



INSTITUTO DE CIENCIAS FÍSICAS, UNAM
CONVOCA



PLAZA DE INVESTIGADOR ASOCIADO C EN EL ÁREA DE BIOFÍSICA

El Grupo de Biofísica del Instituto de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Morelos, convoca a investigadores para ocupar una plaza en la categoría de “Investigador Asociado C de tiempo completo”.

Las personas interesadas deben tener la preparación y experiencia demostrable para abordar aspectos fundamentales y de vanguardia sobre las líneas de investigación que se practican en el área de Biofísica del ICF (<https://www.fis.unam.mx/areas/9/biofisica-y-ciencia-de-materiales>).

Entre otras técnicas, la persona aspirante deberá acreditar experiencia en alguna de las siguientes técnicas experimentales y/o de modelado biomolecular tales como: microscopía de fluorescencia, calorimetría, microscopía de barrido, electrofisiología, microscopía de fuerza atómica y máquinas de dinámica molecular (GROMACS, CHARMM, AMBER, etc.).

Las responsabilidades de esta plaza incluyen liderazgo en investigación en Biofísica, impartición de al menos 2 cursos al año, cada uno con duración de un semestre ya sea a nivel licenciatura o posgrado, publicación de al menos 2 artículos científicos en revistas de alto impacto por año, dirección de tesis y participación en actividades de gestión institucional.

BASES

1. La persona solicitante deberá acreditar formación postdoctoral formal, de preferencia en el extranjero y en una institución diferente a la donde obtuvo su Doctorado.
2. Título de Ph.D./Sc.D., o en su defecto el Diploma correspondiente.
3. Copia del pasaporte o cualquier otro documento de identificación oficial.
4. Una carta de presentación razonada que sustente su experiencia en los temas de investigación referidas arriba, docencia, experiencia relevante y otras habilidades profesionales.
5. CV que incluya una lista de publicaciones indicando el factor de impacto, el cuartil, el DOI y el número de citas de cada publicación.
6. Una declaración de dos a tres páginas de sus intereses de investigación, y un plan de trabajo en investigación a desarrollar en tres años.



INSTITUTO DE CIENCIAS FÍSICAS, UNAM
CONVOCA



PLAZA DE INVESTIGADOR ASOCIADO C EN EL ÁREA DE BIOFÍSICA

BASES

7. Los nombres, números de teléfono y direcciones de correo electrónico de tres referencias profesionales.
8. Una carta, dirigida al Dr. Juan Carlos Hidalgo, Director del Instituto de Ciencias Físicas-UNAM, solicitando ser considerada(o) en el proceso de selección y exponiendo los motivos para querer ocupar la posición.
9. El contrato sería en la modalidad "tenure track", que puede convertirse en una posición permanente si cumple con los requisitos de productividad y calidad requeridos después de los 3 años iniciales.

PROCESO DE SELECCIÓN

Las personas que concurren al proceso de selección serán evaluadas en base a los requisitos del puesto de trabajo con objetividad, transparencia, igualdad de oportunidades, y con perspectivas de equidad de género.

Las solicitudes deberán enviarse al correo electrónico:
secacademica@icf.unam.mx con copia a ramon@icf.unam.mx

FECHA LÍMITE: 30 de abril de 2024.

INFORMACION DEL EMPLEO

- Tipo de lugar de trabajo: Presencial
- Ubicación: Cuernavaca, Morelos, México.
- Nombre de la empresa para el puesto: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- Título del puesto: Investigador Asociado C
- Función laboral: Académica
- Tipo de trabajo: Tiempo Completo