

Vacante para Beca de post maestría: Especialista en análisis de datos y elaboración de indicadores ambientales.

Objetivo del puesto:

Diseñar, gestionar y analizar bases de datos complejas, realizar análisis estadístico avanzado, desarrollar indicadores y umbrales, y elaboración de informes técnicos.

Formación académica

- Posgrado en Ciencias Ambientales, Manejo Costero, Ciencias de las Tierras, Recursos Naturales y relacionadas.
- Deseable especialización o cursos en análisis estadístico avanzado, indicadores de sostenibilidad o evaluación ambiental aplicado a zonas costeras.

Conocimientos técnicos

- Matemáticas, Ciencias de Datos, Estadística, Física, Computación y áreas afines a Ciencias Ambientales, Zonas Costeras, Ciencias de la Tierra, etc.
- Manejo avanzado de herramientas estadísticas: MATLAB, R, Python, SPSS o software similar.
- Experiencia en el uso de bases de datos (SQL, Access, Excel avanzado).
- Conocimientos en programación en SIG (ArcGIS, QGIS) para análisis espacial.
- Desarrollo y aplicación de metodologías para indicadores ambientales, socioeconómicos.

Experiencia previa

- Mínimo 2 años de experiencia en manejo de bases de datos, análisis de indicadores, y elaboración de reportes técnicos.
- Experiencia en proyectos relacionados con evaluación ambiental, monitoreo de ecosistemas, o análisis de datos para la toma de decisiones aplicado a zonas costeras.

Habilidades y aptitudes

- Redacción técnica: Capacidad para elaborar informes técnicos claros, precisos y bien estructurados.
- Análisis crítico: Interpretación y síntesis de grandes volúmenes de datos para generación de conocimiento aplicable.

- Organización y autonomía: Manejo eficiente del tiempo, priorización de tareas y cumplimiento de plazos.
- Comunicación efectiva: Trabajo colaborativo con equipos interdisciplinarios y presentación de resultados a públicos diversos.

Características deseables

- Actitud proactiva, atención al detalle y capacidad para resolver problemas complejos.
- Disponibilidad de tiempo 100 %.

Condiciones:

- Modalidad: remota.
- Disponibilidad para viajes ocasionales según necesidades del proyecto.
- Tiempo: 12 meses, comenzando en febrero de 2025.

Postulación:

Completa el siguiente formulario.

Necesitarás adjuntar:

- CV
- Título de licenciatura
- Título de maestría
- Último historial académico



Fecha límite: 31 de enero de 2025

Dudas al correo oficial.lanresc@gmail.com e indica en el asunto “ Beca en Análisis de Datos”.

Beca aproximada de \$18,000 mxn libres mensuales.