



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales**  
**Departamento de Física**  
**CONVOCATORIA 2025-2**



Para ingresar al  
**DOCTORADO EN NANOTECNOLOGÍA**  
Orientación: Investigación

El Doctorado en Nanotecnología es un programa integral, multidisciplinario que tiene como objetivo formar recursos humanos a nivel de Doctores en Nanotecnología, para apoyar la investigación y contribuir al desarrollo científico y tecnológico en diferentes áreas de la ciencia y tecnología.

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

1. Registrarse en línea para la admisión en el Posgrado en Nanotecnología (<https://aspirantesposgrado.uson.mx/>).
2. Poseer estudios de: 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. Nivel IV de los cursos del Departamento de Lenguas Extranjeras de la UNISON o 481 puntos del TOEFL ITP o equivalente para Doctorado.
5. Presentar examen de conocimientos y aptitudes EXANI III de CENEVAL y obtener un puntaje mínimo de 1000 puntos. Para aplicar al EXANI III, consultar fechas de aplicaciones nacionales de los EXANI III – 2025 en: <https://www.ceneval.edu.mx/exani-iii> . Fecha de aplicación en la Universidad de Sonora: 09 de mayo de 2025, y para consultar el procedimiento de registro: <https://dadip.unison.mx/exani-iii/>
6. Presentar un anteproyecto de tesis y Curriculum Vitae del director. **Utilizando el formato que se puede descargar de la página <https://nanotecnologia.unison.mx/ingreso2025/> .** El manuscrito del anteproyecto deberá entregarse, junto con la solicitud de ingreso, para que sea evaluado por el Comité de Admisión.
7. Asistir a los cursos propedéuticos que se llevarán a cabo del 19 al 30 de mayo de 2025.
8. Presentar y aprobar los exámenes de diagnóstico que se aplicarán los días 02, 03 y 04 de junio de 2025.
9. 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 académicos y las recomendaciones de los investigadores que realizarán las entrevistas. **Para la aceptación final, el estudiante deberá tener una evaluación positiva en la entrevista con la Comisión Académica del Posgrado.**
10. En el proceso de evaluación de aspirantes se considerará lo señalado en los puntos: 3, 4, 5, 8 y 9, acorde a la siguiente ponderación: Promedio (10%), TOEFL (10%), EXANI III (10%), Exámenes de diagnóstico (35%) y Entrevista (35%).
11. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Comisión Académica del Posgrado.

## DOCUMENTOS A ENTREGAR

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

- Dos cartas de recomendación académica expedidas de preferencia por Investigadores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).
- Llenar Formato de Solicitud (ubicado en <https://nanotecnologia.unison.mx/ingreso2025/> ) y presentar una carta de exposición de sus motivos de ingreso para estudiar en el área de la Nanotecnología.
- Acta de nacimiento (Original).
- Copia del Título y/o acta de examen de titulación de grado anterior o constancia de la Coordinación de programa correspondiente de que el manuscrito de tesis se encuentra en revisión por el Comité de tesis de Maestría.
- Copia de credencial de elector (ambos lados) para mexicanos; pasaporte para extranjeros.
- Copia del certificado de estudios.
- Constancia del Nivel de inglés y/o TOEFL

## FECHAS RELATIVAS AL INGRESO

	Aspirantes Nacionales	Aspirantes Extranjeros
REGISTRO EN LINEA	09 de septiembre 2024 al 30 de mayo de 2025	09 de septiembre 2024 al 31 de marzo de 2025
APLICACIÓN EXANI III	La fecha de aplicación Unison es el 09 de mayo-2025, consultar en: <a href="https://dadip.unison.mx/exani-iii/">https://dadip.unison.mx/exani-iii/</a>	
ENTREVISTAS DOCTORADO	05, 06 y 09 de junio de 2025	23 de abril de 2025
RESULTADOS	13 de junio de 2025	30 de abril de 2025
INSCRIPCION	26 y 27 de junio de 2025	26 y 27 de junio de 2025
INICIO DE CLASES	11 de agosto de 2025	11 de agosto de 2025

### NOTAS:

- La apertura de la generación 2025-2 estará condicionada a cumplir con una inscripción formal de, al menos, 5 estudiantes por nivel.
- Los estudiantes inscritos deberán cubrir las cuotas de inscripción (5.5 UMAS) y colegiatura por materia (32.5 UMAS), como establece el "Reglamento de Cuotas por la Dirección de Servicios Escolares" de la Universidad de Sonora. Para más información consulte la página <https://serviciosescolares.unison.mx/>
- No se aceptarán solicitudes incompletas.

### MAYORES INFORMES:

Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos  
Coordinador del Posgrado en Nanotecnología  
Correo electrónico: [coordinacion.nano@unison.mx](mailto:coordinacion.nano@unison.mx)  
Departamento de Física, Campus Hermosillo  
Hermosillo Sonora, Tel 662 259 21 08