



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para operación y mantenimiento de equipos de laboratorio

Unidad de Gestión: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS**

Unidad Ejecutora / CIT: **CADIC**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CADIC**

Fecha de apertura del concurso: **13-08-2021**

Fecha de cierre del concurso: **30-08-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Proceder al acondicionamiento y la preparación previa de las muestras a ser medidas en los equipos que se mencionan a continuación: autoanalizador de nutrientes marca Quatro, analizador de carbono y nitrógeno Shimadzu TOC, espectro infrarrojo Perkin Elmer.
- Realizar la digestión de muestras para posterior determinación de nutrientes totales (nitrógeno y fósforo), tarea que incluye la preparación de las drogas para la digestión de acuerdo a protocolos estándares.
- Poner a punto técnicas, realizar las curvas de calibración para nutrientes.
- Colaborar en la compra de reactivos y compra y reposición de gases para el analizador Shimadzu TOC.
- Manejar inventario de drogas (SEDRONAR).
- Mantener los equipos mencionados y verificar el correcto funcionamiento del destilador de agua del centro. Contactar al servicio técnico en caso necesario y con motivos del mantenimiento de los equipos.
- Realizar determinaciones de otros nutrientes (ej., silice, amonio) cuando se adquieran los canales necesarios para tal fin en el equipo Quatro.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad del centro
- 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/a universitario con título de grado en química (biólogos con experiencia en el manejo de equipamiento o medición de nutrientes). Se valorará la experiencia previa en determinaciones químicas de nutrientes y manejo de grandes equipos.
- Se valorará experiencia en análisis de nutrientes en matrices líquidas o sólidas.
- Experiencia en manejo y mantenimiento de equipos e instrumental de laboratorio.
- Manejo de inglés.
- Manejo de PC, bases de datos.
- Capacidad para el dictado de actividades de perfeccionamiento.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Autoanalizador de nutrientes marca Quatro, analizador de carbono y nitrógeno Shimadzu TOC, espectro infrarrojo Perkin Elmer.

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)