



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida
con el desarrollo humano de la sociedad.*

12 de noviembre de 2019

CONVOCATORIA

El Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas (DMAS) de la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAMC), convoca a participar en el proceso de selección para ocupar una plaza de Profesor Visitante Titular por 12 meses, prorrogable hasta por dos años más, en función del trabajo desarrollado durante el período de contratación.

Las características de la plaza se indican a continuación.

Tiempo de dedicación: Completo (40 hrs. a la semana).

Horario: Lunes a viernes de 8:00 a 16:00 hrs.

Sueldo: Según nivel asignado de acuerdo con el Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico vigente de la UAM.

Requisitos:

- 1) Licenciatura en: Matemáticas Aplicadas, Matemáticas, Física o afín.
- 2) Doctorado en: Matemáticas Aplicadas, Matemáticas, Ingeniería Matemática, Ciencias de la Ingeniería o afín.
- 3) Contar con nombramiento del Sistema Nacional de Investigadores.
- 4) Dominio del idioma español (expresión oral y escrita, comprensión auditiva y lectora).
- 5) Especialista en al menos dos de las siguientes áreas de investigación: Ecuaciones Diferenciales, Física Estadística, Sistemas Dinámicos, Modelado Matemático.
- 6) Contar con experiencia impartiendo clases, particularmente en el área de Probabilidad y Estadística.
- 7) Amplia experiencia haciendo divulgación de la ciencia y apropiación social del conocimiento científico.
- 8) Interés por el uso de las matemáticas para atender situaciones y problemas que surgen en diversas áreas del conocimiento, de la industria, de la ingeniería y de otras ciencias, de interés para la sociedad.
- 9) Compromiso para desarrollar actividades relacionadas con la docencia, la investigación, difusión y preservación de la cultura, formación de recursos humanos y gestión académica.

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas
Torre III, 7º. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa
Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348
Tel. 5814-6500 ext. 3805
www.cua.uam.mx



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida
con el desarrollo humano de la sociedad.*

10) Capacidad e interés para trabajar en equipos multidisciplinarios e interdisciplinarios dentro del DMAS y de las divisiones de la Unidad, así como en proyectos de vinculación con otras instituciones y/o con la industria.

11) Elaborar y dirigir proyectos de investigación, así como participar en aquellos que se encuentran activos actualmente en el DMAS relacionadas con su disciplina.

Asignaturas a impartir: particularmente Unidades de Enseñanza-Aprendizaje (UEA) de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas (<http://dcni.cua.uam.mx/oferta/matematicas#programa>) y de la Licenciatura en Ingeniería en Computación (<http://dcni.cua.uam.mx/oferta/computacion#programa>), así como aquellas UEA relacionadas con el área de las Matemáticas del posgrado divisional (<http://dcni.cua.uam.mx/oferta/naturales#bloque>).

Documentación requerida para ser considerado:

- Currículum vitae.
- Copia del título de licenciatura y grado(s) y del nombramiento del SNI. En caso de ser extranjero los títulos deben estar debidamente traducidos, apostillados y sellados.
- Dos cartas de recomendación, con datos de contacto de quien recomienda y con no más de tres meses de haber sido expedida.
- Carta expresando sus intereses de investigación. Esta carta debe incluir los nombres de los profesores del DMAS con quienes podría trabajar y las líneas de investigación en las que podría colaborar (<http://dcni.cua.uam.mx/departamentos/matematicas#personal>).
- Carta expresando sus intereses en docencia. Esta carta debe incluir la lista de UEA de los planes de estudio arriba mencionados que podría impartir a su ingreso.
- 10 Documentos probatorios que considere los más importantes y sean indicativos de su labor académica. Entre estos documentos debe haber al menos 3 relacionados a cada una de las labores sustantivas de la universidad: *docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura* y de esos 3, al menos uno debe corresponder a los últimos 3 años. Estos probatorios pueden ser, por ejemplo, de trabajos de investigación publicados, participaciones en eventos, cursos impartidos, etc. Si cuenta con experiencia previa en la participación de proyectos aplicados en la industria u otros campos, es conveniente incluir también los probatorios correspondientes.

Toda la documentación deberá ser enviada de manera electrónica a la dirección dmas@correo.cua.uam.mx con copia a la dirección convocatoriasdmas@gmail.com

Con el asunto “**Plaza de profesor visitante**”.

Fecha límite para la recepción de documentación: 20 de diciembre de 2019.

Fecha de inicio del contrato: abril de 2020.

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas
Torre III, 7º. piso. Avenida Vasco de Quiroga 4871, Colonia Santa Fe Cuajimalpa
Delegación Cuajimalpa de Morelos, México, D.F., C.P. 05348
Tel. 5814-6500 ext. 3805
www.cua.uam.mx