



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para la operación y servicio del equipamiento del espectrómetro de masas

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: **27-11-2023**

Fecha de cierre del concurso: **26-12-2023**

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

- Operar el espectrómetro de masas en sus diversos modos disponibles.
- Realizar la calibración del equipo; establecer rutinas de control de calidad de los resultados bajo buenas prácticas de laboratorio.
- Desarrollar tareas periódicas de mantenimiento preventivo, correctivo (cuando corresponda) y/o reemplazo del equipo existente, así como en la gestión asociada a la compra de insumos, accesorios, repuestos, etc.
- Recibir muestras, procesar y preparar las mismas para el análisis isotópico
- Asistir en la elaboración de una guía y preparación de envío de muestras
- Brindar entrenamiento, soporte técnico a usuarios y asistir al personal autorizado para utilizar los equipos en trabajos de rutina.
- Procesar y evaluar los datos isotópicos.
- Colaborar en las tareas de apoyo a la investigación científica de los investigadores y asesorar a nivel técnico a usuarios de los equipos.
- Elaborar informes técnicos periódicos y/o a demanda (de funcionamiento del equipo, de resultados isotópicos etc.) y acerca del historial de funcionamiento.
- Elaborar y mantener un registro con código de referencia de muestras recibidas y de datos isotópicos generados.
- Participar en actividades relacionadas con el Sistema Nacional de Espectrometría de Masas
- Realizar capacitaciones relacionadas con la temática isotópica en lo referente al procesamiento de muestras, manejo de equipo, y procesamiento y evaluación de datos isotópicos.
- Mantener el orden en el espacio físico
- Realizar las tareas atendiendo y haciendo atender las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por el Centro.

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 una carrera afín al tipo de tareas a desarrollar (ej. áreas de química, ingenierías, física, bioingenierías, geología, biología).
- Acreditar capacitación (cursos) en las técnicas de espectrometría de masas o instrumentos afines.
- Acreditar experiencia en manejo de equipos complejos de laboratorio.
- Manejo de utilitarios informáticos para la adquisición, exportación e interpretación de datos, incluyendo programas estadísticos, para confección de gráficos, presentaciones, etc.
- Idioma: buen manejo oral y lecto-escritura del inglés técnico.
- Acreditar cursos de seguridad e higiene o similares
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios
- Capacidad de transmisión de conocimientos
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

**Espectrómetro de masas.**

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)**