



Carrera del Personal de Apoyo Profesional auxiliar de laboratorios

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO**

Unidad Ejecutora / CIT: **ITECA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **ITECA**

Fecha de apertura del concurso: **26-09-2022**

Fecha de cierre del concurso: **11-10-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Operar equipos de alta complejidad de técnicas de rayos X: difractómetro de rayos X y equipo de dispersión de rayos X a bajo ángulo (SAXS). Atender a usuarios que soliciten estos servicios a través del Sistema Nacional de Rayos X (SNRX) del MinCyT.
- Operar espectrómetro IR y preparar muestras para estudios con dicho equipo.
- Operar y calibrar un reómetro para ensayos reológicos.
- Operar un analizador mecánico dinámico (DMA).
- Participar en análisis de datos y/o en la redacción de informes para usuarios de los equipos mencionados.
- Mantener en condiciones adecuadas equipamiento de laboratorio: liofilizador, compresor, DMA, reómetro, estufas, pequeño equipamiento eléctrico.
- Mantener la organización general de los espacios de laboratorio.
- Gestionar compras de insumos y pequeño equipamiento.
- Diseñar y elaborar dispositivos electro-mecánicos para experiencias de laboratorio.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en las temáticas de interés de la Unidad.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.
- 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/a universitario/a con título de grado en las carreras ingeniería electrónica, ingeniería electromecánica, ingeniería biomédica, licenciatura en Física, licenciatura en Química o afines.
- Tener conocimientos básicos de programación (no excluyente) .
- Tener conocimientos básicos para reparación de circuitos eléctricos simples y de diseño mecánico (no excluyentes).
- Tener buen manejo del inglés técnico.
- Destreza en uso de herramientas del paquete Microsoft Office.
- Muy buena capacidad para trabajo en equipo y atención de usuarios externos.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.
- Se valorará positivamente conocimientos de técnicas de rayos X o experiencia en el uso de equipamiento para dichas técnicas (no excluyente).

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Operación de equipos de alta complejidad de técnicas de rayos X: difractor de rayos X y equipo de dispersión de rayos X a bajo ángulo (SAXS). Operación de espectrómetro IR y preparación de muestras para dicho equipo. Operación de reómetro. Operación de analizador mecánico dinámico (DMA). Mantenimiento de liofilizador, compresor, DMA, reómetro, estufas, pequeño equipamiento eléctrico.

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)