



**La Universidad Iberoamericana Ciudad de México  
a través del Departamento de Física y Matemáticas**

## **INVITA**

**A todas aquellas personas que deseen ocupar una plaza de académico de tiempo completo, para realizar docencia e investigación en el Departamento de Física y Matemáticas, que tengan el siguiente perfil:**

- Capacidad probada para ser corresponsable de un grupo de investigación en ciencia de datos.
- Capacidad, disposición y experiencia para impartir de 8 a 12 horas semanales de clase frente a grupo en las coordinaciones del Departamento de Física y Matemáticas.
- Capacidad para desarrollar proyectos multidisciplinarios dentro de la institución en interacción con otros departamentos de la Universidad y con otras instituciones, mediante mecanismos de vinculación.
- Disposición, aptitudes y trayectoria académica probada para fungir como director o asesor de trabajos de tesis de posgrado y de trabajos de titulación de licenciatura en la Universidad Iberoamericana.
- Capacidad para obtener recursos externos para desarrollar investigación directamente relacionada con los proyectos estratégicos de la Universidad.

### **A CONCURSAR DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES BASES**

#### **FUNCIONES PRINCIPALES**

- Participar en investigación relacionada con la ciencia de datos y su relación con Actuaría, Ingenierías y Ciencia en general.
- Impartir cursos de licenciatura y posgrado en apoyo a las coordinaciones del Departamento de Física y Matemáticas
- Asesorar, orientar y evaluar a estudiantes de licenciatura y posgrado de la Universidad, que reciben servicio por parte del Departamento de Física y Matemáticas.
- Establecer proyectos de vinculación con los sectores público y privado de manera que la Universidad, a través de sus licenciaturas, posgrados y proyectos de innovación impacte de manera positiva en la sociedad.

#### **REQUISITOS DE INGRESO**

- Licenciatura en matemáticas, actuaría, ciencia de datos, ciencias de la computación, ingeniería en computación o áreas afines
- Doctorado en ciencias matemáticas, ciencia de datos, ciencias de la computación, ingeniería en computación o áreas afines
- Experiencia documentada en la impartición de cursos a nivel licenciatura en matemáticas, actuaría y/o en ciencias de la computación a nivel avanzado
- Dominio probado del español y el inglés (hablado y escrito)
- Capacidad para atraer fondos externos y/o generar proyectos de investigación y de vinculación
- Publicaciones en revistas especializadas en su disciplina.

### **PROCESO DE EVALUACIÓN**

Se hará una selección preliminar con base en la documentación presentada, misma que será recibida del 01 de diciembre de 2017 al 23 de febrero de 2018. Los aspirantes seleccionados en la primera fase deberán presentarse a una entrevista con el Comité de Selección y serán invitados a dar una exposición de un tema asignado por dicho Comité, en el periodo del 05 al 09 de marzo de 2018.

En su caso, la persona seleccionada podrá ocupar la plaza lo antes posible en función de la normatividad institucional. La evaluación de los candidatos la realizará el Comité de Selección, formado por las autoridades departamentales y una comisión *ad hoc* designada por el Consejo Académico. **La decisión será INAPELABLE.**

### **SALARIO Y PRESTACIONES**

Salario mensual correspondiente a la Categoría de Titular (de acuerdo con los requisitos acreditados), más prestaciones superiores a las de la ley.

### **ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Los interesados deberán entregar:

- *Currículum vitae* completo, incluyendo documentos probatorios
- Una cuartilla explicando sus aspiraciones y expectativas como académico de tiempo completo en la Universidad Iberoamericana Ciudad de México
- Plan de trabajo, no mayor a tres cuartillas, explicitando ideas y métodos a fin de fortalecer el área de matemáticas y computación del Departamento
- Dicho plan también deberá incluir una propuesta de distribución de actividades afín a las funciones principales descritas en esta convocatoria
- Tres cartas de recomendación, con una antigüedad no mayor a tres años, enviadas directamente por las personas que recomiendan.

Toda la documentación deberá ser enviada en idioma español, con posible excepción de los documentos que acreditan los grados académicos, a la Dra. Dominique Brun Battistini, Directora del Departamento de Física y Matemáticas, al correo electrónico: [dominique.brun@ibero.mx](mailto:dominique.brun@ibero.mx) con copia para [tania.rangel@ibero.mx](mailto:tania.rangel@ibero.mx).

O bien a la dirección postal:

Dra. Dominique Brun Battistini

Directora del Departamento de Física y Matemáticas

Departamento de Física y Matemáticas  
Universidad Iberoamericana  
Prolongación Paseo de la Reforma 880  
Lomas de Santa Fe  
01219 Ciudad de México

Fecha límite de entrega de documentos: 23 de febrero de 2018 a las 18:00 hrs.