



**Convocatoria
Para ocupar una plaza de Profesor-Investigador Titular
en el área de**

**ECOLOGÍA Y CAMBIO AMBIENTAL GLOBAL CON ENFOQUE
EN SISTEMAS AMBIENTALES COMPLEJOS**

**División de Ciencias Ambientales
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica**

La División de Ciencias Ambientales (DCA) del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) (www.ipicyt.edu.mx) invita a todos los interesados e interesadas en México y el resto del mundo a participar en esta Convocatoria y enviar su solicitud para concursar por una plaza de Profesor-Investigador Titular de tiempo completo sujeto a la evaluación anual según el Estatuto del Personal Académico (EPA) del IPICYT (disponible por solicitud), en el área de **ECOLOGÍA Y CAMBIO AMBIENTAL GLOBAL CON ENFOQUE EN SISTEMAS AMBIENTALES COMPLEJOS**.

El IPICYT es un Centro Público de Investigación en San Luis Potosí, S.L.P., financiado por el gobierno federal de México y coordinado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), donde se desarrollan investigación de vanguardia, tecnologías y programas de posgrado en cinco Divisiones Académicas (División de Biología Molecular, División de Ciencias Ambientales, División de Control y Sistemas Dinámicos, División de Geociencias Aplicadas y División de Materiales Avanzados).

Las/los postulantes deben cubrir los siguientes requisitos generales:

1. Demostrar capacidad de realizar investigación básica y aplicada, como también generar y aplicar conocimientos y métodos en Ecología de Ecosistemas, con



enfoque en sistemas ambientales complejos en respuesta a los retos de cambio ambiental global.

2. Complementar las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) que cultiva la DCA, que incluyen Biotecnología e Ingeniería Ambiental, Ecología y Cambio Ambiental Global y Sistemas Ambientales Complejos.
3. Demostrar experiencia e interés en colaboraciones multi, e interdisciplinarias
4. La/el candidata/o deberá desarrollar investigación de alto nivel y de manera independiente concursando por financiamiento ante instituciones y agencias nacionales e internacionales.
5. Se espera un gran interés y dedicación en la formación de recursos humanos a nivel posgrado y en aplicar métodos educativos innovadores.
6. Demostrar interés en la vinculación con agencias estatales, nacionales e internacionales, como también con el sector privado.

Responsabilidades Académicas:

- Publicar los resultados de sus investigaciones según los criterios establecidos en el EPA del IPICYT.
- Concursar, ejecutar y liderar proyectos de investigación por convocatoria y/o de servicios para financiar investigación propia y reforzar el equipamiento e infraestructura de la DCA.
- Participar en los programas de Maestría y Doctorado de Ciencias Ambientales mediante la impartición de 1-2 cursos optativos por año en el área de su especialidad, en cursos obligatorios de tronco común, seminarios divisionales y la dirección de tesis.
- Participar en actividades de divulgación y difusión de la ciencia.
- Establecer colaboraciones intra e interdivisionales e interinstitucionales

Requisitos:

- La/el candidata/o deberá contar con un Doctorado en Biología, Ecología o áreas afines con enfoque en Ecología de Ecosistemas, Cambio Ambiental Global, Sistemas Ambientales Complejos, entre otros. En cualquier caso, es indispensable que cuente con amplia experiencia en **Ecología y Cambio Ambiental Global**.
- Demostrar amplia experiencia de investigación en las áreas Ecología y Funcionamiento de Ecosistemas, Cambio Ambiental Global, Sistemas Socioecológicos, entre otros.
- Contar con al menos dos años de experiencia académica (en investigación y docencia) posterior a la obtención del título de doctorado en una institución distinta donde obtuvo el doctorado.
- Poseer experiencia comprobada en investigación interdisciplinaria mediante la publicación en revistas indizadas en Journal Citation Reports, de preferencia con alto factor de impacto.
- Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con Nivel 1 como mínimo y con posibilidades para promoverse a Nivel 2 en el corto plazo, o contar con el perfil equivalente.
- Contar con un mínimo de 15 publicaciones científicas, siendo primer autor o autor de correspondencia en al menos la mitad de ellas.
- Preferentemente, tener experiencia en la formación de recursos humanos (licenciatura, maestría y/o doctorado) y en la impartición de cursos a nivel universitario.
- Preferentemente, demostrar liderazgo en proyectos de investigación.
- Capacidad para trabajar tanto en forma individual como en grupo. Es deseable que el candidato tenga tanto colaboraciones nacionales e internacionales.
- Disposición para desarrollar proyectos en el área de Ecología y Cambio Ambiental Global en colaboración con los investigadores de la DCA.

- Preferentemente, con experiencia en proyectos que involucren la interacción con los sectores gubernamental, privado, o social en las áreas de especialidad.
- Alto compromiso con la integridad académica y cumplimiento con los reglamentos institucionales.

NOTA IMPORTANTE: NO SE ACEPTARÁN SOLICITUDES QUE NO CUMPLAN LOS REQUISITOS ARRIBA MENCIONADOS.

Documentación requerida:

- Las/los interesadas/os deberán enviar por vía electrónica los siguientes archivos en formato PDF:
 - Carta de intención, que indique los motivos por los que participa en este concurso académico.
 - *Curriculum vitae* en extenso, con toda la documentación comprobatoria pertinente, incluyendo comprobantes de número de citas (sin autocitas) e índice H obtenidos de los sistemas Scopus o Web of Science, numerada tal como se indica en el CV (comprobantes académicos, laborales, publicaciones, patentes, proyectos financiados, actas de graduación de los estudiantes dirigidos, premios, entre otros) y en un solo archivo *.pdf.
 - Propuesta de plan de trabajo (máximo tres cuartillas) con metas a corto, mediano y largo plazo, el cual debe insertarse en la misión, la visión y los objetivos de la DCA y sus posgrados. Esta propuesta también debe indicar explícitamente la línea de investigación que desea desarrollar de manera independiente y sin traslaparse con las líneas que ya se desarrollan en la DCA.
 - Indicar de qué manera planea contribuir al desarrollo de los posgrados de la DCA (docencia, dirección de tesis, entre otras).

- Las/los candidatas/os mexicanas/os deben enviar copia de su acta de nacimiento, identificación oficial, RFC y CURP. En caso de ser extranjeras/os, deben enviar copia de su acta de nacimiento, o documento equivalente, y copia de su pasaporte, donde se indique que tiene una vigencia mínima de un año.
- Certificados de todos los niveles de estudios.
- Tres cartas de recomendación de investigadoras/es consolidadas/os, que deben ser enviadas de manera confidencial directamente por el/la recomendante al Comité de Selección (lchapa@ipicyt.edu.mx y ernesto.badano@ipicyt.edu.mx). Incluir también información de contacto (correo electrónico y número de teléfono) de las/los recomendantes que pudieran ser entrevistados para solicitar información sobre las cualidades académicas de la/el candidata/o.
- Para candidatos/as que no sean hispanoparlantes, es deseable que cuenten con comprobantes de conocimiento del idioma español, de los cuales se debe anexar copia junto con sus demás documentos curriculares.

Las/los candidatas/os que cumplan con el perfil serán invitados a una entrevista virtual con los profesores de la División de Ciencias Ambientales. Posteriormente, presentarán un seminario de investigación con enfoque en un plan de trabajo vinculado al desarrollo de su línea de investigación y apego al perfil de la plaza y una clase de posgrado, en el tema de su especialidad, ante el comité de selección y abierto a la comunidad de IPICYT. La decisión será tomada basándose en el análisis curricular, una entrevista, un seminario de investigación y una clase de posgrado. El dictamen será inapelable. Para información y envío de solicitudes, comunicarse con el Comité de Selección (lchapa@ipicyt.edu.mx y ernesto.badano@ipicyt.edu.mx).



Fechas clave:

- Publicación de la convocatoria: **21 de septiembre de 2021**
- Fechas para recepción de expedientes: **21 de septiembre al 25 de octubre de 2021**
- Notificación de expedientes seleccionados: **3 de noviembre de 2021**
- Entrevistas y presentaciones: **del 8 al 12 de noviembre de 2021**
- Fecha aproximada de inicio de actividades: **3 de enero de 2022**

Los expedientes deberán ser enviados vía correo electrónico a las siguientes dos direcciones de correo electrónico:

Comité de Selección – DCA

Atención: Dr. Leonardo Chapa Vargas, Dr. Ernesto I. Badano

División de Ciencias Ambientales

Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C.

Camino a la Presa San José 2055, Col. Lomas 4a. Sección,

C.P. 78216, San Luis Potosí, SLP, México

Tel + 444 834 2000, ext. 4005 (9:00-14:00 CT)

Correo electrónico: lchapa@ipicyt.edu.mx y ernesto.badano@ipicyt.edu.mx

<http://www.ipicyt.edu.mx>

