



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para Laboratorio de Cromatografía

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA NORTE**

Unidad Ejecutora / CIT: **IPATEC**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IPATEC**

Fecha de apertura del concurso: **02-03-2022**

Fecha de cierre del concurso: **23-03-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Colaborar con las líneas de investigación de la UE en relación con el uso de equipos cromatográficos/espectroscópicos y en tareas afines en articulación con otros CPA e investigadores del instituto
- Colaborar en la operación y mantenimiento del Cromatógrafo Gaseoso GC-FID (Thermo TRACE 1310 con autosampler Triplus RSH) y el sistema accesorio de provisión de gases.
- Colaborar en la operación de equipos de cromatografía líquida y espectrofotómetros.
- Llevar a cabo la puesta a punto de técnicas cromatográficas/espectroscópicas.
- Realizar y/o asistir en la preparación y análisis de muestras
- Brindar asistencia técnica y capacitación a usuarios de los equipos.
- Participar en servicios tecnológicos de alto nivel ya consolidados y acompañar el desarrollo de nuevos STANs, incluyendo la elaboración de informes.
- Gestionar la compra de insumos necesarios para el normal funcionamiento del equipamiento.
- Colaborar en gestión de compra de equipos afines y/o accesorios (detectores, equipos de provisión de gases, entre otros).
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en la/s temática/s.
- Colaborar en tareas de extensión, incluyendo dictado de cursos y capacitaciones.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad establecidas por el instituto.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.

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 de Lic. Química/Ing. química/Líc. Biotecnología/Lic. Biología y/o afines (adjuntar analítico).
- Se valorarán estudios de posgrado vinculados a las tareas del perfil.
- Se valorarán cursos específicos vinculados a las tareas del perfil
- Se valorará experiencia comprobable en la operación de Cromatógrafos gaseosos y en la puesta a punto de técnicas cromatográficas.
- Poseer conocimientos sólidos de química analítica, calibración, preparación de muestras.
- Se valorará experiencia previa en laboratorios de análisis de alimentos, bebidas y/o ambientales.
- Se valorará experiencia en CyT en tareas relacionadas al perfil
- Se valorará experiencia en la operación y manejo de equipos relacionados a las líneas de trabajo de los grupos del Instituto (HPLC, espectrofotómetro UV-vis, espectrometría de masas).
- Se valorará experiencia en uso de software específicos para cromatografía gaseosa/espectrometría de masas, HPLC.
- Preferentemente con conocimiento en buenas prácticas de laboratorio y en normas de calidad (ISO 17025 y 9001).
- Tener conocimientos del idioma Inglés (lectura y escritura) nivel medio.
- Se valorará experiencia en el trato con proveedores, gestión de compras y en control de stock.
- Poseer manejo de herramientas informáticas y estadística básicas
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Poseer una actitud proactiva para la actualización que exige este cargo de modo de fomentar la innovación y la actualización de las prestaciones existentes, actuales o futuras, en el área de su desempeño.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Cromatógrafo gaseoso GC-FID Thermo Trace 1310 c/ autosampler TriPlus RSH p/ inyecciones líquidas HS y SPME. HPLC analítico c/ detector de arreglo de Diodos y de Índice de refracción, espectrofotómetro UV-Visible Shimadzu UV1800; fotómetro multiparamétrico Hanna HI83314. Oxímetro, Alcoholímetro.

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)