



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para la operación y mantenimiento de equipamiento espectroscópico

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

Unidad Ejecutora / CIT: **INQUIMAE**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INQUIMAE**

Fecha de apertura del concurso: **22-05-2023**

Fecha de cierre del concurso: **22-06-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Operar instrumental espectroscópico óptico en general, especialmente equipos de absorción y emisión UV-vis, estacionaria y resuelta en el tiempo y las fuentes láser asociadas, espectrómetros y microscopios Raman y espectrómetros FTIR
- Brindar apoyo al sistema científico-tecnológico y al sistema productivo mediante la realización de mediciones espectroscópicas aranceladas en el marco de los servicios (STANs) ofrecidos por INQUIMAE.
- Observar el funcionamiento de rutina de los equipos, incluyendo la realización del historial de funcionamiento, detallando todas las tareas realizadas, las de mantenimiento y reparaciones.
- Coordinar tareas periódicas de mantenimiento, así como la gestión asociada a la compra de insumos, accesorios y repuestos
- Colaborar en las tareas de apoyo a la investigación científica y asesorar a nivel técnico a los investigadores usuarios de los equipos.
- Participar en el entrenamiento de usuarios, mediante asesoramiento directo, a través de talleres específicos y/o colaboración en adiestramientos específicos del área.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el área.
- Realizar las tareas atendiendo y haciendo atender las normas de seguridad establecidas por HyS de la FCEN y CONICET
- Realizar pedidos e informes para los sistemas nacionales del MINCYT a los que están adheridos los equipos.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe

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 y carreras afines. También se considerarán elegibles Licenciados en Física e Ingenieros Electrónicos que tengan experiencia en el tipo de instrumentación científica objeto del concurso.
- Acreditar capacitación en las técnicas que involucran al objeto de este llamado.
- Idioma: buen manejo oral y lecto-escritura del inglés técnico
- Tener conocimientos en manejo de PC, programas gráficos, tratamiento de datos
- Preferentemente con experiencia en trabajo en grupo
- Experiencia en el manejo de instrumental de laboratorio afín a lo solicitado
- Preferentemente con experiencia en el mantenimiento de instrumental científico relacionado al que es objeto del llamado
- Preferentemente con experiencia en la elaboración de informes técnicos
- 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:

Microscopio Confocal Raman, FTIR, Sistema de espectroscopía de absorción de transcientes de nano segundos, Fluorescencias y espectrometría de absorción UVVis.

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)