

## BECAS DE POSGRADO

INSTITUTO DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, México.

PROGRAMAS: Maestría y de Doctorado en Física.

CAMPOS: Cosmología, Gravitación, Astrofísica, Física de Altas Energías, Física Matemática, Teoría de Campos y Física Estadística.

Fecha límite para recepción de solicitudes:

- Viernes 28 de noviembre del 2008 para el ingreso en el periodo de primavera (marzo de 2009).
- Viernes 1 de mayo de 2009 para el ingreso en el periodo de otoño (septiembre de 2009).

CONTACTO: Christian Schubert.

Email: [schubert@ifm.umich.mx](mailto:schubert@ifm.umich.mx)

Dirección: Instituto de Física y Matemáticas, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Edificio C-3, Ciudad Universitaria, Morelia, Michoacán, México.

DESCRIPCION: El Instituto de Física y Matemáticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, situado en Morelia, México, da la bienvenida a los estudiantes de todas las nacionalidades para ingresar a sus programas de Maestría y Doctorado en Física en los semestres de primavera (Marzo) y otoño (Septiembre) del 2009.

Los requisitos de admisión a la Maestría son:

- (i) Título de Licenciatura en Física con un promedio equivalente a 7.8 (sobre 10) en el sistema mexicano.
- (ii) Aprobar un examen de admisión por escrito en los cuatro temas siguientes:
  - Mecánica Clásica
  - Electrodinámica
  - Termodinámica y Física Estadística
  - Métodos Matemáticos de la Física

El examen se efectuará en la Universidad local del aspirante.

- (iii) Una carta de recomendación de un profesor.

- (iv) Prueba del dominio del español para estudiantes de países no hispanoparlantes.

Todos los candidatos aceptados obtendrán una beca (de \$7,100 pesos mexicanos mensuales) por un período de dos años en el programa de Maestría, supeditada a que sus promedios permanezcan satisfactorios (8/10 en todos los cursos).

Para el programa de Doctorado:

- (i) Maestría en Física con un promedio total de 8.6 (en escala de 10 en el sistema mexicano). La equivalencia será determinada por el comité de admisión.
- (ii) Dos cartas de recomendación de profesores.
- (iii) Documento probatorio del dominio del inglés para estudiantes de los países en los que no se habla este idioma.

A todos los candidatos se les asignará una beca de posgrado que actualmente consiste de \$9500 pesos mexicanos mensuales durante los tres años del programa de doctorado, supeditada a que los estudiantes tengan un progreso satisfactorio.

Se proporcionará asistencia administrativa en los procesos migratorios y de inscripción.

Por favor revisa nuestra página en <http://www.ifm.umich.mx> para obtener información sobre nuestros programas, así como las líneas de investigación cultivadas por nuestros profesores investigadores.

Los aspirantes de ambos programas deberán enviar su CV, certificados de calificaciones y certificados de idioma (en caso necesario) al Doctor Christian Schubert ([schubert@ifm.umich.mx](mailto:schubert@ifm.umich.mx)).

Las cartas de recomendación deberán ser enviadas por separado.

**TODOS LOS DOCUMENTOS DEBERÁN SER ENVIADOS POR CORREO ELECTRÓNICO (no por fax ni correo postal).**

Por favor no dudes en ponerte en contacto con nosotros para obtener información adicional.