

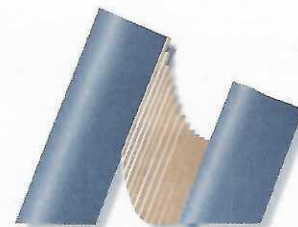


UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

Centro de Nanociencias y Nanotecnología

Posición de Investigador Asociado "C"

<https://www.cnyn.unam.mx/>



El Centro de Nanociencias y Nanotecnología (CNyN) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a efecto de realizar una contratación por obra determinada y con fundamento en el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, invita a las personas que reúnan los requisitos aquí señalados a participar en el proceso de selección para ocupar la posición equivalente a Investigador Asociado "C" de Tiempo Completo, por contrato, en esta entidad, para llevar a cabo investigación computacional en el Departamento de Modelación de Nanomateriales, en el área de **"Simulaciones Computacionales de Materiales"**, de acuerdo con lo siguiente:

Bases:

1. Contar con doctorado en Ciencias Físicas, Física de Materiales, Nanociencias, Nanotecnología u otra área afín, con una sólida formación en **"Simulaciones Computacionales y/o Inteligencia Artificial aplicada a nanomateriales"**, así como al menos dos años de experiencia posdoctoral comprobable en el tema de mencionado.
2. Demostrar experiencia adecuada para la categoría y nivel de la plaza mediante trabajos de investigación de calidad publicados en revistas científicas internacionales indexadas en Journal Citation Reports, mostrando independencia y potencial para realizar investigación original.
3. Contar con experiencia docente a nivel de licenciatura y/o posgrado.

Para participar, las personas interesadas deberán dirigirse a la Secretaría Académica del CNyN, ubicada en el Km. 107 de la Carretera Tijuana-Ensenada, Ensenada 22860, B. C., México, para presentar la siguiente documentación:

1. Carta dirigida al Director del CNyN de la UNAM, Dr. Fernando Rojas Iñiguez, solicitando ser considerado o considerada en el concurso y exponiendo claramente su área de especialización, su experiencia en el área demandada o áreas afines, así como los motivos por los que le interesa ocupar la posición de Investigador Asociado "C" de Tiempo Completo en el CNyN;
2. Curriculum vitae con el listado completo de publicaciones, indicando el cuartil, el factor de impacto y el número de citas. Incluir los números de identificación de autor en Web of Science, ORCID y/o SCOPUS, si cuenta con ellos;
3. Una breve descripción de su contribución en las tres publicaciones que considere más relevantes, incluyendo las técnicas o metodologías utilizadas;
4. Elaborar un proyecto de investigación que contemple el diseño y desarrollo de un material de interés de frontera, mediante simulaciones computacionales y/o inteligencia artificial (máximo 20 cuartillas);

5. Al menos 2 cartas de recomendación de investigadores con los que haya colaborado, las cuales deberán ser enviadas directamente por el firmante al correo electrónico indicado en esta convocatoria;
6. Toda aquella documentación que sustente los puntos indicados en las Bases de esta convocatoria.

Los expedientes de las personas aspirantes que no presenten la documentación mencionada no serán considerados.

Las solicitudes también podrán ser enviadas electrónicamente al Dr. Wencel De La Cruz Hernández, Secretario Académico del Centro de Nanociencias y Nanotecnología, UNAM, al correo electrónico: secretaria_academica@ens.cnyn.unam.mx

Se integrará una comisión ad hoc, encargada de revisar los expedientes y la pertinencia con el área de investigación acorde a las bases y deseables de la convocatoria, y realizar entrevistas a las personas candidatas. Asimismo, las personas candidatas seleccionadas para una segunda etapa deberán dictar un seminario público, basado en su propuesta de investigación, que permita evaluar su experiencia y pertinencia en el área de la convocatoria. La persona seleccionada deberá elaborar un plan de trabajo para un período de un año, el cual se anexará al expediente que será remitido al Consejo Técnico de la Investigación Científica de la UNAM para su análisis y aprobación definitiva.

Salario y beneficios:

El Investigador Asociado "C" de Tiempo Completo seleccionado recibirá un salario de acuerdo con el tabulador vigente de la UNAM. Adicionalmente, se hace notar que los Investigadores Asociados "C" de Tiempo Completo de la UNAM reciben apoyos de programas de estímulos económicos relacionados con su desempeño, así como seguro de gastos médicos mayores. El contrato para obra determinada se otorgará por un año, con contratos adicionales sujetos a evaluación.

La fecha límite de recepción de los documentos es el viernes 20 de marzo de 2026.

Para más información dirigirse a:

Dr. Wencel De La Cruz Hernández
Secretario Académico, Centro de Nanociencias y Nanotecnología, UNAM
e-mail: secretaria_academica@ens.cnyn.unam.mx

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU"
Ensenada, B. C., a 25 de febrero de 2026


Dr. Fernando Rojas Iniguez
DIRECTOR

CENTRO DE NANOCIENCIAS
Y NANOTECNOLOGÍA
ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
DIRECCIÓN