**UNIVERSIDAD DE SONORA**

**Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales**

**Departamento de Física**

**CONVOCATORIA 2024-2**

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 D**octores en Nanotecnología, para apoyar la investigación y contribuir al desarrollo ci**entífico 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 III de los cursos del Departamento de Lenguas Extranjeras de la UNISON o 440 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 – 2024 en: <https://www.ceneval.edu.mx/exani-iii> . Fecha de aplicación en la Universidad de Sonora: 03 de mayo de 2024, 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** [**http://nanotecnologia.uson.mx/ingreso202**](http://nanotecnologia.uson.mx/ingreso2023)**4.** 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 20 al 31 de mayo de 2024.
8. Presentar y aprobar los exámenes de diagnóstico que se aplicarán los días 03, 04 y 05 de junio de 2024.
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 <http://nanotecnologia.uson.mx/ingreso2024>) 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

**El Programa de Posgrado en Nanotecnología está reconocido en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP). El aspirante aceptado podrá postularse a una beca nacional, siempre y cuando cumpla con los requisitos de la convocatoria vigente; no obstante, el número de becas que se le asignarán estará sujeto a la disponibilidad presupuestal de CONAHCYT.**

**FECHAS RELATIVAS AL INGRESO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  Aspirantes Nacionales | Aspirantes Extranjeros |
| REGISTRO EN LINEA | **13 de noviembre 2023 al 24 de mayo de 2024** | **13 de noviembre 2023 al 29 de marzo de 2024** |
| APLICACIÓN EXANI III | **La fecha de aplicación Unison es el 03 de mayo-2024, consultar en:** <https://dadip.unison.mx/exani-iii/> |  |
| ENTREVISTAS DOCTORADO | **07, 10 y 11 de junio de 2024** | **22 de abril de 2024** |
| RESULTADOS | **14 de junio de 2024** | **29 de abril de 2024** |
| INSCRIPCION  | **26 y 27 de junio de 2024** | **26 y 27 de junio de 2024** |
| INICIO DE CLASES | **05 de agosto de 2024** | **05 de agosto de 2024** |

**NOTAS:**

* La apertura de la generación 2024-2 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/**](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**

**Departamento de Física, Unidad Regional Centro**

**Hermosillo Sonora, Tel 662 259 2108**