



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el laboratorio de servicio de análisis químicos

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

Unidad Ejecutora / CIT: **CERZOS**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CERZOS**

Fecha de apertura del concurso: **19-08-2022**

Fecha de cierre del concurso: **05-09-2022**

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

- **Evaluar la calidad de las muestras y su aptitud para el análisis. Preparación de la muestra, tratamiento fisicoquímico y obtención de un extracto analizable.**
- **Seleccionar el instrumental y la metodología a utilizar, preparar curvas de calibrado, calibrar y chequear sensibilidad de métodos e instrumental.**
- **Detectar interferentes y evaluar resultados (linealidad, precisión, exactitud, repetibilidad y plausibilidad)**
- **Establecer una comunicación con los usuarios del servicio acerca de la evaluación de resultados, detección de errores y asesoría.**
- **Recepcionar muestras y controlar la trazabilidad durante todo el proceso.**
- **Limpiar el material del laboratorio, mantener las áreas restringidas y el instrumental**
- **Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento**
- **Colaborar con los grupos de investigación del instituto en las tareas inherentes a su cargo.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en donde se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.**
- **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 Lic. en Química, Bioquímica, Ing. Química y títulos afines.
- Se valorará poseer capacitaciones afines con las tareas a cargo.
- Se valorará poseer experiencia en el uso de metodologías separativas e instrumental de alta performance para la detección y cuantificación de compuestos químicos vía cromatografía gaseosa y/o líquida (HPLC).
- Se valorarán conocimientos de espectrometría de masa atómica y manejo de instrumental específico para el análisis químico elemental (AAS-ICP).
- Se valorará poseer conocimiento y manejo de Normas de calidad/trazabilidad en laboratorios.
- Certificar nivel de idioma inglés intermedio o avanzado (incluir certificados con el CV).
- Manejo de utilitarios informáticos.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Realizar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

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 en <https://convocatorias.conicet.gov.ar/profesional-y-tecnico-de-apoyo/>**