



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



IPICYT
INSTITUTO POTOSINO DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA, A.C.



LEMUR
LABORATORIO
EXTRAMUROS

CONVOCATORIA A ESTANCIA POSDOCTORAL.

Posición: Posdoctorante para seguimiento del Laboratorio Extramuros (LEMUR) en el IPICYT.

Responsable: Dra. Nguyen Esmeralda López Lozano, División de Ciencias Ambientales, IPICYT.

Sede de trabajo: Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C (IPICYT).

Fecha límite para aplicar: 6 de noviembre del 2023.

Duración: Noviembre 2023-Noviembre 2024.

Proyecto: "Co-generación de una estrategia de educación a nivel posgrado orientada a resolver problemas socioambientales complejos: El Laboratorio Extramuros en el IPICYT y el caso de la Presa San José" (Convocatoria Proyectos de Investigación Multidivisionales en el IPICYT 2023).

Acerca de LEMUR

Los problemas ambientales complejos requieren un cambio fundamental en los enfoques educativos tradicionales que se practican en la mayoría de las instituciones académicas en todo el mundo y en México. Se necesita una pedagogía transdisciplinaria que genera un nuevo entorno de aprendizaje que aborde la complejidad de nuestro mundo contemporáneo, donde múltiples disciplinas ofrecen oportunidades para explorar diferentes formas de pensar a través de una investigación profunda de las complejidades a nivel global. El Laboratorio Extramuros (LEMUR) es un curso institucional transversal a los cinco posgrados del IPICYT (Biología Molecular, Ciencias Ambientales, Control y Sistemas Dinámicos, Geociencias Aplicadas, y Nanociencias y Materiales), instituido en el 2020 como un espacio de colaboración interdisciplinaria para aplicar conocimiento fuera del aula y dirigido al bienestar social. En el 2020 seleccionamos la presencia de lirio acuático en la Presa San José (PSJ, San Luis Potosí) como problema socioambiental y desde entonces hemos trabajado en este caso de estudio, empleando una estrategia transdisciplinaria. En este contexto, el objetivo del proyecto es consolidar una estrategia de educación a nivel posgrado que integre una visión transdisciplinaria y transformadora, orientada a la solución integral de los problemas socioambientales complejos. Seguiremos trabajando en la PSJ como caso de estudio.

Estamos trabajando para:

- Fortalecer la educación superior inter- y transdisciplinaria.
- Entender la complejidad del contexto socio-ecológico de la PSJ en San Luis Potosí, que debe ser estudiada transdisciplinariamente ya que se requiere considerar un sistema complejo de soluciones en búsqueda colectiva de la sostenibilidad de esta zona urbana.
- Co-generar alianzas multisectoriales para intercambiar y co-producir conocimiento basado en un esfuerzo colectivo e incluyente que considera diferentes disciplinas de las ciencias sociales, naturales y de humanidades, y múltiples sectores incluyendo el público y privado, asociaciones civiles, entre otros.
- Co-generar un catálogo de líneas de investigación e incidencia para lograr la sostenibilidad del sistema socioecológico PSJ. Estos objetivos y metas impulsan varios Programas Nacionales Estratégicos del CONAHCYT y Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas y sus interrelaciones.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



IPICYT
INSTITUTO POTOSINO DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA, A.C.



LEMUR
LABORATORIO
EXTRAMUROS

Objetivo del puesto:

1. Sistematización y análisis de las experiencias dentro del LEMUR del IPICYT y sus estrategias para generar una metodología participativa, con la finalidad de conjuntar posgrados de diferentes disciplinas para desarrollar proyectos transdisciplinarios.
2. Emplear como modelo el sistema socioecológico de la PSJ en San Luis Potosí para implementar una metodología participativa con un enfoque multisectorial para conocer el estado actual del sistema, con el fin de identificar las oportunidades de investigación transdisciplinaria y de incidencia.
3. Definición del estado actual del sistema socioecológico PSJ, creando un repositorio de información y un documento de revisión sobre los estudios socioambientales alrededor de la PSJ.
4. Co-diseño de los elementos clave para la formación de una o varias alianzas multisectoriales y la generación de un plan de colaboración multisectorial.
5. Establecimiento de mecanismos de comunicación continua y efectiva con y entre los participantes de LEMUR.

Perfil:

La convocatoria está dirigida a personas egresadas de instituciones nacionales o extranjeras dentro de los tres años previos a la fecha de la publicación de la presente convocatoria, que hayan realizado sus estudios doctorales en disciplinas enfocadas a sistemas socioecológicos o sistemas ambientales complejos en áreas de sostenibilidad, ecología humana, geografía humana, antropología ambiental o social, entre otras, que contemplen un enfoque inter o transdisciplinario y tengan las aptitudes y habilidades para desarrollar un proyecto intersectorial.

Buscamos a una persona energética, propositiva, independiente, responsable y comprometida que tenga experiencia en seguimiento de proyectos participativos, con facilidad de palabra y que incentive la colaboración entre los distintos actores que participan en LEMUR.

Requisitos:

- Experiencia comprobada en procesos participativos con distintos actores, preferentemente en zonas áridas.
- Excelentes habilidades de escucha y comunicación tanto verbal como escrita.
- Experiencia en la facilitación de actividades diversas con actores multisectoriales.
- Habilidades computacionales (ej: sistemas de documentos Google Drive, Zoom, Bluejeans, Meet) y capacidad de adaptarse a otros sistemas.
- Experiencia en programas de manejo de bases de datos, repositorios digitales, entre otros.
- Licencia de manejo vigente, capacidad y experiencia para conducir en carretera.
- Contar con seguro médico vigente (IMSS, ISSSTE, otro).



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



IPICYT
INSTITUTO POTOSINO DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA, A.C.



LEMUR
LABORATORIO
EXTRAMUROS

Oferta y condiciones laborales

Esta posición es de tiempo completo con base en la División de Ciencias Ambientales del IPICYT en San Luis Potosí. El apoyo económico es de \$22,000.00 que se otorgará mensualmente durante la vigencia establecida para la beca (15 de noviembre de 2023 hasta el día 14 de noviembre del 2024).

Las personas interesadas deberán enviar una carta de interés (máximo dos cuartillas en español), su *Curriculum vitae* en extenso y dos cartas de recomendación en un solo archivo (.pdf) a la Dra. Nguyen Esmeralda López Lozano, nguyen.lopez@ipicyt.edu.mx
Fecha límite para recepción de solicitudes: 6 de noviembre de 2023

Para mayor información comunicarse con:

Dra. Nguyen Esmeralda López Lozano nguyen.lopez@ipicyt.edu.mx

Dr. Braulio Gutiérrez Medina bgutierrez@ipicyt.edu.mx

