

PLAZAS DE INVESTIGACIÓN

El Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) busca aspirantes para ocupar plazas por obra determinada equivalente a la categoría de “Investigador Asociado C”, en las siguientes áreas de la Física:

Atómica y Molecular, Estado Sólido y Materia Condensada, Física Estadística, Física Nuclear, Óptica y Física Cuántica

con experiencia en temas de frontera experimentales y teóricos. Con especial interés en Física Estadística en el estudio de sistemas complejos, Física Nuclear básica y/o aplicada a bajas energías, así como en temas de Óptica Cuántica.

Las personas interesadas deberán presentar su solicitud conforme a los siguientes lineamientos:

- a. Tener una formación sólida en Física, con doctorado en Física y en casos excepcionales en áreas afines.
- b. Tener al menos dos años cumplidos de experiencia posdoctoral.
- c. Contar con experiencia para el nivel y categoría de la plaza, así como en el tema de investigación propuesto, demostrada mediante trabajos de calidad con contribuciones propias.

Los principales criterios de selección tomarán en cuenta (i) los logros académicos de las personas aspirantes de acuerdo a la categoría de “Investigador Asociado C”, (ii) su potencial para llevar a cabo investigación de frontera de manera independiente, (iii) su propuesta de proyecto de investigación, y (iv) 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. Se espera que las y los candidatos complementen y amplíen líneas de investigación ya existentes en el Instituto de Física (<http://www.fisica.unam.mx/>).

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

1. Carta de solicitud dirigida a la Directora del Instituto de Física de la UNAM, indicando claramente su área de especialización y su motivación para formar parte del personal académico del Instituto de Física. Además, deberá manifestar estar de acuerdo con los términos de esta invitación.
2. Currículum vitae. Incluir la lista completa de publicaciones, así como su ORCID ID, SCOPUS Author Identifier, y/o Web of Science ResearcherID.
3. 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 y su prospectiva a largo plazo (extensión máxima de 2000 palabras).
6. Proporcionar los datos de al menos tres académicas o académicos de reconocido prestigio a quienes se les solicitarán cartas de recomendación.
7. Descripción de los cursos de Física a nivel licenciatura y posgrado, así como metodologías a usar, que le interesaría impartir (con extensión máxima de 200 palabras).

Se recibirán solicitudes hasta el 24 de marzo del 2023

Las y los aspirantes seleccionados 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 del 1º de junio de 2023 y a más tardar el 27 de octubre de 2023. Las personas seleccionadas recibirán 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.

La comunidad del Instituto de Física de la UNAM está especialmente interesada en aspirantes que contribuyan a la diversidad, igualdad de género, 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

Dra. Cecilia Noguez
Directora
Instituto de Física, UNAM
Ciudad Universitaria a 30 de enero de 2023