



Carrera del Personal de Apoyo Profesional con especialidad en cristalografía

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA CONFLUENCIA**

Unidad Ejecutora / CIT: **PROBIEN**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **PROBIEN**

Fecha de apertura del concurso: **12-09-2022**

Fecha de cierre del concurso: **28-09-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Operar un equipo de Difracción de rayos X para muestras en polvo.
- Operar un equipo de espectroscopia de Absorción Atómica.
- Brindar servicios de análisis cristalográficos, cuantificar metales y elaborar informes técnicos.
- Participar en la organización, planificación y optimización de los servicios de análisis cristalográficos y de cuantificación de metales.
- Confeccionar manuales y protocolos de preparación de muestras, verificación y operación rutinaria del equipo a su cargo.
- Asistir a usuarios en la preparación de muestras, análisis e interpretación de datos.
- Participar en la organización y planificación de las tareas asociadas al mantenimiento de equipos que utiliza.
- Participar en las compras de insumos asociados a los equipos que opera.
- Realizar capacitaciones para adquirir nuevas capacidades técnicas necesarias para mejorar el desempeño de sus tareas.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Mantener el orden en el espacio físico que se desempeña.

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 Ingeniería, Geología, Licenciatura en Química o carreras afines.
- Experiencia acreditable en tareas asociadas al uso de equipos de difracción de rayos X y espectroscopia de absorción atómica.
- Acreditar experiencia en métodos cristalográficos.
- Se valorará experiencia en otras técnicas de caracterización de materiales.
- Experiencia en gestión de compras y proveedores.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en la temática, en la región, o en el país
- Poseer conocimiento de inglés: nivel medio (lectura y escritura)
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Capacidad de transmisión de conocimiento.
- Desempeñar las tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

- Equipo de difracción de rayos X de última generación (modelo SMARTLAB SE, marca RIGAKU) configurado para muestras en polvo. - Equipo de Absorción Atómica modelo Analyst 200, marca PerkinElmer)

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)