



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para manejo de equipos de alta complejidad

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA**

Unidad Ejecutora / CIT: **INMIBO (EX - PROPLAME)**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INMIBO**

Fecha de apertura del concurso: **12-09-2022**

Fecha de cierre del concurso: **30-09-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Manejar equipos y técnicas de HPLC o CG (Ej.: HPLC con detección de UV-arreglo de diodos, IR, de fluorescencia, masa, etc; CG con detector de captura electrónica, MS, etc.).
- Manejar programas de cálculo para garantizar la trazabilidad y calidad de las mediciones.
- Manejar termocicladores y técnicas de amplificación
- Manejar pHmetros y espectrofotómetros.
- Resolver problemas analíticos complejos a partir de los datos obtenidos por el manejo de los equipos
- Gestionar el arreglo y realizar mantenimiento de los equipos
- Colaborar con la realización del presupuesto anual asociado a los insumos necesarios para los equipos
- Participar en el entrenamiento de usuarios, mediante asesoramiento directo, a través de talleres específicos y/o colaboración en adiestramientos específicos del área.
- Colaborar en las tareas de apoyo a la investigación científica y asesorar a nivel técnico a los investigadores usuarios de los equipos.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Gestionar el descarte adecuado de reactivos e insumos de los equipos según normas de HyS.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de 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 Licenciado en Cs. Químicas (preferentemente), o Cs. Biológicas. Se dará prioridad a postulantes con doctorado o maestría.
- Conocimiento intermedio de idioma inglés.
- Con experiencia en manejo de equipos y técnicas para aislamiento e identificación de metabolitos y enzimas extracelulares.
- Poseer manejo de software específico de instrumental analítico.
- Se valorará poseer conocimientos en la extracción y amplificación de ADN, y manejo de PCR.
- Poseer manejo de distintos programas de computación y bancos de datos (Ej.: Word, Excel, base de datos, etc.) para el procesamiento de datos.
- Poseer experiencia en manejo de equipos de HPLC y Cromatografía gaseosa.
- Poseer capacidad para el manejo de datos generados por los equipos nombrados.
- Poseer conocimientos o, en su defecto, predisposición para capacitarse en la extracción y amplificación de ADN y manejo de PCR.
- Poseer conocimientos para el manejo de espectrofotómetro y el procesamiento de datos generados por el mismo.
- 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.
- Realizar sus tareas con carácter de Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Manejar equipos y técnicas de HPLC o CG (Ej.: HPLC con detección de UV-arreglo de diodos, IR, de fluorescencia, masa, etc; CG con detector de captura electrónica, MS, etc. Manejar pHmetros y espectrofotómetros.

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)