



## EL POSGRADO CONJUNTO EN CIENCIAS MATEMÁTICAS UNAM-UMSNH.

**La Universidad Nacional Autónoma de México, La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo a través del Centro de Ciencias Matemáticas UNAM Campus Morelia, Instituto de Física y Matemáticas y la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas respectivamente.**

Con fundamento en los artículos 3°, fracción VII, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2° de la Ley General de Educación; 1° y 2°, fracción I, de su Ley Orgánica; 1°, 4° y 87 de su Estatuto General; 1°, 4°, 41, 42, 51 y 52 del Reglamento General de Estudios Universitarios; 16 del Reglamento General de Inscripciones; 1°, 3°, párrafo tercero, 8°, 54, 56, fracción V, del Reglamento General de Estudios de Posgrado (RGEP) y; 11 y 12 de los Lineamientos Generales para el Funcionamiento del Posgrado (LGFP),

### CONVOCA

A los aspirantes interesados de México y del extranjero a participar en el proceso de selección para ingresar, al **semestre 2022-2** que iniciará el **31 de enero 2022** en los planes de estudios de:

### **Maestría en Ciencias Matemáticas** **Doctorado en Ciencias Matemáticas**

En alguno de los siguientes campos de conocimiento:

- \* Teoría de representaciones de álgebra
- \* Análisis funcional
- \* Biomatemáticas
- \* Cohomología de grupos
- \* Ecuaciones diferenciales parciales y ordinarias
- \* Física matemática
- \* Geometría diferencial
- \* Geometría algebraica
- \* Geometría combinatoria
- \* Combinatoria algebraica y matemáticas discretas
- \* Matemáticas aplicadas
- \* Sistemas dinámicos
- \* Teoría de grupos
- \* Teoría de números
- \* Teoría de control
- \* Teoría de representaciones de grupos
- \* Teoría de conjuntos
- \* Topología algebraica y de conjuntos

Y algunas de las líneas de investigación como:

- Teoría de Números
- Lógica y Teoría de Conjuntos

Tanto la maestría como el doctorado están acreditados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), la maestría con nivel de Competencia Internacional y el Doctorado en nivel Consolidado.



## Requisitos y Condiciones

Los interesados en participar, deberán cumplir con las condiciones, requisitos, trámites y procedimientos, descritos en el Instructivo correspondiente a esta convocatoria (mismo que estará disponible a partir del **17 de mayo de 2021**, en: <http://pccm.umich.unam.mx/admision> <http://www.posgrado.unam.mx/admision/enero2022>, en el entendido de que, **al registrarse al proceso de selección el aspirante acepta los términos y condiciones de esta Convocatoria y su Instructivo.**

### El aspirante deberá:

1. De conformidad con lo previsto en el instructivo de la presente convocatoria:
  - a. Realizar el registro en las fechas y sitio establecidos.
  - b. Entregar la documentación solicitada.
  - c. Cumplir en tiempo y forma el proceso de selección detallado.
  - d. Consultar los resultados del proceso de selección.
2. Cumplir con el proceso de selección establecido por el Comité Académico del Programa, con base en los requisitos y criterios académicos de ingreso de los planes de estudios, normas operativas y los especificados en el instructivo de la convocatoria de la Maestría en Ciencias Matemáticas o del Doctorado en Ciencias Matemáticas, según corresponda.
3. Realizar los trámites de inscripción, en caso de ser aceptado, de acuerdo con lo señalado en el *Instructivo de Inscripción* correspondiente a la Maestría o al Doctorado.

## Restricciones

- a) El incumplimiento de alguno de los requisitos, etapas, documentos o condiciones establecidos en la presente Convocatoria y su Instructivo, o bien cualquier irregularidad que el aspirante cometa durante el proceso de selección, traerá como consecuencia la cancelación de su registro, por lo que no podrá continuar con dicho proceso.
- b) Se cancelará el registro de todo aspirante que sea suplantado, sustituido, que proporcione datos e información falsa o exhiba documentos falsos o fraudulentos. Si dicha circunstancia se descubre con posterioridad a la conclusión del proceso de selección o en cualquiera de sus etapas, aun cuando el aspirante resulte seleccionado, se anulará o cancelará la inscripción quedando sin efectos todos los actos derivados de la misma, de acuerdo con lo señalado en los artículos 30° y 31° del Reglamento General de Inscripciones de la UNAM.



- c) Se entenderá que renuncian a su inscripción los aspirantes aceptados que no hayan completado los trámites correspondientes, en las fechas que para tal efecto se hayan establecido en el *Instructivo de Inscripción*, de conformidad con lo previsto en el artículo 29° del Reglamento General de Inscripciones de la UNAM.

### ACLARACIONES

Derivado de las condiciones generadas por la actual pandemia y con el objeto de salvaguardar la salud de los aspirantes, los términos, condiciones y fechas descritas en esta Convocatoria y su respectivo Instructivo estarán sujetas a cambios, sin previo aviso, por lo que corresponderá a los aspirantes estar al pendiente y sujetarse a las modificaciones acatando cada una de ellas.

#### Informes:

#### **Coordinación del Programa de Posgrado Conjunto en Ciencias Matemáticas UNAM-UMSNH de Maestría y Doctorado**

Dr. Eugenio Pacelli Balanzario Gutiérrez y/o M.A.D. Morelia Ibone Álvarez Llanes

Km 8 Antigua carretera a Pátzcuaro 8701,

Col. Ex - Hacienda de San José de la Huerta, C.P. 58089, Morelia, Mich.

Tels. (443) 3222741

Correo electrónico: [posmat@matmor.unam.mx](mailto:posmat@matmor.unam.mx)

Página Web: <http://pccm.umich.unam.mx/>

**IMPORTANTE:** En apego a los artículos 9°, fracción V y 40 del Reglamento de Transparencia y Acceso a la Información Pública de la Universidad Nacional Autónoma de México, se considera como información confidencial los datos personales de todos y cada uno de los aspirantes que se registren al proceso de selección.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Aprobada por el Comité Académico el 3 de abril de 2021.

**COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE MAestrÍA Y DOCTORADO EN  
CIENCIAS MATEMÁTICAS Y DE LA ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA**



POSGRADO CONJUNTO EN  
CIENCIAS MATEMÁTICAS

