



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Iztapalapa

**CONVOCATORIA PARA PLAZA DE PROFESOR VISITANTE EN EL ÁREA DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y  
MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA -  
IZTAPALAPA**

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa (UAM-Iztapalapa) convoca a jóvenes doctoras o doctores a ocupar **una plaza de Profesor Visitante** en el Área de Análisis Numérico y Modelación Matemática para **iniciar el trimestre 260, con la posibilidad de concursar por una plaza definitiva después de dos años.**

Los candidatos deberán cubrir el siguiente perfil: poseer doctorado en ciencias, con sólida formación en matemáticas, con énfasis en análisis numérico y modelación matemática, preferentemente con experiencia en cómputo científico. Las líneas de investigación de interés son: modelación y solución numérica de ecuaciones diferenciales parciales y ordinarias, problemas inversos, optimización y control, y álgebra lineal numérica.

Se espera que la candidata o el candidato seleccionado desarrolle investigación de alta calidad, imparta docencia en los niveles de licenciatura y posgrado, participe en la formación de recursos humanos tanto en licenciatura como en posgrado, codirigiendo proyectos terminales de licenciatura y/o participe en la codirección de tesis de maestrías, particularmente en la MCMAI y doctorado. Asimismo, que participe activamente en la difusión y preservación de la cultura y cuente con experiencia docente frente a grupo. Que también contribuya en las actividades de gestión académica a nivel departamental y de la universidad en general.

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) es una de las mayores universidades públicas de México y cuenta con cinco unidades dentro del área metropolitana de la Ciudad de México. En particular, la unidad Iztapalapa se encuentra en la región suroriente y su División de Ciencias Básicas e Ingeniería tiene aproximadamente 4400 estudiantes de licenciatura y 550 estudiantes de maestría y doctorado. El Departamento de Matemáticas es uno de los más importantes en investigación a nivel nacional y tiene 56 profesores de tiempo completo con plazas definitivas, 370 estudiantes de licenciatura y más de 130 estudiantes de maestría y doctorado. El departamento tiene relaciones muy estrechas con los departamentos de Física, Química y los de Ingeniería, así como con las otras divisiones de la UAM-Iztapalapa: la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, y la División de Ciencias Sociales y Humanidades.

## **EXPERIENCIA Y HABILIDADES REQUERIDAS**

Los candidatos seleccionados deberán hablar español e inglés de manera fluida, tener iniciativa, liderazgo y un fuerte compromiso con la investigación y la docencia de alta calidad. Asimismo, deberán ser capaces de trabajar en grupo, tener espíritu de colaboración, e interés por la investigación interdisciplinaria y ser competitivos en general.

**Fecha de recepción de solicitudes** A partir de la publicación de la presente convocatoria hasta el 16 de junio de 2026. Los solicitantes deberán enviar al **Dr. Mario Gerardo Medina Valdez**, jefe del Área de Análisis Numérico y Modelación Matemática, la siguiente documentación por correo electrónico ([mvmg@xanum.uam.mx](mailto:mvmg@xanum.uam.mx)) en un solo archivo PDF:

- 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, difusión y preservación de la cultura.
- e. tener disponibles documentos probatorios. En caso de haber realizado estudios en el extranjero contar con documentos apostillados.

Los cursos que imparte el personal docente del departamento se pueden consultar en la página oficial <http://mat.izt.uam.mx/mat>

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

**Entrevistas:** 23 de junio

El rango del salario bruto (sin impuestos) es aproximadamente de \$27,120.54 a \$37,231 pesos MN, según la categoría y nivel que obtenga el candidato, de acuerdo con la evaluación de su trayectoria académica. Si el profesor obtiene la categoría de titular podrá obtener un estímulo para profesores visitantes que puede ir de un monto bruto de \$7,439.00 a \$15,165.00 pesos, dependiendo del nivel, siempre y cuando no hayan pasado mas de cinco años que obtuvo su doctorado.