



# CONVOCATORIA

## 1 estudiante de Doctorado O 2 de Maestría

Para

### Investigar el impacto en la biodiversidad de la producción de carbón vegetal en bosques de encino

El Laboratorio de [“Ecología y Aspectos Sociales de Bosques Comunitarios”](#) dirigido por la Dra. Tuyeni Heita Mwampamba del [Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad](#) de la UNAM Campus Morelia, busca 1 alumno/a de Doctorado o 2 alumno/as de Maestría cuyos proyectos de tesis contribuirán a un estudio sobre el impacto de la producción de carbón vegetal en la biodiversidad.

El estudio está enfocado en evaluar el impacto en la diversidad de pequeños a grandes mamíferos y aves y forma parte de un programa de investigación más amplio del Laboratorio. Nuestro objetivo general del grupo de trabajo en el laboratorio es evaluar la sustentabilidad de la producción de carbón vegetal en México.

A través de un acercamiento transdisciplinario, los alumnos contribuirán en la evaluación de uno o varios de los próximos temas de interés: a) la distribución de la biodiversidad en el área de manejo forestal en distintas etapas de recuperación desde que se aprovechó; b) si el manejo actual contempla la biodiversidad de fauna (¿qué especies?), en qué sentido y si es en contra o a favor de las; c) Conocimiento local de la fauna silvestre, su distribución en el paisaje y su hábitat preferida, y d) tendencias históricas de la diversidad de fauna y su abundancia en el área de estudio.

Los/las alumno/as tendrían que postularse [al Programa de Ciencias de la Sostenibilidad](#) de la UNAM en [la convocatoria actual](#) cuya fecha límite para ingresar documentos es 11 de feb de 2021. El nuevo ciclo académico iniciará en agosto del presente año. La investigación se hará en colaboración con investigadores de la Universidad de Columbia Británica (Canadá), The Nature Conservancy (México), dueños de bosques y técnicos forestales.

Alumno/as interesado/as en postularse tienen que estar dispuestos a cambiarse a Morelia (cuando la contingencia se permite) y abierto a aprender y aplicar métodos mixtos de investigación. Es sumamente importante que el/la aspirante tenga la madurez y experiencia de trabajar de manera independiente, llevar a cabo largas temporadas en campo bajo condiciones medio-cómodas. Experiencia con investigación que utiliza foto-trampeo y acústica sería un bonus, incluso la capacidad de procesar las imágenes, pero no es necesario. Tener licencia de conducir será deseable, aunque no es un criterio de selección. Dado la característica internacional del equipo de investigación, dominación de inglés es necesario para poder comunicarse con todos los miembros del equipo y participar en las reuniones y intercambios sin problema.

Para más información, escribe a la Dra. Tuyeni Heita Mwampamba con preguntas puntuales [tuyeni@iies.unam.mx](mailto:tuyeni@iies.unam.mx)

Si estás interesado en aplicar, envíala lo siguiente **ANTES de postularte al posgrado:**

1. tu CV (1 pg to 3 pages max)
2. 2 párrafos de no más de 300 palabras de por qué estás interesado en participar en este proyecto y que habilidades/conocimiento/experiencia llevarías al equipo y el proyecto.