



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para laboratorio de cromatografía

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

Unidad Ejecutora / CIT: **INIBIBB**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INIBIBB**

Fecha de apertura del concurso: **31-08-2023**

Fecha de cierre del concurso: **21-09-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Manipular cromatógrafos de gases acoplados a detectores FID (GC-FID) y de espectrometría de masas (GC-MS).
- Manipular equipos de cromatografía líquida (HPLC) acoplados a detectores UV, DAD y de fluorescencia.
- Realizar análisis de muestras de diversos orígenes y matrices.
- Implementar y validar nuevas técnicas, e impulsar el análisis de nuevos analitos en los STAN de cromatografía.
- Realizar inventarios, control de stock y gestión de compras en los STAN de cromatografía.
- Realizar interpretación de resultados y redactar informes técnicos de los análisis.
- Elaborar y administrar la adhesión del GC-MS al Servicio Nacional de Espectrometría de Masas y promover la participación en convocatorias de esta entidad para la mejora del equipamiento.
- Gestionar turnos, administrar el uso y el mantenimiento del equipamiento de cromatografía.
- Recepcionar y estudiar la factibilidad de los análisis solicitados en muestras con diferentes matrices.
- Realizar cursos de actualización en manejo de técnicas cromatográficas y espectrometría de masas.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar todas las tareas atendiendo a las normas de seguridad y calidad establecidas por el instituto.
- 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 de Bioquímico, Licenciado en Química, Farmacéutico, Biólogo, Biotecnólogo, o estudios universitarios afines con formación en temáticas relacionadas con el cargo que se concurra.
- Se valorarán estudios de postgrado y cursos de actualización, ambos si corresponden a las temáticas para las que se proponen sus tareas.
- Experiencia previa en técnicas cromatográficas (No excluyente).
- Experiencia previa en técnicas cromatográficas (No excluyente).
- Conocimiento sobre material de laboratorio en general, equipamiento menor y su mantenimiento.
- Manejo de utilitarios informáticos (Microsoft Word, Microsoft Excel, Internet).
- Se valorará conocimiento de idioma inglés.
- Se valorará la presentación de cartas de referencia (mínimo dos).
- 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:

Cromatógrafo de gases acoplado a detectores FID (GC-FID) y de espectrometría de masas (GC-MS). Equipo de cromatografía líquida (HPLC) acoplado a detectores UV, DAD y de fluorescencia.

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)