

Requisitos de Ingreso

- Poseer título profesional.
- Tener promedio mínimo de 8.0 (ocho) en sus estudios profesionales o su equivalente.
- Aprobar los cursos de prerequisites.
- Presentarse a una entrevista y ser avalado por la comisión de admisión.
- Presentar una carta de recomendación académica.
- Mostrar evidencia de la capacidad de comprensión de textos científicos en inglés.
- Cubrir los trámites respectivos ante el departamento escolar de la UAZ: <http://www.escolar.uaz.edu.mx/> y departamento escolar de la UAEN.
- En virtud de que este programa pertenece al Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del SeCiHTI y la SEP, los aspirantes tienen la posibilidad de obtener una beca que cubre manutención y servicio médico, para lo cual se tendrá que cubrir los trámites de solicitud de beca.

Proceso de Admisión a la MCN 2026

- Atender la Convocatoria para el Proceso Único de Ingreso a la UAZ — Ciclo Escolar Ago-Dic 2026 (Seleccionar EXANI– III para Investigación)
- Recepción de solicitudes en la Unidad Académica de Estudios Nucleares, Campus Universitario II: del 23 de febrero al 25 de mayo de 2026.
- Curso propedéutico:
 - Matemáticas 15 AL 19 de Junio de 2026
 - Física Moderna 22 AL 26 de Junio de 2026
- Evaluaciones y Entrevistas del 29 y 30 de Junio 2026.

Estructura Administrativa

Director de la UAEN

Dr. Carlos Rios Martinez

Tel.: 01 (492) 92 2 70 43 Ext. 106

E-mail: crios@uaz.edu.mx

Responsable de Posgrado

Dra. Sonia Azucena Saucedo Anaya

Tel.: 01 (492) 92 2 70 43 Ext. 108

E-mail: ssaucedo@uaz.edu.mx

Responsable de Investigación

Dr. Edmundo Escareño Juárez

Cel.: 492 124 90 08

E-mail: edmundo.escareno@uaz.edu.mx

UNIDAD ACADÉMICA DE ESTUDIOS NUCLEARES Informes Departamento Escolar del Posgrado UAEN:

José Eduardo Honorato Martínez

Teléfono: 01 492 156 9542 (9 a 14 hrs.)

E-mail: jose.honoratom@uaz.edu.mx

mcn.estudiosnucleares@uaz.edu.mx

Ubicación

Campus Universitario - II

Av. Preparatoria S/N, Fracc. Progreso

C.P. 98060 Zacatecas, Zac., México

www.uaz.edu.mx,

<https://www.facebook.com/Unidad-Academica-de-Estudios-Nucleares-UAZ-550307558317916>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

“FRANCISCO GARCÍA SALINAS”

UNIDAD ACADÉMICA DE ESTUDIOS NUCLEARES

MAESTRÍA EN CIENCIAS NUCLEARES

Promoción:

Agosto 2026 — Julio 2028

Programa SNP



Reconocido como Programa de Calidad

Nivel I por los



Comités Interinstitucionales
para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.

La Maestría en Ciencias Nucleares (MCN) de la Unidad Académica de Estudios Nucleares (UAEN) fue creada en el año de 1996 con el fin de responder a las necesidades de la sociedad en el ámbito de la ciencia y la tecnología nucleares. Ésta ha sido generada bajo la premisa de que la investigación científica es el eje vertebral de los posgrados y se ha enfatizado en la sólida formación teórico-experimental en sus egresados.

Misión

Formar profesionales habilitados para realizar investigación, docencia y servicio en el área de las ciencias nucleares. Proporcionando al egresado la capacidad para analizar, adaptar e incorporar los avances de la ciencia y la tecnología nuclear a la formulación y ejecución de soluciones científicas a la problemática de la sociedad y coadyuvar a su desarrollo.

Visión

La Maestría en Ciencias Nucleares es un programa de calidad internacional en donde los estudiantes se forman en líneas pertinentes al desarrollo de la sociedad y de relevancia científica. Los egresados se distinguen por sus valores, habilidades y capacidades para el trabajo individual y colectivo, que les permite desarrollar proyectos de investigación, docencia y servicio; por lo que son altamente demandados en los centros de trabajo. El profesorado de la Maestría en Ciencias Nucleares está constituido por doctores en ciencias, integrados a cuerpos académicos consolidados; que cuentan con perfil PROMEP y que son miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

La MCN será cursada en cuatro semestres en cualquiera de sus cuatro opciones terminales. La cantidad mínima de créditos para obtener el grado de Maestro en Ciencias Nucleares se ha fijado en un total de 108, de los cuales 88 pertenecen a asignaturas y 20 al trabajo de tesis.

PARA EL O LA ASPIRANTE

Perfil de Ingreso

La MCN está dirigida a profesionales egresados de las siguientes áreas: Fisicomatemáticas, Ingenierías y Químico Biológicas. Se desea que el aspirante tenga un pensamiento crítico, analítico, abstracto y de síntesis; que sea proactivo, honesto, responsable y propositivo. Que tenga facilidad para el trabajo experimental y la solución de problemas, liderazgo y disposición para el trabajo en equipo.

Perfil de Egreso

El maestro en ciencias nucleares se desempeña en las actividades de Docencia e Investigación con conocimientos, habilidades y conductas adquiridas durante su formación; además, puede enfrentar la problemática planteada para el desarrollo propio del área nuclear en el país. Dependiendo de su orientación, aborda las tareas concernientes a radioactividad ambiental, seguridad radiológica, dosimetría, calibración y manejo de equipo de medición nuclear, electrónica nuclear, teoría de reactores nucleares, medicina nuclear, entre otras.

La UAEN cuenta con una planta de 15 Profesores-Investigadores, integrados en dos cuerpos académicos consolidados.

Dra. Ana Rosa Salazar Román	
Dr. Calos Ríos Martínez	
Dra. Consuelo Letichipía De León	SNII-C
Dr. David Jacob Navarro Solis	SNII-C
Dr. Edmundo Escareño Juárez	
Dr. Eduardo Manzanares Acuña	
Dra. Erika Patricia Azorín Vega	SNII-2
Dr. Fernando De La Torre Aguilar	SNII-1
Dr. Fernando Mireles Garcia	SNII-1
Dr. Flavio Manuel Nava Maldonado	SNII-1
Dr. Hugo López Del Rio	
Dr. J. Ignacio Dávila Rangel	SNII-1
Dr. José Luis Pinedo Vega	SNII-1
Dra. Karla Arely Rodriguez Magdaleno	SNII-1
Dra. María De Los Ángeles Hernández Ruiz	SNII-2
Dr. Pedro Rubén Rivera Ortiz	SNII-1
Dr. Roberto Carlos López Solis	SNII-1
Dr. Said Eduardo Aranda Espinoza	SNII-2
Dra. Sonia Azucena Saucedo Anaya	SNII-1
Dr. Valentín Badillo Almaraz	

