



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el Laboratorio de Geomática

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIG**

Título de proyecto: **INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA BÁSICA Y APLICADA EN TEMÁTICAS CRÍTICAS DEL CONO SUR DE SUDAMÉRICA (31º-55º L.S.)**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIG**

Fecha de apertura del concurso: **09-11-2017**

Fecha de cierre del concurso: **30-11-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Planificar y ejecutar proyectos asociados a la adquisición, tratamiento, almacenamiento, modelado y análisis de datos provenientes de Geología, Geodesia, Fotogrametría y Teledetección.
- Tratar la información mediante Sistema de Información Geográfico (SIG) y programas de análisis y modelado/ visualización 3D de terreno.
- Colaborar en el mantenimiento del equipamiento informático de la Unidad, tanto de software como de hardware y de las bases de datos.
- Brindar asesoramiento y apoyo a los integrantes de la Unidad en tareas cartográficas de gabinete.
- Asistir a los integrantes de la Unidad en la interpretación geológica de imágenes satelitales y fotografías aéreas.
- Asistir en las tareas para la adquisición de datos en el campo para los proyectos de investigación de la Unidad.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe
- Realizar sus tareas atendiendo las normas de seguridad establecidas por la Unidad.



16220160300010CO

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 de Ingeniero Geomático, Ingeniero, Licenciado en Geología o en Geofísica, en todos los casos con perfil de analista geomático.
- Manejo de utilitarios informáticos relacionados con análisis de imágenes satelitales y fotografías aéreas.
- Experiencia en interpretación geológica de imágenes satelitales y fotografías aéreas.
- Experiencia en operación de SIG "open-source" con plataforma WEB-GIS (ejemplo: QGIS).
- Experiencia en Fotogrametría y modelado "structure for motion" (no excluyente).
- Disponibilidad para desempeñar las tareas con Dedicación Exclusiva.
- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención a los usuarios.
- Automotivación e iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad.
- Capacidad de aprendizaje y resolución de problemas.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Manejo de idioma inglés (en particular buen nivel de lectura).

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)

Lugar de presentación:

Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del CCT-CONICET - LA PLATA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: CALLE 8 1467, CP 1900, La plata, Buenos Aires, Argentina, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16220160300010CO