



Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA)

Casilla 599-La Serena-Chile

Fono 56-51-204378-Fax 56-51-334741

E-mail ceaza@userena.cl

<http://www.ceaza.cl>

LLAMADO A CONCURSO TÉCNICO EXPERTO EN MONTAÑA

CEAZA requiere persona con experiencia en montaña y estudios de ciencias o ingeniería para unirse a nuestro grupo de investigación en glaciología, como glaciólogo de campo.

Nuestras investigaciones se enfocan principalmente en la determinación de recursos hídricos sobre la base de nieve y glaciares en la Cordillera del Norte Chico. El trabajo implica una cantidad significativa de trabajo en terreno durante la temporada de verano, y trabajo de gabinete (procesamiento y análisis de datos y confección de informes) en el transcurso del invierno.

Labores fundamentales del trabajo:

Trabajo glaciológico de terreno:

- Trabajo en lugares con altura sobre 5.000 m
- Realizar actividades de alta demanda física, mediciones de nieve y hielo, incluyendo recorridos al interior de glaciares con mucha pendiente y superficie irregular (p.ej: penitentes) dentro de los cuales es necesario transportar equipos de medición
- Instalación y mantención de estaciones meteorológicas automáticas, y otro tipo de instrumentos de monitoreo ambiental
- Durante la temporada de verano, el trabajo de terreno se extiende a dos semanas al mes
- Participación en la planificación de campañas de terreno

Análisis de datos:

- Obtener y organizar datos ambientales de "dataloggers" (HOBO, Campbell, etc.)
- Manejo de datos glaciológicos y meteorológicos
- Análisis de datos

- Confección de informes:
- Confección de informes de terreno
- Aportes y contribuciones a informes de datos

Calificaciones:

Esenciales:

Experiencia comprobable en montañismo, y además un alto nivel de actividad física

Grado en ciencias o ingeniería

Otras habilidades deseables

Experiencia en trabajo con equipamiento e instrumentación eléctrica y/o electrónica

Experiencia en manejo y análisis de datos

Sueldo:

\$575,000 por mes

\$29.776/diario por trabajo en terreno (equivalente a un total aproximado de \$1.500.000 al año, además de la remuneración)

Requisitos:

- Currículum Vitae
- Certificados correspondientes (Títulos, o grados según corresponda)
- Carta de postulación

Por favor enviar documentación a: Ing. Claudio Vásquez P., Gerente
Centro de Estudios Avanzados en Zonas
Áridas (CEAZA), Casilla 599, La Serena – Chile.