



## Carrera del Personal de Apoyo Técnico de laboratorio de geología

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IADO**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IADO**

Fecha de apertura del concurso: **08-03-2023**

Fecha de cierre del concurso: **23-03-2023**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar la operación y mantenimiento de instrumental empleado en laboratorio de geología para la cuantificación de parámetros sedimentológicos: eliminación de materia orgánica en sedimentos, determinación de tamaño de grano, calcinación de sedimentos, determinación de Clorofila a.
- Operar el equipo Mastersizer 2000 y Ro-Tap, y otros equipos que pudieran adquirirse a futuro para muestras sedimentológicas. Separar limos y arcillas por densidad. Realizar filtrado de muestras de agua. Uso de planchas calefactoras.
- Confeccionar y presentar los resultados de distribución granulométrica de muestras de sedimento.
- Participar en la preparación y desarrollo de campañas oceanográficas y expediciones de muestreo relacionados con geología/sedimentología.
- Elaborar perfiles topográficos en playas y zonas costeras. Operar GPS y DGPS. Manejo de UAV (drones).
- Colectar muestras de sedimento superficial de fondo, en suspensión y extracción de testigos verticales en áreas costeras y marinas. Manejo de testigos sedimentarios obtenidos de campañas oceanográficas.
- Utilizar instrumental en campañas oceanográficas para obtención de datos (sedimento en suspensión, temperatura, salinidad, pH. etc.) y en relevamientos subacuáticos (medición de corrientes y muestreo sedimentológico con diversas dragas).
- Realizar la operación y mantenimiento de instrumental y material de vidrio de laboratorio (lavado, guardado, etc.).
- Llevar inventarios de mercadería y gestión de stock.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeña.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.

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.
- Secundario completo. Poseer Título de Técnico Universitario en Medio Ambiente o carreras afines.
- Poseer carnet de conducir para camionetas (preferentemente categoría B2: Automóviles y camionetas hasta 3.500 kg. de peso con un acoplado de hasta 750 kg. o casa rodante no motorizada).
- Predisposición a embarcarse en lanchas o buques oceanográficos.
- Experiencia en manejo de GPS, drones.
- Manejo de instrumental oceanográfico o predisposición para realizarlo.
- Capacidad para realizar tareas de laboratorio relacionadas con procedimientos de geología/sedimentología.
- Capacidad para ordenar y mantener repositorio de muestras geológicas.
- Disposición de salir de campaña fuera del horario de trabajo.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar las 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 <https://convocatorias.conicet.gov.ar/ingreso/>**