



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para operar grandes equipos para mediciones geodésicas

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

Unidad Ejecutora / CIT: **GEO AGGO**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **GEO AGGO**

Fecha de apertura del concurso: **07-05-2018**

Fecha de cierre del concurso: **22-05-2018**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Levantar mediciones geodésicas geométricas y físicas de muy alta precisión en redes de tamaño intermedio (cientos de metros a decenas de kilómetros) y reducido (pocos centímetros a decenas de metros)
- Planificar, procesar y analizar mediciones provenientes de instrumental geodésico: GNSS, VLBI, SLR, estación total, nivel óptico, gravímetros, etc.
- Mantener los instrumentos de medición: revisión periódica, calibración y reparaciones menores.
- Planificar y ejecutar el procesamiento de mediciones GNSS de precisión geodésica
- Operar en forma rutinaria los sistemas de tiempo, VLBI, SLR y gravimetría absoluta y superconductora de AGGO.
- Redactar informes técnicos en idioma español e inglés.
- Colaborar en la gestión de la compra de herramientas e insumos necesarios del Observatorio.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en las temáticas en las que se desempeñe.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de calidad y seguridad establecidas por la Unidad.



16220170200006CO

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 Geodesia, Geofísica o ciencias afines. Se valorará la formación de postgrado en áreas afines a la Geodesia y/o Geofísica (especialización, maestría, doctorado, la acreditación de cursos de posgrado en Geodesia Geométrica y Física y en manejo de herramientas computacionales útiles en la temática).
- Experiencia acreditable en la tareas mencionadas anteriormente.
- Preferentemente conocimientos sobre procesos geodésicos / geofísicos de deformación cortical.
- Experiencia en procesamiento y análisis de mediciones geodésicas de muy alta precisión
- Experiencia en manejo de programas científicos de procesamiento GNSS.
- Experiencia en programación científica (lenguajes FORTRAN, Matlab, Python y/o equivalente).
- Dedicación exclusiva con turnos rotativos y francos compensatorios
- Preferentemente buen manejo del Sistema Operativo Linux y sus herramientas asociadas (p. ej., Bash).
- Inglés: muy buen manejo oral y escrito.
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Preferentemente hasta 40 años de edad.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva.
- Ser argentino nativo o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por la 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 Decreto de Empleo Reglamentario N°1421/02

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, Pcia Buenos Aires, Argentina de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16220170200006CO