



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para operar grandes equipos

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IIPG**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IIPG**

Fecha de apertura del concurso: **09-12-2020**

Fecha de cierre del concurso: **31-12-2020**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Operar el difractor de rayos X
- Operar el microscopio electrónico de barrido
- Colaborar en la operación de futuros grandes equipos.
- Supervisar el correcto y normal funcionamiento de los equipos
- Mantener las relaciones con los proveedores de insumos y servicios técnicos de los equipos
- Asesorar al Director del IIPG y a los investigadores para la compra de equipos nuevos y la actualización
- Mantener la vinculación con las comisiones asesoras del Sistema Nacional de Microscopia y del Sistema Nacional de Rayos X.
- Asistir a los investigadores y clientes en la interpretación de los difractogramas, la información obtenida mediante la microsonda del MEB, etc
- Controlar que se cumplan las normas de seguridad establecidas y que regulan el funcionamiento de equipos de rayos X
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar sus tareas atendiendo a las normas de seguridad y calidad establecidas por la Unidad.



24920200200001CO

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 Geólogo, Licenciado en Geología, Licenciado en Ciencias Geológicas o carreras afines.
- Experiencia en la preparación de muestras geológicas para su estudio en el microscopio electrónico de barrido y en difractómetro de rayos X.
- Habilidad para la interpretación de difractogramas de muestras de rocas y sedimentos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Desempeñar las tareas con Dedicación Exclusiva.
- Inglés básico.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Microscopio electrónico de barrido modelo EVO MA15 de Zeiss. Difractómetro de rayos X modelo SMARTLAB de Rigaku. Sistema de microscopía correlativa Zeiss. Sistema de Cátodo luminiscencia.

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)



24920200200001CO