



Carrera del Personal de Apoyo Profesional operador de equipamiento mayor

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IPQA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IPQA**

Fecha de apertura del concurso: **12-06-2023**

Fecha de cierre del concurso: **29-06-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Desempeñar tareas como operador responsable del equipamiento mayor de caracterización disponible en el IPQA (Calorímetro Diferencial de Barrido (DSC), Espectroscopio Infrarrojo por Transformada de Fourier (FTIR), Reómetro, texturómetro, HPLC, GC).
- Participar en el desarrollo de los servicios técnicos de caracterización relacionados con esos equipamientos, brindados a través de STANs, para empresas y otras instituciones públicas y privadas.
- Realizar tareas periódicas de mantenimiento y/o reemplazo de accesorios de los equipos destinados a técnicas de caracterización usados por el instituto y mencionados en el punto 1
- Gestionar las compras de insumos y repuestos relacionado con el funcionamiento de los equipos destinados a técnicas de caracterización usados por el instituto
- Capacitar y entrenar a investigadores, becarios y otro personal del Instituto que requieran el uso del equipamiento a cargo.
- Gestionar un sistema de turnos centralizados para el uso de los equipos.
- Confeccionar manuales y protocolos de operación de los equipos y preparación de muestras.
- Asistir y coordinar con los usuarios el diseño experimental, preparación de las muestras y el análisis e interpretación de datos.
- Asistir a cursos de actualización, formación y perfeccionamiento en las temáticas requeridas sugeridos por los investigadores del instituto o por el mismo agente
- Mantener el orden del espacio físico que se le asigne para el desarrollo de sus tareas
- Realizar las tareas atendiendo y haciendo atender las normas de seguridad e higiene establecidas por el IPQA

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 de Lic. en Química, Ing. Químico, Ing. en Materiales, Ing. en Alimentos o carreras afines
- Acreditar preferentemente experiencia en la operación de los equipamientos objeto de este llamado.
- Se valorará positivamente conocimientos y capacidad técnica acreditable en relación a tareas de mecánica y/o electrónica para el mantenimiento de los equipos
- Será positivamente evaluada la experiencia acreditable en el diseño experimental, preparación de las muestras y en el análisis e interpretación de datos
- Se valorará experiencia y/o conocimiento en el uso de software específico de las técnicas de caracterización mencionadas en el llamado
- Se valorará formación y/o experiencia en la compra de insumos
- Se considerará positivamente experiencia y/o formación en la redacción de manuales y protocolos de operación de los equipos y preparación de muestras, así como experiencia en el dictado de cursos
- Conocimiento del idioma inglés en nivel medio, lectura y comprensión, acreditado por institución nacional o internacional reconocida
- Experiencia en trabajos interdisciplinarios y/o en colaboración con otros equipos de trabajo.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

En el futuro se realizarán nuevas solicitudes de subsidios de otros equipamientos mayores, los cuales también serán incluidos bajo la responsabilidad del CPA.

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)