



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional para la unidad de cristalografía química (UCQ)**

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - ROSARIO**

Unidad Ejecutora / CIT: **IQUIR**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IQUIR**

Fecha de apertura del concurso: **15-09-2021**

Fecha de cierre del concurso: **30-09-2021**

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

- Operar equipos de difracción de rayos X(DRX) de la UCQ del Instituto IQUIR
- Organizar y llevar a cabo la prestación de servicios de análisis cristalográficos
- Generar protocolos de uso del equipamiento y sistema de registros de ingreso de muestras
- Mantener un calendario de reservas de horas para el uso de los equipos
- Mantener una base digital ordenada con los datos producidos en un sistema de almacenamiento que se respalde periódicamente
- Resolver problemas comunicacionales con el servicio técnico y/o proveedores
- Mantener stock y registro de los materiales y reactivos utilizados en la UCQ
- Otorgar apoyo en los requerimientos que solicite la Dirección y la Institución en el área de su desempeño
- Controlar el estado general del equipo de DRX y solicitar las tareas de mantenimiento que fueran necesarias
- Asistir a cursos de capacitación y perfeccionamiento
- Realizar las tareas atendiendo las normas de calidad y seguridad establecidas por la Unidad
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño

#### 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 carreras del área de las Ciencias Químicas, Ciencias Físicas, Ciencias de los materiales, Bioquímica, Farmacia; ingeniería Química o afines
- Manejar utilitarios informáticos programas gráficos, tratamiento de datos de imágenes , etc
- Se valorará positivamente experiencia previa en laboratorios de investigación o servicios
- Se valorará positivamente el conocimiento en física del estado sólido, cristalografía, etc
- Acreditar conocimiento de idioma inglés
- Tener la capacidad para generar protocolos y normas de calidad
- Tener disposición para realizar cursos de perfeccionamiento y estancias de capacitación en Argentina y en el exterior
- Capacidad de transmisión de conocimientos
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva

#### Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Equipo de Difracción de Rayos X (DRX), ubicado en la Unidad de Cristalografía Química (UCQ) del Instituto IQUIR.  
Otros difractómetros de RX que puedan incorporarse a la UCQ del IQUIR. Microscopios Cristalizadores

#### 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)