



OFERTA LABORAL PROFESIONAL CIENCIAS DE LA TIERRA

Cargo

Se ofrece cargo para profesional de geología, geografía u otras profesiones afines para coordinar y ejecutar proyectos de *ciencia ciudadana y divulgación de la ciencia* sobre la dinámica de las zonas de recarga hidrológica en la Cordillera de los Andes. Se busca el contacto permanente entre científicos y la comunidad para generar nuevo conocimiento local sobre los ecosistemas altoandinos de la Región de Coquimbo. La persona seleccionada trabajará en conjunto con profesionales de divulgación y científicos para implementar los proyectos.

Descripción

- Duración: 24 meses
- Monto: \$900.000 bruto
- Tiempo: jornada completa

Requisitos

- Titulado de la carrera de geología, geografía u otras afines de las ciencias de la Tierra.
- Disponibilidad horaria para continuas salidas a terreno a localidades rurales y urbanas.
- Licencia de conducir clase B (mínimo 2 años de antigüedad).
- Experiencia demostrable de actividades en alta montaña (de preferencia cursos de capacitación).

Perfil

- Capacidad de relacionarse con diferentes grupos sociales.
- Capacidad de coordinar equipos multidisciplinarios.
- Experiencia en sistematización de información científica y social.
- Manejo de herramientas SIG y análisis de datos.
- Experiencia de trabajo de terreno en zonas de cordillera.
- Capacidades en guía de montaña, trekking o similar.

- Experiencia en conducción en sectores rurales y de difícil acceso.
- Persona con espíritu de servicio, compromiso, trabajo en equipo y proactiva.

Funciones

1- Coordinar y ejecutar proyectos de ciencia ciudadana relacionados con la criósfera y la hidrología de la cordillera. La persona seleccionada deberá:

- a. Coordinar la participación de la comunidad.
- b. Desarrollar productos metodológicos.
- c. Capacitar a miembros de la comunidad en metodologías de ciencia participativa.
- d. Contactar de manera continua a habitantes de la zona cordillerana.
- e. Sistematizar y analizar la información recopilada.

2- Coordinar y ejecutar campamentos para estudiantes en la cordillera. La persona seleccionada deberá:

- a. Diseñar y coordinar plan de trabajo.
- b. Desarrollar productos necesarios para la ejecución de los campamentos.
- c. Coordinar postulación y selección de estudiantes.
- d. Organizar la logística de toda la actividad.
- e. Ejecutar y guiar los campamentos.
- f. Generar informes sobre las actividades del campamento.

3- Tomar muestras relacionadas a la línea de investigación.

4- Coordinar mesas de trabajo territoriales para la gestión del recurso hídrico.

5- Sistematizar la información en informes técnicos y para la comunidad en general.

6- Participar en diversas actividades de divulgación de las ciencias.

Proceso de postulación

Enviar la siguiente información al email ofertas.laborales@ceaza.cl

1. Curriculum Vitae (máximo 2 páginas)
2. Carta de motivación para el trabajo (máximo 1 página)
3. Certificados de títulos y cursos

Plazo de postulación: 16 de marzo 2018

Inicio del trabajo: Abril 2018

Contexto

El Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA), es una institución regional de investigación científica y tecnológica, de la Región de Coquimbo, fundada el año 2003, como un proyecto mancomunado entre la Universidad de La Serena, Universidad Católica del Norte y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias; con el financiamiento del Gobierno Regional de Coquimbo y de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT).

Su misión busca promover el desarrollo científico y tecnológico, a través de la realización de ciencia avanzada a nivel interdisciplinario en zonas áridas, ciencias biológicas y ciencias de la Tierra, desde la Región de Coquimbo, con un alto impacto en el territorio y orientado a mejorar la calidad de vida de las personas, promoviendo la participación ciudadana en la ciencia a través de actividades de generación y transferencia del conocimiento.

Proyecto Fortalecimiento y Desarrollo de Centros Regionales de Desarrollo Científico y Tecnológico 2016

Este proyecto, liderado por CEAZA y financiado por CONICYT, busca realizar intervenciones territoriales en la zona de precordillera, valles transversales e islas costeras para mejorar el desempeño de las comunidades en los ámbitos social, ambiental y productivo. A su vez, con la iniciativa el CEAZA intenta mejorar su impacto social, con una mirada de largo plazo, y con la máxima participación del capital social instalado en tales territorios.

El proceso ha permitido al Centro proyectar la acción o intervención futura a partir de la generación y gestión del conocimiento de manera interdisciplinaria. De esta manera, la Corporación se enfoca en el diseño e implementación de programas científicos de largo plazo que fortalezcan el capital socio-ambiental y productivo de la Región de Coquimbo.