

"Tecnologías Innovadoras de Biorremediación para la restauración ecosistémica de pozas artificiales de agua procedentes de Zonas Mineras Altamente Degradadas en Madre de Dios"

TÉSIS DE MAESTRÍA Convocatoria

Se busca 2 tesis de maestría para el Proyecto "Tecnologías Innovadoras de Biorremediación para la restauración ecosistémica de pozas artificiales de agua procedentes de Zonas Mineras Altamente Degradadas en Madre de Dios", ganador del Concurso de Proyectos de Investigación Aplicada de PROCENCIA – CONCYTEC.

El proyecto busca restaurar pozas de agua degradadas por la minería en Madre de Dios mediante la biorremediación con algas, plantas acuáticas, bacterias y levaduras, mejorando su calidad y productividad. A través de análisis ecológicos y tecnologías emergentes, se propone un enfoque sostenible para la recuperación de estos ecosistemas.

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Estar cursando o haber completado un programa de Maestría acorde a la temática del proyecto.
- Biólogo o Ingeniero Ambiental con conocimientos en biorremediación y experiencia en laboratorio y trabajo de campo, idealmente en contextos amazónicos.
- Ingeniero Ambiental o Ingeniero Civil con conocimientos en hidrología de ríos o lagos, con experiencia deseable en trabajos de campo en la Amazonía.
- Inglés nivel intermedio (mínimo)
- Disponibilidad para viajar al interior del país (Madre de Dios)

BENEFICIOS:

- Trabajar en un grupo multidisciplinario de investigación.
- Participar en publicaciones científicas en revistas de alto impacto.
- Capacitaciones en protocolos y metodología en campo y laboratorio
- Estipendio, mentoría y asesoría.

 **Fecha límite de aplicación:**
6 de Diciembre

 **Fecha de resultados:**
16 de Diciembre

 **Fecha de inicio prevista:**
Febrero 2025

 **Link de aplicación:**
<https://forms.gle/6SRebPJL7PVuqWg39>

 **Consultas a:**
info@inkaterra-asociacion.org