



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para operación y mantenimiento de equipamiento analítico de alta complejidad

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IBAM**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IBAM**

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

Fecha de cierre del concurso: **02-09-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar la operación de equipos analíticos complejos, tales como cromatógrafo en fase gaseosa (GC) y cromatógrafo en fase líquida (HPLC) acoplados a detección espectrofotométrica y de masas.
- Realizar la calibración periódica, de equipos de medición, tanto en aquellos de mayor complejidad como equipamiento menor relacionado.
- Hacer el acondicionamiento de muestras de matrices complejas para su análisis cromatográfico.
- Preparar soluciones de calibración y soluciones de trabajo en general.
- Ser el responsable de la gestión de la documentación relacionada al registro de uso, mantenimiento, y turnos de cada equipamiento.
- Mantener el equipamiento en condiciones óptimas de funcionamiento y limpieza.
- Gestionar la compra de insumos/consumibles/repuestos.
- Proveer y supervisar servicios técnicos de mantenimiento y reparación de equipamiento involucrados en las tareas previstas.
- Gestionar servicios técnicos de mantenimiento y reparación de equipamiento involucrados en las tareas previstas.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en los temas relacionados a sus tareas en el área específica y de calidad bioseguridad.
- Mantener el orden en el espacio físico asignado al desarrollo de sus tareas y controlar el cumplimiento de las normas de uso del equipamiento.
- 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 en Licenciatura en Química. Ingeniería química o carreras afines.
- Experiencia en la operación de equipamiento complejo.
- Experiencia de trabajo en laboratorios de Química Analítica Aplicada a las Ciencias Biológicas
- Experiencia en preparación de buffers, soluciones analíticas, etc.
- Manejo de herramientas informáticas básicas y programas de análisis estadísticos.
- Pericia para el trabajo de laboratorio
- Manejo del idioma inglés para la lectura e interpretación de trabajos científicos, nivel intermedio.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Capacidad para el trabajo en equipo y transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad horaria para desempeñar su actividad laboral 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)