

## PLAZAS DE INVESTIGACIÓN

El Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) busca aspirantes para ocupar una plaza para obra determinada equivalente a la categoría de Investigador Asociado "C" de tiempo completo, en la siguiente área de la Física:

### Cuántica y Fotónica

con experiencia en temas de frontera teóricos. Son temas de especial interés los siguientes:

Física teórica en las áreas de física atómica, óptica o información cuántica con enfoque en el desarrollo de tecnologías cuánticas.

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

- a. Contar con un doctorado y tener una formación sólida en Física o áreas afines.
- b. Ser menor de 39 años de edad para mujeres, y de 37 para hombres al momento de ocupar la plaza.
- c. Tener al menos dos años cumplidos de experiencia posdoctoral.
- d. Contar con experiencia para el nivel y categoría de la plaza, así como en el tema de investigación propuesto, demostrada mediante trabajos publicados 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" de tiempo completo, (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 la persona seleccionada complemente y amplíe 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. Curriculum vitae. Incluir la lista completa de publicaciones, así como su ORCID ID, SCOPUS Author Identifier, y/o Web of Science Researcher ID.
3. Una descripción de su aportación en 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 vía correo electrónico 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 26 de abril del 2024

Con base en la documentación integrada, las personas aspirantes podrán ser requeridas para impartir un seminario y sostener una entrevista con el Comité de Selección.

La plaza se podrá ocupar a partir del 1º de agosto del 2024. La persona seleccionada recibirá un salario de acuerdo al tabulador de la UNAM, estímulos económicos, así como las prestaciones correspondientes a una plaza de Investigador Asociado "C" de tiempo completo. 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. Saúl Ramos Sánchez  
Secretario del Comité de Selección  
e-mail: [plazas@fisica.unam.mx](mailto:plazas@fisica.unam.mx)

**Dra. Mercedes Rodríguez Villafuerte**  
Directora  
Instituto de Física, UNAM  
Ciudad Universitaria a 22 de enero del 2024