

CONVOCATORIA PLAZA DE PROFESOR VISITANTE

SOY UAM

unidad iztapalapa uam

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa invita a jóvenes investigadoras e investigadores a postularse para una plaza de **Profesor Visitante** en el área académica **Análisis Numérico y Modelación Matemática**.



OBJETIVO DE LA PLAZA

Fortalecer la investigación de excelencia, la colaboración académica y la formación de estudiantes de la licenciatura y los posgrados en el Departamento de Matemáticas.



PERFIL DEL CANDIDATO

- Poseer Doctorado en Ciencias con sólida formación en matemáticas, con énfasis en análisis numérico y modelación matemática, preferentemente con experiencia en cómputo científico.
- Líneas de interés: modelación y solución numérica en EDP y EDO, problemas inversos, optimización y control, y álgebra lineal numérica.



FUNCIONES PRINCIPALES

- Desarrollar investigación de calidad en colaboración con grupos académicos del Departamento, en particular con el área académica que convoca.
- Participar en formación de recursos humanos en la licenciatura y los posgrados del Departamento.
- Co-dirección de Proyectos Terminales de licenciatura y co-dirección de tesis de posgrado, en particular en la MCMAI.
- Impartir cursos de matemáticas en las licenciaturas de la DCBI.
- Participar en la difusión y preservación de la cultura y en las actividades de gestión académica del Departamento y de la universidad en general.



DURACIÓN DE LA ESTANCIA

El contrato tendrá una duración inicial de un año, a partir del **10 de septiembre de 2026**. Podrá ser prorrogado por un periodo máximo de dos años adicionales. Después de dos años, es posible concursar mediante un proceso de oposición abierto a fin de obtener una plaza de carácter permanente.



REQUISITOS

- a. CV actualizado,
- b. artículos publicados y artículos aceptados para publicación,
- c. dos cartas de recomendación,
- d. una declaración de sus intereses de investigación, docencia, y difusión y preservación de la cultura.
- e. tener disponibles documentos probatorios. En caso de haber realizado estudios en el extranjero contar con documentos apostillados.



OFRECEMOS

- Ambiente académico de excelencia y colaboración internacional.
- Apoyo institucional para actividades de investigación y docencia.
- Acceso a laboratorios, infraestructura y recursos bibliográficos.
- Apoyo para gastos de estancia (según disponibilidad presupuestal).



ENVÍO DE SOLICITUDES

Los solicitantes deberán enviar la documentación señalada en los requisitos al Dr. Mario Gerardo Medina Valdez, jefe del área de Análisis Numérico y Modelación Matemática en un solo archivo PDF al correo

mvmg@xanum.uam.mx

Asunto: Postulación Profesor-Visitante
(Nombre de la candidata o del candidato)

Más información:

<http://mat.izt.uam.mx/mat/>



FECHAS IMPORTANTES



Recepción de solicitudes: desde la publicación de la presente convocatoria hasta el 16 de junio de 2026.



Evaluación de las solicitudes: del 16 al 19 de junio de 2026.



Entrevistas: 23 de junio de 2026.

CONSULTA LA CONVOCATORIA COMPLETA

Las bases completas, requisitos y detalles de la postulación se encuentran en:

<http://mat.izt.uam.mx/mat/>

MÁS INFORMACIÓN

Dr. Mario Gerardo Medina Valdez
Jefe del área Análisis Numérico y Modelación Matemática
mvmg@xanum.uam.mx

Sé parte de nuestra comunidad y contribuye al avance del conocimiento en las Matemáticas.