

## POST DOCTORADO PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN EXPERIMENTAL EN PLANTACIONES DE RESTAURACIÓN

El Real Jardín Botánico de Kew, La Universidad Nacional Autónoma de México FES Iztacala, Pronatura Veracruz A.C. y El Instituto de Ecología A.C. buscamos a un investigador/a interesado/a en desarrollar un proyecto de investigación en plantaciones de restauración de bosque de niebla con especies nativas importantes para las comunidades locales. El experimento de plantaciones de restauración deberá integrar elementos de recolecta de semillas, regeneración de las especies seleccionadas y monitoreo de las mismas. Su trabajo se desarrollará 40% campo y 60% investigación.

**Ubicación principal:** Coatepec, Veracruz

**Fecha límite para recepción de solicitudes:** 10 de mayo de 2021

**Entrevistas:** 11- 14 de mayo de 2021

**Fecha posible de inicio:** 19 de mayo de 2021

**Periodo de contratación:** 25 meses, con posibilidad de extensión por 6 meses

### PERFIL

- Investigadores/as con grado de Doctor/a, así como especialistas con equivalencia de doctorado en temas relacionados con Aprovechamiento sustentable, Restauración ecológica y/o Conservación de ecosistemas forestales
- Experiencia en la elaboración de propuestas para la recaudación de fondos

### REQUISITOS

- Dedicación de tiempo completo a la estancia
- Sera de interés que tenga conocimiento acerca de la taxonomía de plantas, elaboración de herbarios, recolecta y propagación de plantas
- Saber manejar y tener licencia vigente tipo B
- Capacidad de coordinar equipos de trabajo
- Cooperativo/a y colaborativo/a
- Iniciativa y creatividad
- Actitud positiva y proactiva
- Honestidad y transparencia
- Espíritu de mejora continua
- Contar con excelentes habilidades de comunicación oral y escrita
- Conocimiento de idioma inglés muy deseable

### RESPONSABILIDADES

- Coordinación en campo de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto "Usando árboles nativos importantes para las comunidades locales para mejorar la reforestación en México"
- Planificar el diseño experimental del trabajo de investigación en colaboración con el equipo

- Selección de sitios con poblaciones robustas de especies seleccionadas y selección de árboles semilleros y establecimiento de acuerdos con los dueños
- Selección de sitios para establecer plantaciones de restauración y establecimiento de acuerdos con los dueños
- Adquisiciones de materiales para establecer plantaciones de restauración y registro de datos en campo
- Caracterización de la vegetación asociada a las poblaciones de las especies de interés (estructura y composición de vegetación)
- Recolecta de semillas y supervisión de la propagación y mantenimiento de árboles en vivero
- Establecimiento y mantenimiento de las plantaciones de restauración
- Colecta periódica de datos en campo
- Captura y análisis de datos
- Elaboración de informes y comprobaciones (parte administrativa)
- Elaboración de solicitudes de financiamiento para dar seguimiento a mediano y largo plazo al proyecto
- Participación en elaboración de publicaciones científicas resultado del proyecto
- Participación en reuniones de seguimiento con el equipo coordinador y con dueños de sitios intervenidos
- Elaboración de reportes para dar a conocer los avances del proyecto

## PRODUCTOS

- Datos colectados de estructura y composición de rodales semilleros
- Protocolo y documento final del experimento de plantaciones de restauración
- Informes parciales para dar a conocer los avances (con registro fotográfico)
- Solicitudes de financiamiento para dar seguimiento a su investigación
- Publicaciones científicas resultado del proyecto

## PROCEDIMIENTO

Enviar a los correos [xespejel@pronaturaveracruz.org](mailto:xespejel@pronaturaveracruz.org) y [jcobos@pronaturaveracruz.org](mailto:jcobos@pronaturaveracruz.org) con el asunto "Candidato(a) para plantaciones de restauración": 1) carta de interés 2) curriculum vitae (máximo 3 páginas – incluir 3 referencias laborales con números telefónicos)

Únicamente será contactado(a) si su solicitud fue seleccionada como finalista.

### **“Por la naturaleza, por la gente”**

PRONATURA VERACRUZ A.C.  
 Ignacio Zaragoza #153,  
 Zona Centro,  
 Coatepec, Veracruz. México  
 C.P. 91500.  
[www.pronaturaveracruz.org](http://www.pronaturaveracruz.org)