



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO



**iimas**

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

### CONVOCATORIA

El **Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS)**, a efecto de realizar una contratación para obra determinada, con fundamento en el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a las personas interesadas y que reúnan los requisitos que se precisan en la presente convocatoria y en las disposiciones legales antes mencionadas, a participar en el proceso de selección para ocupar la posición equivalente a

#### **Investigador(a) Asociado(a) "C"** de Tiempo Completo

para laborar en el **Departamento de Matemáticas y Mecánica** en el área de conocimiento de **Matemáticas y Mecánica**, con un sueldo mensual de **\$24,023.48**, más estímulos económicos y prestaciones laborales, de acuerdo con las siguientes:

#### **Bases:**

- a) Poseer el grado de Doctor en Matemáticas o en áreas afines, otorgado por alguna institución de reconocido prestigio y que cuente con experiencia posdoctoral en los temas de la convocatoria.
- b) Haber publicado artículos de investigación en revistas de circulación internacional y con estricto arbitraje.
- c) Tener experiencia en docencia y formación de recursos humanos a nivel de licenciatura y/o posgrado.
- d) Tener interés en vinculación, difusión y divulgación.
- e) Poseer habilidades efectivas de comunicación en español y en inglés.

#### **Pruebas:**

- Formular por escrito un proyecto de investigación en máximo 15 cuartillas que contenga un plan de trabajo a mediano plazo. Se considerarán candidatas y candidatos cuyos programas de investigación incluyan ecuaciones diferenciales parciales de evolución, sistemas dinámicos, ecuaciones elípticas no lineales, análisis funcional, modelación matemática de sistemas físicos y biológicos, análisis no lineal, simulaciones numéricas de ecuaciones diferenciales parciales y ordinarias, derivadas fraccionarias, sistemas de reacción difusión y transporte, análisis espectral, operadores no locales, pruebas asistidas por computadora, estabilidad de estructuras coherentes y/o métodos asintóticos.
- Exposición y réplica oral de la propuesta.

Para participar en este concurso las personas interesadas deberán dirigirse al Jefe de Departamento de Matemáticas y Mecánica, a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y hasta el **12 de abril de 2025** para presentar los siguientes documentos:

- I. Carta solicitud para ser considerado en este concurso, dirigida al Dr. Ramsés Humberto Mena Chávez, Director del IIMAS-UNAM.
- II. *Curriculum vitae* en extenso acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.
- III. Dos cartas de recomendación.
- IV. Constancia de grado o título profesional requeridos o, en su caso, los documentos que acrediten la equivalencia.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AVENIDA DE  
MEXICO



**iimas**

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

- V. Carta-compromiso donde se indique que, en caso de ser seleccionada o seleccionado, la candidata o candidato renunciará a su adscripción actual.
- VI. Copia de documento oficial de identificación (credencial del INE, pasaporte, cédula profesional o acta de nacimiento).

La documentación podrá ser enviada electrónicamente en archivos .pdf en una carpeta .zip al Dr. Ramón Gabriel Plaza Villegas, Jefe del Departamento de Matemáticas y Mecánica, [plaza@aries.iimas.unam.mx](mailto:plaza@aries.iimas.unam.mx), con copia al Dr. Pablo Barberis Blostein, Secretario Académico, [sacademica@iimas.unam.mx](mailto:sacademica@iimas.unam.mx).

Una vez concluido el periodo de recepción de solicitudes, las personas seleccionadas deberán impartir una conferencia sobre su proyecto de investigación. Dicha presentación se realizará de manera presencial o virtual y estará abierta a todo el personal académico interesado, para lo cual se anunciará a través de la Secretaría Académica del instituto. Las solicitudes serán evaluadas por una comisión de especialistas, revisado por la Comisión Dictaminadora del IIMAS y será remitido para su análisis y aprobación definitiva al Consejo Técnico de la Investigación Científica de la UNAM. Se le dará prioridad a candidatas o candidatos que muestren potencial de colaboración con miembros del Departamento.

El resultado de esta convocatoria se dará a conocer oportunamente y las personas interesadas serán informadas del dictamen de su solicitud. Es importante señalar que el resultado de esta convocatoria puede ser considerado desierto a discreción de la comisión antes mencionada. En caso de que la persona ganadora para ocupar la plaza no hable español, deberá manifestar su compromiso de aprender ese idioma.

Cabe señalar que el presente procedimiento no constituye un Concurso de Oposición Abierto para ingreso en términos del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y por lo tanto la decisión que se tome para la contratación es inapelable.

Para mayores informes, los interesados pueden dirigirse a:  
Dr. Ramón Gabriel Plaza Villegas  
Jefe del Departamento  
[plaza@aries.iimas.unam.mx](mailto:plaza@aries.iimas.unam.mx)

ATENTAMENTE  
**“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”**  
Ciudad Universitaria, Cd. Mx, a 17 de febrero de 2025

**DR. RAMSÉS HUMBERTO MENA CHÁVEZ**  
**DIRECTOR**  
**IIMAS-UNAM**