



INSTITUTO DE CIENCIAS FÍSICAS, UNAM
CONVOCA



PERSONA INVESTIGADORA ASOCIADO/A DE TIEMPO COMPLETO

EN EL ÁREA DE FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y ÓPTICA
EXPERIMENTALES

El Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM, ICF-UNAM, México, convoca a las y los interesados en postularse para un puesto de **investigador/a asociado/a de tiempo completo** para adscribirse al área de **Física Atómica, Molecular y Óptica Experimentales** con una fecha de inicio prevista para el **1 de agosto de 2025**.

Uno de los objetivos que persigue el ICF es atraer a personas altamente calificadas, así como ampliar la pluralidad de la composición de su planta académica, como condiciones relevantes para la excelencia científica y la innovación. En este sentido, se hace un atento llamado a mujeres científicas y grupos poco representados en las ciencias físicas a participar en el proceso.

Perfil del puesto

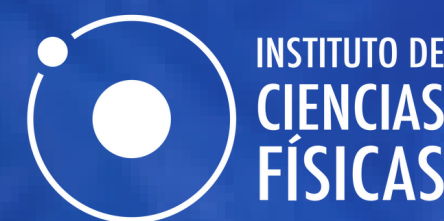
La posición disponible se ubica en el área de Física Atómica, Molecular y Óptica Experimentales, por lo cual se requiere que las personas postulantes demuestren competencia en alguno o varios de los siguientes ámbitos: Física Atómica y Molecular, preferentemente en interacciones electrón-molécula, ión-molécula y fotón-molécula; física de plasmas de baja temperatura, interacciones de haces moleculares con láseres y electrones; técnicas espectroscópicas, trampas ópticas y acústicas, y/o investigación multidisciplinaria que involucre la física atómica, molecular, de plasmas, y óptica.

El nombramiento de investigador/a en la Universidad integra distintas responsabilidades académicas y de participación institucional. De tal suerte, se espera que la persona elegida:

- Realice investigación sobresaliente en el área de la convocatoria,
- Busque financiamiento para sus investigaciones,
- Asesore tesis de nivel licenciatura y posgrado,
- Imparta docencia a estudiantes en todos los niveles de educación superior,
- Participe y, eventualmente, lidere proyectos de investigación en colaboración con personal de investigación establecido dentro y fuera del Instituto.
- Participe en actividades institucionales del ICF, particularmente aquellas que contribuyen al fortalecimiento de sus funciones sustantivas, así como a su compromiso con la igualdad, la no discriminación y una vida libre de violencias



INSTITUTO DE CIENCIAS FÍSICAS, UNAM
CONVOCA



PERSONA INVESTIGADORA ASOCIADO/A DE TIEMPO COMPLETO

EN EL ÁREA DE FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y ÓPTICA
EXPERIMENTALES

Requisitos

Las personas interesadas en participar en esta convocatoria deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Tener un doctorado en ciencias físicas o área afín,
- Demostrar experiencia postdoctoral de dos años,
- Contar con un historial demostrado de investigación destacada en Física Atómica, Molecular y Óptica Experimentales.
- Cumplir con el siguiente límite de edad: ser menor de 38 años y 11 meses si es mujer, o menor de 36 años y 11 meses para hombres, a la fecha de inicio de la incorporación (1 de agosto de 2025). Esto como requisito del subprograma de incorporación de jóvenes académicos de carrera a la UNAM (SIJA).

Además, se valorarán como altamente deseables las siguientes cualidades:

- Demostrar experiencia de colaboración a nivel internacional,
- Tener un alto grado de iniciativa y potencial de gestionar recursos de fondos nacionales e internacionales,
- Manifestar interés en formarse y participar en actividades vinculadas con la igualdad, la no discriminación y una vida libre de violencias en el ICF

Proceso de postulación

Para ser consideradas en el proceso de selección, las personas postulantes deberán enviar la siguiente documentación:

- Carta de presentación y motivos,
- Currículum Vitae de perfil académico,
- Un proyecto de investigación en los temas indicados, a realizar en no más de 5 cuartillas,
- Una propuesta de docencia de dos cuartillas máximo y
- Tres cartas de recomendación enviadas directamente por el recomendante a la Secretaría Académica del ICF-UNAM.

Las y los solicitantes deben enviar sus solicitudes completas con fecha límite a el **21 de abril a las 23:59**, hora del centro de México a la siguiente dirección electrónica: secacademica@icf.unam.mx.



INSTITUTO DE CIENCIAS FÍSICAS, UNAM
CONVOCA



PERSONA INVESTIGADORA ASOCIADO/A DE TIEMPO COMPLETO

EN EL ÁREA DE FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y ÓPTICA
EXPERIMENTALES

Proceso de selección

Un comité ad hoc, capacitado en procesos de selección con enfoque de igualdad y no discriminación revisará las solicitudes, definiendo una preselección de 4 a 5 postulantes, a quienes entrevistará con la impartición de un seminario basado en su plan de trabajo. La selección tomará en consideración la excelencia en investigación, experiencia docente, capacidad de uso de la infraestructura disponible y alineación con los objetivos de desarrollo del Instituto. Este procedimiento no constituye un Concurso de Oposición Abierto y la decisión final será inapelable.

El Instituto tiene una política de reducción de la brecha de género y diversificación de su planta académica, por lo que una vez verificado el cumplimiento del perfil del puesto y un umbral de alta calidad académica definido por el comité ad hoc, se implementará como medida afirmativa la selección de aquel perfil que mejor contribuya a la composición paritaria, diversa e incluyente de la comunidad académica, como un elemento clave para la innovación y la excelencia académica.

Igualdad y no discriminación

El Instituto de Ciencias Físicas es un espacio que reconoce la pluralidad, la diversidad y la paridad como principios constitutivos de la ética universitaria y de la excelencia académica. Por ello, se compromete a garantizar el pleno ejercicio del derecho a la igualdad y no discriminación en el marco de este proceso de selección académica, así como a prevenir y atender por las vías institucionales correspondientes cualquier forma de discriminación basada en el género y por cualquier otro motivo, así como toda forma de violencia, incluida la violencia por razones de género.

Más información

Para obtener más información y enviar solicitudes, comuníquese con la Secretaría académica del Instituto al correo electrónico secacademica@icf.unam.mx