



CONVOCATORIA 2023-2

Para ingresar al
POSGRADO EN CIENCIAS (FÍSICA)

y elaborar investigación en una de las siguientes Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento:

- Física del Estado Sólido • Física de Materiales
- Óptica y Electrodinámica • Física Matemática.

Orientación del Programa: **Investigación**

REQUISITOS INGRESO MAESTRÍA

- 1) Licenciatura en Ciencias Físicas o carrera afín con conocimientos suficientes en Física Básica. Promedio mínimo de calificaciones de 80 puntos (en escala de 0 a 100), o su correspondiente en una Tabla de Equivalencia de Calificaciones entre universidades.
- 2) Nivel CUATRO de los cursos de inglés del Departamento de Lenguas Extranjeras o bien, al menos 481 puntos del TOEFL ITP o equivalente.
- 3) Presentar y aprobar un examen de admisión sobre las materias básicas de Física (Mecánica Clásica, Mecánica Cuántica, Física Térmica y Electromagnetismo) según el temario impartido en los Cursos Propedéuticos. Aspirantes con carrera afín deberán aprobar obligatoriamente estos cursos. El examen de admisión podrá acreditarse mediante constancia de aprobación de los Cursos Propedéuticos de un Programa de Maestría en Física con una anterioridad menor a un año y medio.
- 4) Recibir una evaluación positiva en la entrevista individual con la Comisión Académica donde se evaluará la competitividad del aspirante para realizar estudios de Maestría.
- 5) Acreditar un puntaje mínimo de 1000 puntos en el examen de conocimientos y aptitudes EXANI III (consultar: https://ceneval.edu.mx/examenes-ingreso-exani_iii/). Aplica a aspirantes Nacionales y extranjeros.

REQUISITOS INGRESO DOCTORADO

- 1) Maestría en Ciencias Físicas o Maestría afín con conocimientos suficientes en Física Básica. Promedio mínimo de calificaciones de 80 puntos (en escala de 0 a 100), o su correspondiente en una Tabla de Equivalencia de Calificaciones entre universidades.
- 2) Nivel CUATRO de los Cursos de Inglés del Departamento de Lenguas Extranjeras o bien, al menos 481 puntos del TOEFL ITP o equivalente.
- 3) Presentar y aprobar un examen de admisión sobre las materias básicas de Física (Mecánica Clásica, Mecánica Cuántica, Mecánica Estadística y Electromagnetismo). Este examen podrá ser acreditado por aspirantes con grado de Maestría en Física obtenido con anterioridad menor a dos años.
- 4) Recibir una evaluación positiva en la entrevista individual con la Comisión Académica donde se evaluará la competitividad del aspirante para realizar estudios de Doctorado.

REGISTRO Y SELECCIÓN DE ESTUDIANTES:

- El registro de aspirantes será en línea en la plataforma de la Universidad de Sonora, en la dirección electrónica <https://aspirantesposgrado.uson.mx>
- Los documentos requeridos en esta etapa son: Carta exposición de motivos, Copia del Título o equivalente, Certificado de Estudios y Constancia de acreditación de inglés con vigencia menor a un año. Toda la documentación deberá capturarse según las indicaciones en la plataforma de registro y no será necesario la entrega de documentación en papel.
- Los criterios de selección de estudiantes considerarán: el promedio general de estudios del nivel inmediato anterior (mínimo 80/100 puntos) (50%), el promedio general obtenido en el examen de admisión (o cursos propedéuticos en maestría) (30 %), el puntaje obtenido en el examen EXANI-III para maestría (10%), la competitividad para realizar estudios en este programa de posgrado (10%).

***Para formalizar la inscripción de los aspirantes extranjeros aceptados, la documentación requerida deberá estar debidamente apostillada en el país de origen.**

Una vez formalizada la inscripción al programa, todos los estudiantes aceptados serán postulados a una beca CONACYT. El número de becas asignadas estará sujeto a la disponibilidad presupuestal del CONACYT.

La apertura de la generación 2023-2 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. Consultar reglamento de cuotas en: http://www.serviciosescolares.uson.mx/alum_cuotas-escolares.html

	ASPIRANTES NACIONALES	ASPIRANTES EXTRANJEROS
Registro en línea: https://aspirantesposgrado.uson.mx	24 de octubre 2022 al 26 de mayo de 2023	24 octubre 2022 al 31 marzo 2023
Aplicación de EXANI III	Fechas de aplicaciones nacionales de los EXANI III-2023 en https://www.ceneval.edu.mx/exani-iii Para el procedimiento de registro en la Unison, consultar: https://dadip.unison.mx/exani-iii/	
Publicación de aspirantes aceptados	14 junio 2023	28 abril 2023

MAYORES INFORMES

Página web: posgrado.cifus.uson.mx

Dr. Raúl Aceves Torres.
 Coordinador del Posgrado

E-mail: raul.aceves@unison.mx;
posgrado.fisica@unison.mx

Departamento de Investigación en Física,
 Edificio 3-I Planta baja, Unidad Regional
 Centro, Hermosillo, Sonora
 Tel: +52 (662) 289 37 92