

INSTITUTO DE ECOLOGIA A.C. (INECOL) CONVOCATORIA PARA OCUPAR DOS PLAZAS DE INVESTIGADOR

EL INECOL es un centro público de investigación adscrito al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 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 103 investigadores de tiempo completo, 95 técnicos académicos, 88 administrativos y 134 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 dos plazas, descritas a continuación.

DOS PLAZAS DISPONIBLES

Categoría disponible: Investigador Titular A

Contratación: Tiempo completo por 12 meses. Dependiendo del desempeño académico se renovará el contrato. Después de tres años, los candidatos podrán 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, y la persona elegida se incorporará a un grupo de cuatro 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. La plaza requiere experiencia en el uso de metodologías filogenéticas y es necesario que el candidato esté familiarizado y tenga experiencia de primera mano con las técnicas de laboratorio necesarias para la recopilación de datos moleculares, así como con las técnicas para su análisis, tanto por métodos de parsimonia como de probabilidad. Se dará preferencia a los candidatos con experiencia probada en la flora mexicana, aunque no contar con la misma no cancela la candidatura.

Responsabilidades:

- Participar en trabajo de campo para la colecta de ejemplares para el herbario IEB y su programa de intercambio.
- Colaborar 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.
- Llevar a cabo estudios a largo plazo sobre la sistemática (molecular y tradicional) de uno o varios grupos de plantas vasculares.
- Ayudar en el equipamiento, desarrollo y manejo del laboratorio de análisis moleculares.
- 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.

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 tratamientos florísticos sobre plantas vasculares.
- Haber llevado a cabo investigación en sistemática molecular sobre un grupo de plantas vasculares.
- Tener experiencia en el uso de metodologías filogenéticas, tanto por métodos de parsimonia como de probabilidad
- Tener experiencia de primera mano con las técnicas de laboratorio necesarias para la recopilación de datos moleculares
- Es deseable pero no indispensable haber vivido y trabajado en Latinoamérica.
- Hablar y escribir en español e inglés de manera correcta.
- Capacidad de trabajar en equipo, habilidad para negociar, atender con precisión y rapidez situaciones 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 el 31 de de julio de 2011. Los candidatos seleccionados deberán ocuparlas antes del 1 de octubre de 2011. 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

Página web: www.inecol.edu.mx