



## UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

### FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS

“Mat. Luis Manuel Rivera Gutierrez”

División de Estudios de Posgrado

La Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo a través de su División de Estudios de Posgrado

## CONVOCA

A los egresados de las Maestrías de Ingeniería (civil, mecánica, eléctrica, química, tecnología de la madera, actuaría), Física, Matemáticas, Química o áreas afines a solicitar ingreso al programa del **Doctorado en Ciencias en Ingeniería Física (DCIF)**, que empieza a partir del 1 de marzo de 2015, de acuerdo a las siguientes:

## BASES

1. Haber obtenido un promedio mínimo de ocho en sus estudios de Maestría en una escala de 0-10 o su equivalente en otros sistemas de evaluación.
2. La admisión al Programa de Doctorado está abierta todo el año. El próximo inicio del programa será el 1 de marzo de 2015. La solicitud de admisión deberá ir acompañada de su CV y dos cartas de recomendación de profesores o investigadores de reconocido prestigio.
3. Los estudiantes egresados del Programa de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Física de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo con promedio de 9.0 o superior podrán ser admitidos directamente al Programa. Para los demás aspirantes y egresados de otros programas de posgrado nacionales o del extranjero deberán presentar el examen de diagnóstico elaborado por el comité de admisión sobre las siguientes asignaturas (<http://www.mcif.mx/dcif>):
  - Matemáticas Avanzadas.
  - Electromagnetismo.
  - Estructura de la Materia.
  - Mecánica Clásica y del Medio Continuo.
  - Termoestadística

**El próximo examen de diagnóstico se realizará durante los días 29 y 30 de enero de 2015. El examen iniciará el 29 de enero de 2015 a las 10:00 hrs.**

4. Dirigir al director de la FCFM de la UMSNH, en caso de ser admitido al programa, una solicitud de admisión al programa del Doctorado en Ciencias en Ingeniería Física acompañada de una copia del grado de la Maestría y de su Currículum Vitae, también se deberá entregar una carta compromiso de dedicación exclusiva de tiempo completo al programa. Entregar, en caso de ser admitido al Programa, la documentación correspondiente de acuerdo a la reglamentación vigente en la UMSNH: Reglamento General de Inscripciones y Reglamento General para los Estudios de Posgrado.

5. Solicitar por escrito al Consejo Interno de Posgrado de la Facultad la asignación de Tutor o Director de Tesis. Para ello el estudiante debe elegir de entre el conjunto de tutores del programa al que fungirá como su Director de Tesis de Doctorado.
6. Elaborar en conjunto con un Tutor del Programa y presentar al Coordinador del Programa de Doctorado un plan de trabajo académico, por el periodo de duración del plan de estudios.
7. Realizar los pagos de inscripción correspondientes.
8. Para los estudiantes extranjeros, además de los requisitos enmarcados en los puntos anteriores:
  - a) Original del grado de Maestría (debidamente legalizados por la embajada mexicana en el país de origen).
  - b) Certificado de calificaciones oficial en original (debidamente legalizados por la embajada mexicana en el país de origen).
  - c) Dictamen de revalidación original de la UMSNH.
  - d) Constancia original de no antecedentes penales (debidamente legalizados por la embajada mexicana en el país de origen).
  - e) 2 cartas de recomendación emitidas por profesores de cursos de sus Estudios de Maestría enviados directamente al coordinador del Programa.
  - f) Pasaporte original.
  - g) Forma migratoria de estudiante FM2 o FM9 en original y copia.
  - h) 6 fotografías tamaño infantil de frente en blanco y negro.

Los candidatos cuya lengua materna no sea el español deberán probar un dominio del español (Diploma del Español como Lengua Extranjera DELE), sedes en el mundo:

[www.cervantes.es/sobre\\_instituto\\_cervantes/direcciones\\_contacto/sedes\\_mundo.htm](http://www.cervantes.es/sobre_instituto_cervantes/direcciones_contacto/sedes_mundo.htm);

[http://diplomas.cervantes.es/aprender\\_espanol/informacion\\_dele.html](http://diplomas.cervantes.es/aprender_espanol/informacion_dele.html).

Para mayor información dirigirse a:

Marcela Valdez Vázquez, Secretaria del Programa

Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo  
Ciudad Universitaria, Edificio "B", Planta Baja, Morelia Michoacán México, C.P. 58060,

Tel: 01(443)322-3500 Ext. 3069, 3070.

Email: [pcif@umich.mx](mailto:pcif@umich.mx)

o enviar un correo electrónico dirigido a:

Dr. Héctor Pérez Aguilar, Coordinador del Programa.

Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo  
Ciudad Universitaria, Edificio "alfa" tercer piso, oficina C17, Morelia Michoacán México, C.P. 58060,

Tel: 01(443)322-3500 Ext. 1300.

Email: [hiperezag@yahoo.com](mailto:hiperezag@yahoo.com)

Morelia Mich. a 11 de diciembre de 2014.

**SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN EN EL EXAMEN DE DIAGNÓSTICO PARA INGRESAR AL PROGRAMA  
DE DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA FÍSICA  
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO**

**Dr. Héctor Pérez Aguilar**

Doctorado en Ciencias en Ingeniería Física  
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo  
PRESENTE

Estimado Dr. Pérez:

En su cargo como Coordinador del Doctorado en Ciencias en Ingeniería Física, impartida por la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Michoacana, solicito a usted participar en el examen de diagnóstico para ingresar al Programa que se llevará a cabo los días 29 y 30 de enero de 2015, en las instalaciones de la Facultad. A continuación sírvase encontrar mis datos personales e información de mi formación académica:

Nombre Completo: \_\_\_\_\_  
Fecha de nacimiento: \_\_\_\_\_  
Lugar de nacimiento: \_\_\_\_\_  
Nacionalidad(es): \_\_\_\_\_  
Licenciatura en: \_\_\_\_\_  
Fecha de obtención del grado: \_\_\_\_\_  
Universidad o Institución que otorga el grado: \_\_\_\_\_  
Promedio general obtenido en escala de 0 a 10: \_\_\_\_\_  
e-mail y teléfono de contacto: \_\_\_\_\_  
Áreas de Investigación de interés:

- Análisis numérico y modelado
- Metamateriales y cristales fotónicos
- Físicoquímica y fluidos complejos
- Síntesis y caracterización de nanomateriales
- Superconductividad y magnetismo
- Sensores ópticos
- Caracterización y crecimiento de películas delgadas
- Sistemas dinámicos y caos.
- Modelos acústicos y de vibración
- Estructura de la materia
- Otro (especifique)

Así mismo, sírvase encontrar anexo un Currículum Vitae resumido.

En espera de su respuesta, me reitero a sus órdenes.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Ciudad, País

\_\_\_\_\_  
Día/mes/año

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma