

## **INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL) CONVOCATORIA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE INVESTIGADOR**

INECOL es una institución pública que produce conocimiento científico, desarrolla tecnologías, crea opinión pública y prepara profesionales en ecología, biodiversidad y manejo de recursos naturales para la conservación del patrimonio natural y el desarrollo social y económico del país.

INECOL invita a las personas interesadas a concursar para ocupar una plaza de investigador de acuerdo con los requisitos planteados a continuación. La revisión de las solicitudes comenzará inmediatamente y la convocatoria se mantendrá abierta hasta el 31 de julio del 2011.

### **INVESTIGADOR EN PROBLEMAS AMBIENTALES LIGADOS AL DESARROLLO**

**Plaza:** Investigador (Titular A)

**Condiciones de empleo:** Tiempo completo, 12 meses (renovable por tres años hasta obtener la definitividad).

**Descripción general:** El candidato seleccionado trabajará realizando investigación tanto básica como aplicada enfocada a la medición de los efectos de las actividades antropogénicas sobre la vida silvestre, así como generando propuestas para mitigar dichos efectos. El candidato deberá contar con amplios conocimientos en ecología cuantitativa y de paisajes antropogénicamente perturbados, estadística avanzada descriptiva e inferencial, así como la capacidad para realizar propuestas de proyectos y tener habilidades de negociación. Entre los tipos principales de perturbación, el candidato deberá enfocar sus esfuerzos en áreas de generación y transmisión eléctrica, mosaicos agrícolas, zonas urbanas, rurales y sistemas restaurados. Una gran parte de la investigación será realizada en el campo con la ayuda de asistentes técnicos. El candidato participará dentro de la unidad de servicios altamente especializados del INECOL en la atención a proyectos del área ambiental contratados por entidades externas.

#### **Responsabilidades:**

- Llevar a cabo investigación enfocada en los efectos que tienen impactos ambientales antropogénicos sobre la vida silvestre.
- Publicar artículos científicos relacionados con la respuesta de la vida silvestre ante los impactos ambientales generados por el ser humano.
- Desarrollar protocolos de investigación sobre la gestión ambiental como integrante de la Red Ambiente y Sustentabilidad del INECOL.
- Elaborar protocolos para monitorear la flora y fauna para evaluar el impacto ambiental de obras públicas.
- Elaborar manifestaciones de impacto ambiental de obras públicas y de estudios para el rescate de la flora y fauna.
- Desarrollar programas de investigación enfocados en especies en peligro y ampliar los enfoques para el estudio de otras especies con menores grados de amenaza en colaboración con otros científicos de origen nacional e internacional.
- Proponer mejoras a programas exitosos de gestión ambiental y ampliar los enfoques sobre la misma para atender otras situaciones en colaboración con científicos mexicanos y extranjeros.
- Participar en la formación de recursos humanos en los programas de posgrado del INECOL (Maestría y Doctorado).
- Buscar y obtener recursos externos para investigación.

**Requisitos:**

- Estudios profesionales en biología o en un campo relacionado, con el grado doctoral en ecología y/o ciencias ambientales y con especialización en investigación de flora y fauna.
- Contar con una estancia de posdoctorado enfocada a la evaluación de los efectos que tienen las actividades antropogénicas sobre la vida silvestre.
- Experiencia de vivir y trabajar en América Latina es deseable pero no requerida.
- Fluidez en el idioma español e inglés, tanto verbal como y escrita.
- Excelentes habilidades interpersonales.
- Habilidad y capacidad en construir y trabajar en equipos multidisciplinarios.
- Licencia de conducir.
- Adiestramiento en el muestreo y manejo de vida silvestre en campo y condiciones controladas (laboratorio).
- Contar con experiencia laboral en la elaboración de informes técnicos, estudios de riesgo y/o manifestaciones de impacto ambiental.
- Contar con experiencia docente a nivel posgrado.
- Haber titulado estudiantes de licenciatura.
- Ser autor o co-autor de al menos 7 publicaciones científicas publicadas y/o aceptadas en revistas con factor de impacto en índices reconocidos internacionalmente; y ser primer autor o autor correspondiente en al menos cuatro de ellas.
- Ser autor o co-autor de publicaciones de divulgación.

Los aspirantes deben someter una carta de presentación describiendo sus habilidades y capacidades para el puesto, una copia de su *Curriculum vitae* en extenso, y los datos para contactar a tres referencias incluyendo teléfono y correo electrónico. Únicamente se contactará a las referencias de los candidatos finalistas. Favor de enviar la documentación por correo electrónico en formato PDF o MSWord a:

Secretaría Académica  
Instituto de Ecología A. C.  
Apartado Postal 63  
91000 Xalapa, Veracruz  
Correo electrónico: [secretaria.academica@inecol.edu.mx](mailto:secretaria.academica@inecol.edu.mx)  
Web site: [www.inecol.edu.mx](http://www.inecol.edu.mx)