



Carrera del Personal de Apoyo Profesional químico para desarrollo de métodos y servicios analíticos

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

Unidad Ejecutora / CIT: **ICB**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **ICB**

Fecha de apertura del concurso: **06-03-2020**

Fecha de cierre del concurso: **31-03-2020**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Participar en el desarrollo de métodos analíticos y/o preparación de muestras ambientales, alimentos y geológicas.
- Realizar análisis fisicoquímicos con técnicas analíticas instrumentales diversas: espectrometría de absorción atómica con llama y horno de grafito, fluorescencia molecular y atómica, cromatografía líquida de alto rendimiento, absorciometría UV-Vis, etc.
- Capacitarse en el uso y calibración de los equipos de alta complejidad mencionados.
- Establecer rutinas de mantenimiento y operación de equipos de laboratorio químico de baja, mediana y alta complejidad, incluyendo la confección de registros de servicio técnico, de uso y calibraciones.
- Realizar reparaciones de equipamiento, recurriendo al servicio técnico en las situaciones que sea necesario.
- Proveer asesoramiento y capacitación técnica a otros usuarios de los equipos.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en Química Analítica, Química de los Materiales, Seguridad de Laboratorios y otras áreas relacionadas a las actividades de investigación y desarrollo del ICB.
- Colaborar en la implementación de un sistema de calidad en laboratorios químicos analíticos tendiente a la obtención de certificación.
- Organizar y controlar de forma permanente el stock de reactivos químicos siguiendo normas de higiene y seguridad vigentes.
- Relevar y preparar la documentación necesaria para la gestión del certificado de SEDRONAR y el cumplimiento de sus obligaciones.
- Participar en actividades de divulgación de las tareas de servicios tecnológicos de alto nivel relacionados a laboratorios químicos del ICB.
- Gestionar las compras de equipamiento, insumos y gases para laboratorios.
- Mantener el orden de los laboratorios en los que se desempeñe.
- Redactar informes de servicios analíticos y técnicos cuando sea requerido.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la unidad.
- Realizar cursos de perfeccionamiento relacionados con su trabajo.



17120200100006CO

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 en Química, Bioquímica, Licenciatura en Bromatología y/o disciplinas químicas afines.
- Tener experiencia en la operación de equipos basados en técnicas analíticas instrumentales, por ejemplo: absorción y/o fluorescencia atómica, cromatografía líquida, absorciometría UV-Vis, entre otras.
- Tener experiencia en el desarrollo y aplicación de técnicas analíticas durante la labor en laboratorios de control de calidad de alimentos, muestras ambientales, etc.
- Se valorará favorablemente la experiencia previa en el ámbito industrial, en organismos de control y/o académico, en las tareas relacionadas al perfil, en actividades científicas y tecnológicas.
- Contar con conocimientos de normas de calidad de laboratorios.
- Tener buen manejo de software básico como Word, Excel y Power Point.
- Demostrar conocimientos de normas de higiene y seguridad y disposición para su cumplimiento.
- Demostrar capacidad para el trabajo en equipo con diferentes grupos y temáticas.
- Contar con buenas habilidades de comunicación oral y escrita.
- Poseer conocimiento de inglés: nivel medio (lectura y escritura).
- Tener capacidad para la transmisión de conocimientos.
- Desempeñar 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 por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)



17120200100006CO