

**INSTITUTO DE ECOLOGIA A.C. (INECOL)**  
**CONVOCATORIA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE INVESTIGADOR**  
**ADSCRITO AL CENTRO REGIONAL DEL BAJIO**

El Instituto de Ecología, A.C. (INECOL) es un centro público de investigación adscrito al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) que lleva a cabo investigación y formación de estudiantes en los campos de la ecología, biodiversidad y sistemática, conservación y manejo de recurso naturales. Cuenta con instalaciones en Xalapa, Veracruz y en Pátzcuaro, Michoacán, así como con estaciones de campo en zonas templadas y desérticas de Durango y en la zona costera de Veracruz. Actualmente se encuentran asociados al INECOL 105 investigadores, 94 técnicos académicos, 88 administrativos y 130 estudiantes de posgrado. La vida académica está organizada en nueve departamentos o redes: Biodiversidad y Sistemática, Ecología Funcional, Ambiente y Sustentabilidad, Biología Evolutiva, Manejo Biorracional de Plagas y Vectores, Manejo Biotecnológico de Recursos, Ecoetología, Biología y Conservación de Vertebrados e Interacciones Multitróficas. El INECOL invita a los investigadores interesados a ocupar la plaza descrita a continuación.

**PLAZA DISPONIBLE**

**Categoría disponible:** Investigador Titular A

**Contratación:** Tiempo completo por 12 meses. Dependiendo del desempeño académico se renovará el contrato. Después de tres años, el candidato podrá solicitar su definitividad.

**Descripción de la Investigación:**

El candidato seleccionado formará parte de la Red de Biodiversidad y Sistemática, estando asignado y llevando a cabo sus investigaciones en el Centro Regional del Bajío en Pátzcuaro, Michoacán. El proyecto principal del Centro es la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes, un inventario detallado de las plantas vasculares de Guanajuato, Querétaro y la parte norte de Michoacán publicado a partir de 1991 en forma de fascículos. Este proyecto editorial de largo aliento es editado por los Dres. Jerzy Rzedowski y Graciela Calderón, investigadores eméritos del Sistema Nacional de Investigadores, quienes se retiraron del INECOL en 2011.

Se espera que la persona elegida para ocupar la plaza disponible, en la medida de lo posible, retome el liderazgo académico del Dr. Rzedowski y contribuya decididamente a la continua publicación de la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes. El candidato elegido se incorporará a un grupo de trabajo conformado por cinco investigadores y cinco técnicos académicos involucrados en dicho proyecto. El aspirante deberá contar con amplios conocimientos sobre la taxonomía vegetal, diversidad y morfología de plantas vasculares, además de tener experiencia en su colecta y determinación. Es deseable tener experiencia en las técnicas de laboratorio necesarias para la recopilación de datos

moleculares, así como su análisis y el uso de metodologías filogenéticas, aunque no contar con la misma no cancela la candidatura. Para garantizar la continua publicación de la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes y de la Revista Acta Botanica Mexicana, se dará preferencia a los candidatos con experiencia comprobada en el trabajo editorial.

#### **Responsabilidades:**

- Colaborar decididamente en el proyecto Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes, a través de la preparación de fascículos y la coordinación de tratamientos taxonómicos por especialistas externos.
- Participar en trabajo de campo para la colecta de ejemplares para el herbario IEB y su programa de intercambio.
- Llevar a cabo estudios a largo plazo sobre la sistemática de uno o varios grupos de plantas vasculares.
- Impartir cursos de posgrado y dirigir tesis en los programas de Maestría y Doctorado del INECOL.
- Publicar artículos en revistas reconocidas internacionalmente con factor de impacto, en revistas nacionales, de divulgación y periódicos y, ocasionalmente, en libros.
- Presentar proyectos de investigación ante instituciones mexicanas o internacionales tanto gubernamentales como privadas. Colaborar en la presentación de proyectos que ayuden al equipamiento, desarrollo y manejo del laboratorio de análisis moleculares del Centro Regional del Bajío.

#### **Requisitos:**

- Licenciatura en Biología o Ecología y contar con un Doctorado en Ciencias con especialidad en Sistemática Vegetal.
- Contar con al menos un posdoctorado en el área de conocimiento.
- Ser autor o co-autor de 5-7 artículos en revistas científicas con factor de impacto, habiendo publicado al menos 3 de ellos en los últimos 3 años.
- Contar con experiencia en la colecta de ejemplares botánicos.
- Haber preparado revisiones y/o tratamientos florísticos sobre plantas vasculares.
- Es deseable tener experiencia en gestión editorial.
- Es deseable, pero no indispensable, haber llevado a cabo investigación en sistemática molecular sobre un grupo de plantas vasculares y contar con experiencia en las técnicas de laboratorio necesarias para la recopilación de datos moleculares y el uso de metodologías filogenéticas.
- Hablar y escribir en español e inglés de manera correcta.
- Capacidad de trabajar en equipo, habilidad para negociar, habilidad para resolver conflictos dentro del grupo de trabajo al que esté adscrito cuando éstos surjan, atender con precisión y rapidez situaciones de crisis que así lo requieran, así como llevar a cabo simultáneamente varias tareas.
- Contar con experiencia en presentación de proyectos.
- Disposición para viajar y trabajar fuera de horario regular.
- Contar con licencia de manejo (recomendable).

#### **Procedimiento para presentar solicitudes:**

Los interesados enviarán una carta describiendo su experiencia relacionada con el perfil

de la plaza, su *curriculum vitae* e información de tres referencias, incluyendo sus teléfonos y sus correos electrónicos. Se contactará únicamente a las referencias de los candidatos finalistas. La revisión de solicitudes comenzará en la fecha de publicación de la convocatoria y se extenderá hasta que se ocupe la plaza. Favor de enviar los documentos citados en archivos PDF o Word a:

Secretaría Académica

Instituto de Ecología A. C.

Correo electrónico: [secretaria.academica@inecol.edu.mx](mailto:secretaria.academica@inecol.edu.mx)

Página web: [www.inecol.edu.mx](http://www.inecol.edu.mx)