



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional p/la operación y mantenimiento del equipamiento del laboratorio de técnicas de Rayos-X

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IFISUR**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IFISUR**

Fecha de apertura del concurso: **28-02-2020**

Fecha de cierre del concurso: **16-03-2020**

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

- Operar y realizar el mantenimiento del equipamiento disponible en el laboratorio de técnicas de Rayos-X (LaTeR-X) del IFISUR.
- Ser responsable de la prestación de servicios de difracción/dispersión de Rayos-X, incluyendo la administración de turnos y del servicio.
- Asistir a capacitaciones en el uso y aplicación de las distintas técnicas de difracción y dispersión de Rayos-X disponibles: XRD, SAXS, USAXS, GISAX, XRR, HRXRD, HTXRD entre otras
- Brindar apoyo en la utilización de software para el análisis de los datos de las diversas técnicas disponibles.
- Redactar informes técnicos.
- Asesorar en la adquisición de nuevo equipamiento.
- Realizar todas las actividades dentro de las normas de seguridad establecidas.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.



16320200100001CO

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 preferentemente con título de grado en Física. Se considerarán también graduados Universitarios con título de grado en Química e Ingeniería.
- Se valorarán Doctorados en Física, Química e Ingeniería.
- Se valorará experiencia previa demostrable a través de referencias y/o certificaciones en técnicas de difracción/dispersión de Rayos-X
- Manejo de idioma inglés oral y escrito.
- Se valorarán los cursos de capacitación relacionados con las actividades descriptas.
- Disponibilidad para realizar cursos de entrenamiento y actualización en las temáticas.
- Se valorarán los cursos realizados en temáticas de seguridad e higiene.
- Capacidad de transmisión de conocimiento.
- Capacidad de trabajo en equipo
- Desempeñar las tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

**Difractómetro de Rayos-X multipropósito modelo Empyrean III de la empresa Panalytical.**

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). Se prevé la realización de una evaluación de las habilidades específicas a aquellos postulantes que sean preseleccionados.**



16320200100001CO