

El Instituto de Química Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía -INQUIMAE – CONICET llama a concurso abierto de antecedentes para cubrir (1) cargo en la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de CONICET en la categoría **PROFESIONAL PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO ESPECTROSCÓPICO**

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

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

- **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.**

Presentación:

A través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Podrán encontrar el instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web del CONICET)

Fecha de apertura del concurso: 22/05/2023

Fecha de cierre del concurso: 22/06/23