

Convocatoria
Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México

Técnico Académico Asociado C de Tiempo Completo
Departamento de Zoología, Colección Nacional de Peces

El Instituto de Biología de la UNAM (IBUNAM) tiene como misión el descubrimiento, descripción y documentación sistematizada de la biodiversidad, realizando investigación científica sobre su origen y mantenimiento, su composición, distribución e interacciones y su conservación y aprovechamiento sostenible en favor del bienestar de las sociedades humanas. Asimismo, es su misión albergar las Colecciones Biológicas Nacionales y sus datos asociados; participar en la formación de recursos humanos de alto nivel y participar en la comunicación pública del conocimiento.

Con la finalidad de continuar con el cumplimiento de esta misión, el IBUNAM, a través de su Secretaría Académica, convoca a las personas interesadas en ocupar una posición como **Técnico Académico Asociado “C” de Tiempo Completo** en el área de **Manejo de la Colección Nacional de Peces (CNPE) en el Departamento de Zoología**, bajo las siguientes especificaciones:

Perfil del aspirante.

Se busca a una persona capaz de desarrollar un plan integral que incluya cinco actividades centrales: (a) manejo de los protocolos de preservación y labores curatoriales de los ejemplares de una colección biológica de peces y sus colecciones asociadas (e.g., ejemplares transparentados, tejidos óseos); (b) conocimiento y experiencia sobre la legislación vigente respecto a permisos de colecta científica y la legislación sobre el funcionamiento de colecciones biológicas (e.g., manejo de préstamos, recepción, importación y exportación de material biológico); (c) manejo de bases de datos de colecciones biológicas; (d) conocimiento en el manejo y gestión de tejidos derivados de ejemplares que puedan ser incorporados en una colección; y (e) conocimientos en técnicas de documentación y análisis de imágenes de peces. Las cinco actividades son fundamentales para mantener, actualizar y fomentar las actividades de investigación y difusión de la Colección Nacional de Peces, así como la de promover el estudio de la ictiología a nivel nacional, con calidad y responsabilidad social.

Requisitos.

- Tener el grado de Maestría, o equivalente, de preferencia en el tema de Sistemática o Taxonomía de peces.
- Tener conocimiento y experiencia en el manejo de bases de datos biológicas.
- Poseer conocimiento y experiencia de trabajo curatorial en colecciones ictiológicas.
- Preferentemente tener conocimiento sobre técnicas de extracción de DNA y sobre el desarrollo de colecciones de tejidos biológicos.
- Tener conocimiento de la legislación sobre el manejo de colecciones biológicas y colecta científica.
- Contar con experiencia en biología de peces, de preferencia en el área de sistemática.
- Contar con experiencia en documentación y análisis de imágenes de peces.

Documentación:

Enviar la siguiente documentación a las direcciones electrónicas sacademica@ib.unam.mx y secacad_vl@ib.unam.mx

1. Curriculum vitae (CV), incluyendo constancia de grados académicos, y experiencia en actividades de manejo de colecciones biológicas.
2. Descripción de las habilidades técnicas relacionadas con el perfil requerido (1 cuartilla)
3. Plan de trabajo a desarrollar, que deberá incluir un proyecto técnico para el manejo de una colección biológica de peces que busque incidir en (a) crecimiento de la colección, (b) implementación de protocolos para la documentación y sistematización de la colección, (c) manejo de las bases de datos asociadas a una colección biológica.
4. Carta dirigida a la Directora del IBUNAM (Dra. Susana Aurora Magallón Puebla), exponiendo los motivos e interés por desarrollar una carrera académica en el IBUNAM (máximo 2 cuartillas)
5. Nombre y contacto de al menos tres personas que den referencias académicas.

Las solicitudes, acompañadas de la documentación, serán recibidas a partir del **6 de septiembre** hasta el cierre de esta convocatoria, que será el **5 de octubre a las 18:00 hrs.** Los candidatos pre-seleccionados serán contactados para una entrevista personal.

Contacto.

Para cualquier duda relativa a la presente convocatoria, dirigirse a la Secretaría Académica del IBUNAM a los correos electrónicos: sacademica@ib.unam.mx y/o secacad_vl@ib.unam.mx