



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el análisis de información geoespacial

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IANIGLA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IANIGLA**

Fecha de apertura del concurso: **10-10-2023**

Fecha de cierre del concurso: **27-10-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Identificar y realizar el mapeo de cuerpos de hielo mediante la utilización de Sistemas de Información Geográfica (SIG).**
- **Extraer parámetros morfométricos básicos para la caracterización de cuerpos de hielo a partir de la información obtenida de imágenes satelitales y Modelos Digitales de Elevación.**
- **Elaborar informes, gráficos y cartografía con toda la información básica de los cuerpos de hielo.**
- **Colaborar en todas las actividades requeridas para la realización del Inventario Nacional de Glaciares.**
- **Eventualmente participar en campañas de verificación y monitoreo de glaciares en alta montaña.**
- **Realizar cursos de perfeccionamiento relacionados con su trabajo.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.**
- **Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.**

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.
- Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.
- Graduado universitario con título de grado en al menos una de las siguientes carreras: geografía, geología, ingeniería en recursos naturales, agrimensura o carreras afines a las ciencias ambientales.
- Tener experiencia en el manejo de Sistemas de Información Geográfica (SIG), procesamiento de datos para la elaboración de gráficos y cartografía. Se valorarán conocimientos de programación (Python, R, o similares), tiempo de experiencia y duración de cursos.
- Poseer conocimientos avanzados certificados y/o experiencia demostrable en el procesamiento de imágenes satelitales (ópticas y radar) y Modelos Digitales de Elevación. Se valorará duración de cursos y tiempo de experiencia.
- Contar con antecedentes en la confección, redacción y presentación de informes técnicos y/o científicos.
- Mostrar capacidad organizativa y experiencia comprobable para el trabajo en equipo.
- Contar con condiciones físicas y habilidades para eventualmente poder desempeñarse en ambientes de alta montaña.
- Poseer carnet de conducir vigente, mínimo tipo B1.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)