



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional a cargo de la plataforma cromatográfica UHPLC-MS/MS GC-MS/MS

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

Unidad Ejecutora / CIT: **PLAPIQUI**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **PLAPIQUI**

Fecha de apertura del concurso: **28-02-2020**

Fecha de cierre del concurso: **16-03-2020**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Desarrollar e implementar métodos analíticos que permitan el uso intensivo de la plataforma cromatográfica en su máximo potencial, dando respuesta a necesidades del sector científico y del socio-productivo.
- Organizar, planificar y optimizar el uso integral de la plataforma cromatográfica y de los insumos y servicios requeridos para su funcionamiento. Particularmente, dar respuesta a las demandas provenientes del sistema de gestión de turnos centralizados del Sistema Nacional de Espectrometría de Masa (SNEM).
- Establecer y actualizar los costos asociados a los distintos tipos de análisis factibles de ser realizados en la plataforma.
- Confeccionar protocolos de preparación de muestras y de operación de la plataforma para distintos tipos de aplicaciones, ajustándose al Sistema de Gestión de Calidad de PLAPIQUI.
- Planificar compras de insumos, consumibles, repuestos y coordinar las tareas de mantenimiento periódico relacionadas al funcionamiento del equipamiento que integra la plataforma.
- Trabajar con investigadores para desarrollar técnicas analíticas requeridas por las líneas de investigación y los desarrollos tecnológicos.
- Brindar a terceros servicios tecnológicos de alto nivel (STAN) vinculados a la plataforma.
- Asistir a usuarios en la preparación de muestras, análisis e interpretación de datos.
- Tener disponibilidad para realizar capacitaciones asociadas a la mejora continua del uso de la plataforma.
- Tener hábitos de trabajo bajo normas de calidad y buenas prácticas de laboratorio.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña.
- Realizar las tareas cumpliendo las normas de Seguridad e Higiene existentes en PLAPIQUI.



16320200100006CO

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 Licenciado en Química, Bioquímico, Biólogo, Farmacéutico, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Químico o afín.
- Tener experiencia práctica comprobable en actividades de rutina de laboratorio y en el manejo de instrumental analítico.
- Acreditar experiencia en técnicas de espectrometría de masa asociadas a técnicas cromatográficas.
- Preferentemente, tener conocimiento sobre software relacionado con la interpretación de datos cromatográficos, de espectrometría de masa y de validación estadística.
- Preferentemente, tener experiencia en el manejo de utilitarios informáticos para la adquisición, exportación y análisis de datos (programas de estadística y de confección de gráficos, entre otros).
- Tener responsabilidad e independencia en el cumplimiento de sus funciones.
- Poseer capacidad de trabajo en equipo, buena comunicación, tanto oral como escrita, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Ser una persona proactiva, con iniciativa para la búsqueda de soluciones.
- Tener buen manejo oral y de lecto-escritura de inglés.
- Tener buen manejo de utilitarios informáticos ( Word, Excel, etc).
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

**UHPLC-MS/MS: Cromatógrafo líquido de Ultra Alta Performance acoplado a Espectrómetro de Masa de doble Cuadrupolo**  
**GC-MS/MS: Cromatógrafo de Gases acoplado a Espectrómetro de Masa de doble Cuadrupolo**

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)



16320200100006CO