

CONVOCATORIA PARA PLAZA DE PROFESORA O PROFESOR VISITANTE EN EL DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD IZTAPALPA

El Departamento de Física de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa (UAM-Iztapalapa) convoca a jóvenes especialistas a ocupar una plaza de profesora o profesor visitante en el Departamento de Física a iniciar el día 22 de septiembre de 2025, con la posibilidad de concursar por una plaza definitiva después de dos años como profesora o profesor visitante, previa evaluación aprobatoria del área correspondiente. Las candidatas y los candidatos deberán tener título de licenciatura en Física, grado de doctor en Física Médica, Física o en áreas afines, y experiencia posdoctoral en la disciplina, preferentemente por dos años. Deberá mostrar dominio del español e inglés.

Se espera que la candidata o el candidato seleccionado para ocupar la plaza muestre independencia científica, desarrolle investigación de alta calidad, formación de recursos humanos de licenciatura y posgrado, participen de manera activa en la difusión y preservación de la cultura y es deseable que tengan experiencia en docencia frente a grupo, colaboración con hospitales en áreas de radioterapia o medicina nuclear, así como en la aplicación de inteligencia artificial en áreas de física médica.

Perfil Plaza Física Médica Clínica

Profesor Titular Tiempo Completo.

Departamento: Física

Apoyo para la Especialización en Física Médica Clínica.

Colaborar en temas de Radioterapia o Medicina nuclear. Investigación en control de calidad en procedimientos radioterapéuticos, planificación en técnicas avanzadas de radioterapia como IMRT, VMAT, SRS, SBRT o FLASH. Investigación en optimización de diseño de sistemas de cálculo dosimétrico en teleterapia y braquiterapia. Radioterapia fraccionada o hipofraccionada. Capacidad para diseñar y optimizar protocolos de control de calidad en equipos de Medicina Nuclear. Radiotrazadores de nueva generación. Dosimetría aplicada en radioterapia o medicina nuclear.

Impartir las UEA de: Cursos Complementarios de Álgebra y Trigonometría y Álgebra y Geometría Analítica; Mecánica Elemental I, Mecánica Elemental II, Fluidos y Calor, Electricidad y Magnetismo Elemental, Cerebro y Hormonas, Temas Selectos de Física Médica Clínica en Radioterapia y Temas Selectos de Física Médica Clínica en Medicina Nuclear, Radioprotección, Fundamentos de Dosimetría, Física Nuclear.

Calendario.

Recepción de solicitudes: a partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 16 de mayo del 2025. Los solicitantes deberán enviar al **Dr. Juan Morales Corona**, jefe del Departamento de Física, la siguiente documentación al correo electrónico: fisica_plazas@grupos.xanum.uam.mx,

1. CV actualizado,
2. Lista de publicaciones con una breve presentación escrita de sus tres trabajos más relevantes. (máximo 3 cuartillas)
3. Mínimo dos cartas de recomendación, en formato libre.
4. Propuesta de proyecto investigación (máximo 3 cuartillas).
5. Propuesta de actividades en docencia (máximo 3 cuartillas).
6. Llenar el formato de que no ha tenido denuncias por actos u omisiones relacionadas con violencia por razones de género u otras violaciones graves de derechos humanos. Se adjunta formato

Evaluación de las solicitudes:

Las solicitudes se evaluarán del día 19 de mayo de 2025 al día 30 de mayo de 2025 posterior a ello se les comunicará el resultado a las personas seleccionadas para realizar una entrevista con el comité de selección.



DECLARACIÓN PARA ASPIRANTES A FORMAR PARTE DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

FECHA	DÍA	MES	AÑO
-------	-----	-----	-----

PERSONA TITULAR DE LA SECRETARÍA GENERAL

Conforme al requisito establecido en el artículo 3, último párrafo del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia de Personal Académico (RIPPPA), para ser aspirante a formar parte del personal académico de la Universidad Autónoma Metropolitana, manifiesto bajo protesta de decir verdad:

A CONTINUACIÓN ELIJA LA OPCIÓN SEGÚN CORRESPONDA:

a) EN CASO DE NO HABER SIDO SANCIONADA(O)

Que no se me ha sancionado mediante resolución firme emitida por alguna autoridad jurisdiccional o administrativa, por actos u omisiones relacionadas con violencia por razones de género u otras violaciones graves a derechos humanos.

b) EN CASO DE HABER SIDO SANCIONADA(O)

Que he cumplido con la reparación del daño o la reparación integral a las víctimas por haber sido sancionada(o) mediante resolución emitida por alguna autoridad jurisdiccional o administrativa, por actos u omisiones relacionadas con violencia por razones de género u otras violaciones graves a derechos humanos.

Describe y adjunte al presente la documentación que acredita lo anterior.

PERSONA INTERESADA

NOMBRE Y FIRMA

T1 SECRETARÍA GENERAL
T2 UNIDAD DE ADSCRIPCIÓN
T3 PERSONA INTERESADA