



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el manejo de equipamiento

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIHIDECAR**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIHIDECAR**

Fecha de apertura del concurso: **29-08-2022**

Fecha de cierre del concurso: **23-09-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Operar el equipo de difracción circular
- Operar el cromatógrafo gas-líquido recientemente incorporado al instituto
- Analizar e interpretar resultados obtenidos
- Observar y controlar el funcionamiento de rutina de los equipos, colaborando en su mantenimiento, calibración y sostenimiento de la operatividad. Llevar un calendario y registro de usuarios.
- Colaborar en los distintos grupos de investigación en tareas generales relacionadas con los equipos antes indicados
- Colaborar en el sostenimiento de buenas prácticas de laboratorio y de las normas de Higiene y Seguridad establecidas por UBA y CONICET
- Asistir a cursos de capacitación y perfeccionamiento en el área
- Mantener el orden en el espacio físico en 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/a universitario/a con título de grado en Licenciado/a en Ciencias Químicas, Licenciado/a en Ciencias Biológicas, Bioquímico/a, Farmacéutico/a o carreras afines. Se valorará poseer Doctorado en dichas carreras.
- Experiencia en el manejo de equipamiento básico y mediano de laboratorio: espectrofotómetros, cromatógrafos
- Conocimiento de técnicas espectroscópicas
- Experiencia en el manejo e interpretación de datos y resultados
- Preferentemente con experiencia en el manejo del instrumental mencionado.
- Conocimiento de inglés técnico
- Excelente trato y disposición para adquirir conocimientos nuevos
- Capacidad y experiencia en trabajo en equipo
- 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

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

El equipo Jasco-810 permite medir la absorción de luz circularmente polarizada, para obtener información sobre el arreglo de tridimensional de proteínas, péptidos, ADN y/o ARN. Permite estudiar interacciones que generen cambios conformacionales. El cromatógrafo gaseoso marca Shimadzu, modelo Nexis GC-2030 equipado con un detector FID se utiliza para el análisis de compuestos volátiles.

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)