



“El saber de mis hijos  
hará mi grandeza”

**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**División de Ciencias Exactas y Naturales**  
**Departamento de Física**



**CONVOCATORIA 2019-2**

Para ingresar al  
POSGRADO EN NANOTECNOLOGÍA  
(Maestría y Doctorado)

Este es un programa integral, con características multidisciplinarias con el objetivo de formar recursos humanos a nivel de Maestros y Doctores en Nanotecnología, para apoyar la investigación y contribuir al desarrollo científico y tecnológico en áreas afines a la Nanotecnología

**REQUISITOS PARA INGRESAR AL PROGRAMA DE MAESTRIA Y DOCTORADO EN NANOTECNOLOGÍA**

1. Llenar Formato de Solicitud (**ubicado en <http://posgrado.fisica.uson.mx/ingreso2019>**) y presentar una carta de exposición de sus motivos de ingreso para estudiar en el área de la Nanotecnología.
2. Poseer estudios según sea el caso:
  - Para maestría: Título Profesional o Acta de Examen en algún área afín a la Nanotecnología, como Ciencia de Materiales, Física, Biología, Química, Matemáticas, y/o Ingeniería afín (Química, Bioquímico, Sistemas, Materiales, Mecánica, Eléctrica, Electrónica, etc.) y certificado de calificaciones de licenciatura.
  - Para Doctorado: Título de Maestría o Acta de Examen en algún área afín a la Nanotecnología, como Ciencia de Materiales, Física, Biología, Química, Matemáticas, y/o Ingeniería afín (Química, Bioquímico, Sistemas, Materiales, Mecánica, Eléctrica, Electrónica, etc.) y certificado de calificaciones de maestría.
3. Promedio mínimo de 8.0 o su equivalente.
4. Demostrar suficiencia del idioma inglés. TOEFL 440 puntos para Maestría y para Doctorado, o su equivalente asignado por el Departamento de Lenguas Extranjeras de la UNISON.
5. Presentar examen de conocimientos y aptitudes EXANI III de CENEVAL y obtener un puntaje mínimo de 1000 puntos.  
  
El EXANI III se aplicará en la Universidad de Sonora el día 17 de mayo del 2019. Para más información consulte la página <http://www.investigacion.uson.mx/?p=28&do=p>.
6. Presentar examen de diagnóstico los días 12, 13 y 14 de junio.
7. Para los aspirantes a Doctorado, presentar un anteproyecto de tesis y Curriculum Vitae del director. **Utilizando el formato que se puede descargar de la página <http://posgrado.fisica.uson.mx/ingreso2019>**. La entrega de anteproyecto para evaluación por el comité de admisión debe acompañar a la solicitud de ingreso
8. Asistir a una entrevista con el personal académico de investigación afín a su propuesta para que sean evaluados inicialmente. La Comisión Académica de Admisión dictaminará acerca de su proceso de ingreso, tomando en consideración sus antecedentes y las recomendaciones de los investigadores que los entrevistará. **Para la aceptación final el estudiante, deberá además tener una evaluación positiva en la entrevista con la Comisión Académica del Posgrado.**
9. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Comisión Académica del Posgrado.

## DOCUMENTOS PARA ENTREGAR

Además de los requisitos anteriores, los interesados deberán entregar lo siguiente:

1. Dos fotos tamaño infantil a color con fondo blanco.
2. Dos cartas de recomendación académica de Profesores Investigadores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).
3. Acta de nacimiento (original).
4. Clave Única de Registro de Población (CURP) para mexicanos; y para extranjeros, forma migratoria de estudiante que corresponda.
5. Credencial de elector (ambos lados) para mexicanos; pasaporte para extranjeros (copia).
6. Comprobante de domicilio (copia).
7. Copia del certificado de calificaciones.

**El Programa de Posgrado en Nanotecnología está reconocido en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT (PNPC), lo que permite tramitar becas ante CONACYT para los estudiantes aceptados siempre y cuando cumplan con los requisitos de la convocatoria; no obstante, el número de becas que se asignaran estará sujeto a la disponibilidad presupuestal de CONACYT.**

## FECHAS RELATIVAS AL INGRESO.

**RECEPCIÓN DE SOLICITUDES:** Fecha límite el 31 de Mayo de 2019.

**EXAMEN DE DIAGNOSTICO:** 12, 13 y 14 de Junio de 2019.

**ENTREVISTAS:**

- Para la Maestría: 18 y 19 de Junio de 2019.
- Para el Doctorado: 20 y 21 de Junio de 2019 (Presentación de anteproyecto y entrevista).

**RESULTADOS:** 05 de agosto de 2019.

**INSCRIPCIÓN:** 08 y 09 de agosto de 2019.

**INICIO DE CLASES:** 12 de agosto de 2019.

**NOTAS:**

- La apertura de la generación 2019-2 estará condicionada a cumplir con una inscripción formal de al menos 5 estudiantes por nivel
- Los estudiantes inscritos deberán cubrir las cuotas de inscripción y colegiatura por material tal y como establece el "Reglamento de Cuotas por Servicios Escolares" de la Universidad de Sonora, que se puede consultar en <https://www.unison.mx/admon/cuotas.pdf>.
- No se aceptarán solicitudes incompletas.

**MAYORES INFORMES:**

**Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos**

**Coordinador del Posgrado en Nanotecnología**

**Correo electrónico: [coordinacion.posgrado@fisica.uson.mx](mailto:coordinacion.posgrado@fisica.uson.mx)**

**Departamento de Física, Unidad Regional Centro, Hermosillo Sonora, Tel (662) 259 2108**