

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL)

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE INVESTIGADOR EN EL CAMPO DE LAS INTERACCIONES BIOLÓGICAS CON INTERÉS Y CAPACIDAD DE COLABORAR CON GRUPOS MULTIDISCIPLINARIOS DE INVESTIGADORES

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 el campo de la ecología. 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 106 (investigadores de tiempo completo, 91 técnicos académicos, 88 administradores y 123 estudiantes graduados. La vida académica está organizada alrededor de 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 una plaza en el **campo de las interacciones biológicas en el amplio sentido del concepto**, dentro del marco de una convocatoria extraordinaria motivada por el hecho de que una plaza convocada durante el mes de septiembre del año en curso se haya declarado desierta. El objetivo de esta convocatoria es el de contratar a un investigador que lleve a cabo investigación multidisciplinaria, que colabore con todas las redes académicas del INECOL integrando el conocimiento generado en las áreas de la ecología funcional, ecología y evolución de interacciones biológicas, conservación y manejo de recursos naturales, manejo de plagas/enfermedades agrícolas y vectores, incluyendo las interacciones con sus enemigos naturales, la ecoetología, y otros campos afines.

La revisión de solicitudes comenzará en la fecha de publicación de la convocatoria y se extenderá hasta el 27 de noviembre de 2010. El cuerpo colegiado encargado de revisar los expedientes comunicará su decisión al Consejo Interno del INECOL, máximo órgano colegiado que aprobó el lanzamiento de esta convocatoria extraordinaria en su última sesión ordinaria del pasado día 3 de noviembre del año en curso. El candidato seleccionado deberá ser preferentemente contratado antes del día 15 de diciembre de 2010.

Contratación: Tiempo completo por 12 meses. Dependiendo del desempeño académico se renovará el contrato por un año adicional. Después de tres años de contratación continua, los candidatos podrán solicitar su definitividad misma que deberá ser aprobada por el Consejo Interno del INECOL.

Descripción de la Investigación: Se invita a candidatos que tengan amplia experiencia en el estudio de la influencia que ejercen las interacciones interespecíficas dentro y entre los diferentes niveles de la organización biológica. Estos niveles van desde organismos, poblaciones, comunidades, ecosistemas hasta biomas, para descubrir patrones y procesos evolutivos. Se convoca a aspirantes que se hayan involucrado en campos aplicados como el cambio climático global así como en la ecología en el amplio sentido de la palabra. Interesan particularmente candidatos que hayan contribuido al conocimiento del mutualismo, estudiado procesos de que yace en la depredación y competencia, integrando teoría y empiricismo a través de un enfoque de modelación teórica, de estudios de campo experimentales y de estadística teórica. Se buscan aspirantes con amplia experiencia de investigación en zonas áridas de Norteamérica, incluyendo el norte de México, y que tengan experiencia en el estudio de interacciones tales como: polinizador-consumidor de semillas, planta-hormiga, planta-florívoro, planta-dispersor, planta-planta (nodricismo), planta-parásito(herbívoro)-parasitoide y otras relacionadas.

Responsabilidades:

Llevar a cabo investigación original sobre interacciones biológicas en amplia colaboración con los investigadores que conforman las diversas redes académicas del INECOL.

Impartir cursos de posgrado, y dirigir tesis en los programas de Maestría y Doctorado del INECOL, así como de licenciatura atrayendo estudiantes de otras instituciones/universidades.

Presentar proyectos de investigación ante instituciones mexicanas o internacionales tanto gubernamentales como privadas.

Publicar artículos en revistas reconocidas internacionalmente, en revistas nacionales, en revistas de divulgación y periódicos, y ocasionalmente en libros.

Las demás descritas en el Estatuto del Personal Académico del INECOL.

Requisitos:

Licenciatura en Biología o campos relacionados y Doctorado en Ciencias.

Contar con al menos un posdoctorado en el área de interés.

Dominio absoluto del idioma inglés y capacidad amplia para comunicarse en español.

Habilidad para colaborar con miembros de un grupo académico, para negociar y trabajar bajo presión y contar con la capacidad de llevar a cabo varias tareas simultáneamente.

Demostrar éxito en la consecución de fondos externos mediante proyectos externos competitivos.

Capacidad e interés manifiesto para colaborar en grupos multidisciplinarios.

Haber publicado al menos 28 artículos en revistas reconocidas en el ámbito internacional con factor de impacto en el área siendo convocada, habiendo aparecido al menos el 30% de los últimos en las revistas de mayor prestigio en el campo de la ecología, la biología evolutiva o la ciencia en general.

Contar con licencia de manejo.