Carrera del Personal de Apoyo
Profesional para servicio de espectrometría de masas

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET NOA SUR**

Unidad Ejecutora / CIT: **INSIBIO**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INSIBIO**

Fecha de apertura del concurso: **20-07-2023**

Fecha de cierre del concurso: **04-08-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Recibir, registrar y catalogar muestras para su análisis.**
- **Operar el sistema de espectrometría de masas QTOF (SYNAPT XS HDMS).**
- **Operar el sistema de cromatografía líquida (UPLC ACQUITY PREMIER I-CLASS BSM).**
- **Operar equipos accesorios (pej bombas, generador de nitrógeno, etc).**
- **Analizar muestras mediante LC-QTOF e interpretar resultados.**
- **Preparar informes con los resultados obtenidos.**
- **Llevar un registro del consumo de insumos propios del laboratorio.**
- **Realizar tareas de mantenimiento y calibración del equipamiento.**
- **Realizar cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.**
- **Realizar sus tareas de acuerdo a las normas de seguridad y bioseguridad 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 Química, Biotecnología o Bioquímica o carreras afines. Se valorarán posgrados en Ciencias Químicas y Biológicas.**
- **Poseer experiencia en espectrometría de masas. Manejo de espectrómetros de tipo cuadrupolo tiempo de vuelo.**
- **Tener experiencia en cromatografía líquida.**
- **Manejo de Software Masslynx, UNIFI y PROGENESIS QI.**
- **Capacidad de comunicación oral y escrita.**
- **Buen manejo del idioma inglés.**
- **Capacidad de trabajo en equipo y en grupos interdisciplinarios.**
- **Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.**
- **Disponibilidad para realizar sus tareas con Dedicación Exclusiva.**
- **Habilidades para el uso de programas informáticos como planillas de cálculo, powerpoint, word, email y bases de datos.**

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

- HPLC - MASA - QTOF (SYNAPT XS HDMS) - Cromatografo líquido (UPLC ACQUITY PREMIER I-CLASS BSM)

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)

Digitally signed by DOCUMENTACION FIRMA DIGITAL - DFD
Date: 2023.07.17 13:37:23 ART
Reason: Firmado por Cordoba, M. 23329661814
Location: CONICET