INSTITUTO DE FISICA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Física UNAM

PLAZA DE INVESTIGADOR

El Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) busca aspirantes para ocupar una plaza de Investigador en el área de

Teoría de la Materia Condensada y Nanociencia

con experiencia en la teoría cuántica de muchos cuerpos para el estudio de fenómenos físicos relacionados con estados excitados en fases cuánticas de la materia, como por ejemplo, excitones, polarones, estados correlacionados, en sistemas de baja dimensionalidad o en aislantes topológicos, entre otros.

A las personas interesadas se les invita a presentar su solicitud conforme a los siguientes lineamientos:

a. Tener Doctorado en Física o áreas afines.
b. Tener al menos dos años como Investigador Posdoctoral o experiencia equivalente.
c. Contar con experiencia en el tema de investigación propuesto, demostrada mediante trabajos de calidad.
d. Ser menor de 39 años de edad para mujeres, y de 37 para hombres antes de ocupar la plaza.

Los principales criterios de selección tomarán en cuenta los logros académicos de las/los aspirantes, su potencial para llevar a cabo investigación de frontera y su propuesta de proyecto de investigación. Se espera que las/los aspirantes complementen y amplíen líneas de investigación ya existentes en el Instituto de Física, creando sinergia con las áreas experimentales. Las/los aspirantes deberán tener la capacidad para participar activamente en las tareas de enseñanza de la física a nivel licenciatura y posgrado, así como en la formación de personal altamente calificado a través de la dirección de tesis de licenciatura y posgrado.

Para poder considerar su candidatura se deberá enviar a http://olimpo.fisica.unam.mx/plazas, la siguiente documentación:

1. Carta de solicitud dirigida a la Directora del Instituto de Física de la UNAM, Dra. Cecilia Noguez Garrido, indicando claramente su área de especialización y su motivación para formar parte del personal académico del Instituto de Física; así como manifestar estar de acuerdo con los lineamientos antes mencionados.
2. Currículum vítae
3. Lista completa de publicaciones. Describir su aportación de las tres publicaciones que considere más importantes (menos de 200 palabras por publicación).

4. Una descripción del trabajo de investigación realizado hasta la fecha, incluyendo metodologías que utiliza o ha desarrollado (menos de 1000 palabras).
5. Proyecto de investigación a realizar en los primeros 3 años (extensión máxima de 2000 palabras).
6. Proporcionar los datos de al menos tres académicos de reconocido prestigio a quienes se les solicitarán cartas de recomendación.
7. Descripción de los cursos a nivel licenciatura y posgrado, así como metodologías a usar, que le gustaría impartir (con extensión máxima de 200 palabras).

Se recibirán solicitudes hasta el 11 de diciembre del 2020

Algunas/os aspirantes podrán ser requeridos para impartir un seminario y sostener una entrevista con el Comité de Selección. La plaza se podrá empezar a ocupar a partir de marzo de 2021 y a más tardar en junio de 2021. Dependiendo de la categoría asignada, el/la investigador/a seleccionado/a recibirá un salario de acuerdo al tabulador de la UNAM, estímulos económicos, así como las prestaciones correspondientes. Los contratos iniciales se otorgan por periodos de un año, con la posibilidad de convertirse en un puesto permanente.

El Instituto de Física de la UNAM está especialmente interesado en aspirantes que contribuyan a la diversidad, inclusión y excelencia de nuestra comunidad académica a través de la investigación, docencia y labor institucional.

Para información adicional dirigirse a:

Dr. Jesús A. Arenas Alatorre
Secretario del Comité de Selección
e-mail: plazas@fisica.unam.mx

Instituto de Física UNAM

Ciudad Universitaria en Ciudad de México a 28 de septiembre de 2020

http://www.fisica.unam.mx/