

UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA CIUDAD DE MÉXICO

A través del Departamento de Física y Matemáticas (FISMAT)

CONVOCA

Al concurso de oposición para ocupar una **Plaza de Académico de Tiempo Completo** en el Departamento de Física y Matemáticas.

Requisitos del puesto:

1.Grado: Doctorado en Matemáticas, Matemáticas Aplicadas, Estadística o áreas afines. La candidata ó el candidato deberá presentar título y cédula correspondientes. Además, de **dos** cartas de recomendación.

2.Licenciatura en Matemáticas, Física, Actuaría, o disciplinas afines. Además, **Maestría** en Matemáticas, Matemáticas Aplicadas, Estadística, Estadística Aplicada, Ciencia de Datos o áreas afines con un sólido conocimiento en probabilidad y estadística. La candidata ó el candidato deberá presentar los títulos o cédulas correspondientes.

3.Experiencia en la elaboración de **obras creativas** en su área de especialidad, como la publicación de artículos en revistas indizadas Q1-Q2 en JCR o SCOPUS, libros o patentes.

4.Colaboraciones activas con instituciones de alto prestigio, corporativos o industrias reconocidas a nivel nacional o internacional.

5.Experiencia docente, mínima de 2 años comprobable en el nivel universitario, acompañada de evaluación comprobable, con vocación para la enseñanza a nivel licenciatura y posgrado.

6.Capacidad e interés en actividades de investigación y vinculación industrial, integrando diversas especialidades desde FISMAT (Actuaría, Ingeniería Física, Ciencia de Datos, Estadística Aplicada, Modelado Matemático).

7. Habilidad para el trabajo en equipo y colaboración multidisciplinaria. Se valorará la experiencia en gestión como coordinador de equipos de trabajo.

8.Afinidad con la Misión y Visión de la Universidad Iberoamericana y sus valores institucionales

9.Dominio del idioma inglés, equivalente al nivel B2.

Funciones sustantivas:

❖ Impartir clases a nivel licenciatura y posgrado en la licenciatura en Actuaría y el servicio departamental de Matemáticas, así como en áreas especializadas relacionadas con Matemáticas Aplicadas y Programación.

❖ Participar en actividades académico-administrativas, como la proposición, diseño y conducción de nuevos proyectos o programas, y en la planeación y evaluación curricular según las necesidades de FISMAT.

❖ Colaborar en servicios universitarios enfocados en la gestión y desarrollo de proyectos interdisciplinarios de vinculación con sectores público y privado, congruentes con las líneas de investigación de FISMAT (Modelación Actuarial y Matemática, Física Fundamental, Sistemas Dinámicos, Nanociencia, Nanotecnología, Energías Renovables y Didáctica de la Física y Matemáticas).

❖ Conducir o colaborar en **investigación** de ciencia básica o aplicada en alguna de las áreas pertinentes.

Características personales:

❖ Vocación de servicio, honestidad, actitud positiva y proactiva, capacidad de gestión y liderazgo, responsabilidad y trabajo en equipo.

❖ Congruencia con la misión de la Universidad Iberoamericana para contribuir al desarrollo de una sociedad más libre, solidaria, justa, incluyente y pacífica, mediante la formación de profesionales e investigadores de alta calidad humana e intelectual, competentes a nivel internacional, comprometidos con el servicio a los demás e inspirados por auténticos valores humanos, sociales y trascendentes.

Proceso de selección:

Fase 1

- ❖ Envío de **Currículum Vitae** detallado.
- ❖ Envío de la documentación solicitada y comprobatoria en caso de ser preseleccionado, de acuerdo con las fechas estipuladas en esta convocatoria.

Fase 2

- ❖ Entrevista(s) con la **Comisión Dictaminadora**.
- ❖ Presentación de una clase muestra sobre un tema del área de Estadística Aplicada, seleccionado por la Comisión Dictaminadora.
- ❖ Presentación de exámenes psicométricos.
- ❖ Presentación de proyecto de investigación a corto plazo.

La Comisión Dictaminadora propondrá hasta tres candidatos al Consejo Académico para la selección final. El fallo será **inapelable** y se basará en los méritos profesionales del aspirante, así como en la alineación de sus intereses personales con los objetivos institucionales. La Comisión Dictaminadora se reserva el derecho de declarar el concurso desierto si así lo considera, en cuyo caso se emitirá una nueva convocatoria.

Sueldo y prestaciones:

El sueldo nominal mensual corresponderá a la categoría asignada, de acuerdo con los tabuladores vigentes de la Universidad Iberoamericana Ciudad de México.

Lugar y fecha de entrega de documentos:

Las interesadas o los interesados deberán enviar electrónicamente su **Currículum Vitae in extenso** dirigido al asistente de coordinación (salvador.arteaga@ibero.mx) y a la dirección del Departamento de Física y Matemáticas (gesuri.morales@ibero.mx). El periodo de recepción de currículos será a partir de la fecha de publicación y hasta el 08 de noviembre de 2024. En caso de ser preseleccionado, recibirá un correo con instrucciones para el envío de documentos probatorios para su valoración. La **fecha límite** de entrega de documentos será el 15 de noviembre de 2024.