



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para laboratorio de materiales

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SAN LUIS**

Unidad Ejecutora / CIT: **INTEQUI**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **INTEQUI**

Fecha de apertura del concurso: **22-09-2022**

Fecha de cierre del concurso: **06-10-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Ejercer como responsable Técnico del laboratorio de síntesis y caracterización de materiales.
- Operar instrumental y equipos pequeños y medianos, empleados en la caracterización de materiales: Reducción Térmica Programada, Análisis Termogravimétrico, Difracción de Rayos X, Espectroscopía vibracional, Fisisorción de nitrógeno, Absorción atómica, entre otras.
- Instalar, calibrar, controlar y mantener equipamiento de pequeña y mediana envergadura.
- Realizar tareas de conexión de cañerías, instalaciones eléctricas y limpieza de equipos.
- Brindar asistencia técnica a becarios e investigadores en el armado, mantenimiento y operación, de equipos de síntesis, caracterización de materiales y de evaluación catalítica.
- Trabajar y cumplir con el sistema de higiene y seguridad (SHyS) y el sistema de gestión de calidad (SGC) que aplica al INTEQUI y al laboratorio en el que realizará las tareas.
- Redactar informes técnicos, documentos (instructivos y procedimientos) y mantener los registros necesarios para la implementación del SGC.
- Participar en la realización de STANs, convenios de I+D y capacitación técnica de becarios e investigadores.
- Realizar el control de stock y colaborar con la gestión de compras de insumos e instrumental menor.
- Realizar cursos y estancias de actualización o capacitación relacionados a las técnicas y/o equipamiento a utilizar.
- Llevar a cabo un período de entrenamiento específico para cada una de las tareas que el agente deberá desarrollar a cargo de personal permanente del INTEQUI.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe y realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.
- Conformar, como miembro permanente, la Comisión de Higiene y Seguridad del Instituto y realizar las tareas siguiendo las normas de seguridad, bioseguridad y calidad establecidas por el INTEQUI.

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.
- Secundario completo, preferentemente con orientación química.
- Título de Técnico químico, Analista químico o equivalente. Se valorarán estudios universitarios en curso de carreras vinculadas a la química.
- Poseer experiencia en laboratorios químicos y en el manejo de equipamiento menor.
- Preferentemente poseer experiencia en procedimientos de compra (pedido de presupuestos, contacto con proveedores, concursos de precios, etc.).
- Conocimiento de Inglés técnico (nivel bueno).
- Buen manejo de sistemas informáticos.
- Conocimientos y/o predisposición para capacitarse en el mantenimiento y uso de herramientas manuales.
- Preferentemente poseer conocimientos en manejo de fluidos: Instalación de cañería de gases, vacío y líquidos. Cambio y movimiento de cilindros de gases.
- Conocimientos informáticos, uso de procesadores de texto, planillas de cálculo y programas de gráficos.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Disponibilidad y disposición para realizar cursos y estadías de formación, capacitación y actualización, así como también realizar estancias de formación en otras UE y centros de investigación.
- Se valorará la experiencia previa en implementación de normas y/o sistemas de gestión de la calidad.
- Motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones.
- Proactividad.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Difractómetro de rayos X, Analizador de Área Superficial, Equipo de reducción y desorción térmica programada, Espectrómetro FTIR, Equipos para análisis térmicos, Equipos analíticos, Equipos para tratamientos térmicos, Cromatógrafos de gases, Equipamiento menor de laboratorio y PC para el procesamiento de datos obtenidos experimentalmente u obtenidos a través de bases de datos.

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)