# 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 cuyos objetivos son realizar investigación científica de calidad y formación de estudiantes en los campos de la ecología, biodiversidad y manejo de recursos naturales.

El INECOL invita a los investigadores interesados a ocupar dos plazas en la Red de Interacciones Multitróficas. La recepción de solicitudes comenzará en la fecha de publicación de esta convocatoria durante el plazo estipulado en la misma. El INECOL invita a los investigadores interesados a ocupar dos plazas, con un perfil descrito a continuación:

## INVESTIGADOR EN INTERACCIONES MULTITRÓFICAS ENTRE ARTRÓPODOS Y PLANTAS TERRESTRES

#### DOS PLAZAS DISPONIBLES

**Título de la posición:** Investigador Titular A (según aptitudes)

**Situación laboral**: Contrato de tiempo completo por 12 meses. Dependiendo del desempeño académico, el contrato podrá ser renovado hasta por tres años consecutivos. Posteriormente, el candidato podrá optar por la definitividad de acuerdo al Estatuto del Personal Académico del INECOL.

## Descripción General:

Los candidatos seleccionados se incorporarán a la Red de Interacciones Multitróficas para realizar investigación sobre la ecología y evolución de las interacciones antagonistas artrópodo – planta (fitófagos y/o enemigos naturales) e interacciones mutualistas polinizador – planta; así como sobre la influencia de esas interacciones en la diversidad biológica terrestre bajo la perspectiva de las redes multitróficas. Los candidatos deberán contar con experiencia comprobada de dominio teórico de las interacciones artrópodo – planta, redes tróficas y modelación ecológica de poblaciones y comunidades, así como del diseño experimental y los métodos de análisis en esta temática. Además, deberán contar con la capacidad de formular y coordinar proyectos de investigación relevantes para la obtención de financiamiento y de colaboración con los demás integrantes de la red académica.

#### Responsabilidades:

- Realizar investigación original en el área de las interacciones multitróficas que incluya componentes empíricos y teóricos.
- Estudiar las interacciones artrópodo-planta y su impacto en la estructura de las poblaciones y comunidades.
- Impartir cursos de posgrado y dirigir tesis en los programas de Maestría y Doctorado del INECOL.
- Solicitar y obtener fondos competitivos para financiar la investigación científica.
- Publicar los resultados de su investigación en revistas científicas de reconocido prestigio internacional en el área de la disciplina.

# Requerimientos:

- Grado de Doctor en Biología o en una disciplina afín.
- Al menos una estancia posdoctoral de investigación colaborando en un proyecto relacionado con el tema de las interacciones multitróficas.

- Experiencia de investigación comprobable de al menos 5 años en la disciplina anunciada en esta convocatoria.
- Autoría o co-autoría en 5 a 7 publicaciones arbitradas en revistas internacionales especializadas en el área de interés; de las cuales, al menos 3 deberán haber sido publicadas como primer autor o autor corresponsal, y haberse publicado en los últimos 3 años.
- Poseer experiencia probada en aspectos teóricos y enfoques conceptuales de las interacciones multitróficas y del diseño experimental necesarios para desarrollar y ejecutar investigaciones en campo y la publicación de sus resultados.
- Experiencia probada de al menos 5 años en un área similar a la que se anuncia en esta convocatoria.
- Contar con experiencia docente en los niveles de licenciatura y/o posgrado.
- Haber coordinado al menos un proyecto de investigación.
- Habilidad para desarrollar trabajo de investigación en equipos de carácter nacional e internacional.
- Dominio del idioma español (lengua de instrucción) requerido tanto en forma oral como escrita.
- Trato interpersonal excelente con amplia disposición para colaborar e interactuar permanentemente con el personal académico de la red de adscripción y del INECOL.

#### 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 su teléfono y su correo electrónico. 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 las plazas sean ocupadas**. Favor de enviar por correo electrónico estos documentos en archivos PDF a:

Secretaría Académica Instituto de Ecología A. C. Carretera antigua a Coatepec No. 351 El Haya, Apartado Postal 63 C.P. 91070 Xalapa, Veracruz, México

Correo electrónico: secretaria.academica@inecol.edu.mx

Página web: www.inecol.edu.mx