



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para determinaciones químicas instrumentales en distintas matrices ambientales

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIM**

Título de proyecto: **Calidad Ambiental en la región del Gran La Plata en el contexto del proceso de Cambio Climático con atención en los procesos productivos industriales y frutihortícolas**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIM**

Fecha de apertura del concurso: **19-04-2021**

Fecha de cierre del concurso: **04-05-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Desempeñar las tareas de análisis instrumental, incluyendo espectrofotometría de absorción atómica y cromatografía de gases y de líquidos en muestras ambientales**
- **Optimizar y validar métodos no estandarizados.**
- **Mantener en buenas condiciones los equipos, prever cambios en sus componentes.**
- **Supervisar la calibración del instrumental (cartas de control, calibraciones externas)**
- **Gestionar patrones y estándares de calidad**
- **Realizar las tareas de pretratamiento de las muestras para análisis químico instrumental.**
- **Adecuar y validar normas internacionales para el análisis químico ambiental respetando las condiciones operativas del CIM.**
- **Gestionar uso del instrumental: turnos para uso, mantenimiento y calibraciones, aprovisionamiento de solventes y gases, y otros implementos necesarios. Elaborar un protocolo de funcionamiento.**
- **Colaborar con otros análisis químicos que resulten necesarios realizar con premura o urgencia.**
- **Colaborar con el aseguramiento de las condiciones de higiene y seguridad en el laboratorio**
- **Colaborar con el sistema de aseguramiento de la calidad del laboratorio analítico.**
- **Capacitar a los miembros interesados del CIM, además de otros interesados del sistema ciencia y técnica aprobados por el CD del CIM, en el uso correcto del instrumental.**
- **Tomar cursos de capacitación referidos al análisis instrumental ambiental, en particular mediante cromatografía y absorción atómica.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo a las normas de calidad y seguridad establecidas por la Unidad.**



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 Licenciatura en Química, Bioquímica o carreras afines.
- Experiencia mínima de 2 años en las tareas a desarrollar (excluyente).
- Se destacará fundamentalmente que el postulante cuente con conocimiento sobre el correcto manejo de las determinaciones de laboratorio químico ambiental.
- Conocimiento intermedio de inglés técnico (lecto-escritura).
- Requerimiento de buen manejo de utilitarios informáticos, en particular de Internet y del paquete Office.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y de perfeccionamiento en los temas que el grupo de investigación requiera.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Desempeñar sus 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)



16220200300002CO