



## PLAZAS DE INVESTIGACIÓN

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

### **Atómica y Molecular, Cuántica y Fotónica, Física Nuclear y Física Estadística**

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

A las personas interesadas se les invita a 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 como Investigador/a 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/los aspirantes de acuerdo a la categoría de Investigador/a Asociado/a 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/los aspirantes 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. Manifiestar estar de acuerdo con los términos de esta convocatoria.
2. Currículum vitae. Incluir ORCID ID, SCOPUS Author Identifier y/o Web of Science ResearcherID.
3. Lista completa de publicaciones. Describir su aportación de las tres publicaciones que considere más importantes (menos de 200 palabras por publicación).



## INSTITUTO DE FISICA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



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 26 de agosto de 2022**

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 1° de noviembre de 2022 y a más tardar el 28 de febrero de 2023. 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](mailto:plazas@fisica.unam.mx)

**Dra. Cecilia Noguez**  
**Directora**  
**Instituto de Física, UNAM**  
**Ciudad Universitaria a 23 de mayo de 2022**

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