##### Extranjeros

Además de los documentos anteriores, presentar:

- Copia del pasaporte y comprobación de su estancia legal en México.
- Documentos debidamente apostillados y traducidos al español por traductor certificado, en caso de ser necesario.
- Revalidación de estudios realizados en el extranjero emitida por la Secretaría de Educación Pública.
- En caso de tener calificaciones en una escala diferente del 0 al 10, entregar equivalencia oficial de la institución de egreso de licenciatura a esta escala.

## PROCESO DE SELECCIÓN

ACTIVIDAD	FECHA
Registro de aspirantes*	Del 11 de marzo y hasta el 31 de mayo de 2013.
Examen de inglés**:	A partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 31 de mayo de 2013. Centro de Autoaprendizaje de Idiomas.
Curso propedéutico y examen de selección***:	Del 27 de mayo al 28 de junio de 2013, 9:00 horas, Edificio AACTyM.
Entrevista con la comisión de Admisión***:	28 de junio de 2013, 9:00 horas, Edificio AACTyM.

\*El registro se realizará en la página web de la universidad.

\*\* Concertar cita al teléfono 771 7172000 a la extensión 6752 con los maestros Verónica Vargas o Norberto Gómez. El examen se realizará con un día de anticipación y se entregará el resultado un día después de haberlo efectuado.

\*\*\*Para estudiantes extranjeros y de otros estados del país, los cursos propedéuticos podrán ser tomados en línea. Sólo se presentarán el 27 y 28 de junio a realizar exámenes y entrevistas.

## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN AL PROGRAMA

Entregar la siguiente documentación en el Departamento de Posgrado de la Dirección de Administración Escolar:

### Mexicanos

- Presentar **original y copia** de:
  - Certificado de estudios de Bachillerato.
  - Certificado de estudios de licenciatura con promedio mínimo de 8 (ocho).
  - Título profesional de licenciatura.
  - Acta de nacimiento.
  - Clave única de registro de población (CURP).
  - Certificado médico emitido por la UAEH.
  - Comprobante de comprensión de textos en inglés, emitido por el Centro de Autoaprendizaje de Idiomas de la UAEH.

### Extranjeros

Además de los documentos anteriores, presentar:

- Copia del pasaporte y comprobación de su estancia legal en México.
- Documentos debidamente apostillados y traducidos al español por traductor certificado en caso de ser necesario.
- Revalidación de estudios realizados en el extranjero emitida por la Secretaría de educación Pública.
- Constancia de equivalencia de calificaciones, emitida por la coordinación de la Maestría en Ciencias de los Materiales.

**Lugar de inscripción:** Departamento de Posgrado de la Dirección de Administración Escolar, Edificio Central, Calle Mariano Abasolo no. 600, Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, México, C.P. 42000.

**Fecha de inscripción:** 3 de julio de 2012 de 9:00 a 14:00 horas.

## COSTOS

**\*Proceso de selección:** \$800.00 (ochocientos pesos 00/100 M.N.) aspirantes mexicanos y extranjeros.

**\*\*Inscripción al programa** \$1,000.00 (mil pesos 00/100 M.N.) semestrales, aspirantes aceptados mexicanos y extranjeros.

\*El pago se realizará en las cajas universitarias.

\*\*Posterior a la inscripción el pago se realizará en la institución bancaria.

## INFORMES

**Dr. Jaime Guerrero Paz.** Coordinador.

Edificio del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales (AACTYM), Carr. Pachuca-Tulancingo Km 4.5,  
Ciudad Universitaria, Mineral de la Reforma, Hidalgo, CP 42184

Tel: (771) 71 72000 exts. 2274 y 2275. Lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas.

correo-e: [maestriamateriales.icbi@uaeh.edu.mx](mailto:maestriamateriales.icbi@uaeh.edu.mx)