



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el área de Tecnologías de Partículas

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA**

Unidad Ejecutora / CIT: **PLAPIQUI**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **PLAPIQUI**

Fecha de apertura del concurso: **08-03-2023**

Fecha de cierre del concurso: **23-03-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Operar instrumental analítico de alta complejidad de medición de propiedades fisicoquímicas de polvos, líquidos y aerosoles (e.g. distribución de tamaño de partículas y gotas por difracción láser, tensión superficial estática y dinámica por distintos métodos incluyendo ópticos, ángulo de contacto, viscosidad, módulo de elasticidad).
- Operar equipamiento para determinar propiedades mecánicas y de flujo de polvos (reómetro de polvos), así como también equipos de control de calidad (e.g., espectrofotometría UV-VIS, HPLC, impactador de cascada, disolutor, simulador de respiración, desintegrador).
- Operar equipamiento básico de laboratorio (e.g. balanzas, peachímetros, estufas, baños de agua).
- Operar equipos de producción a escala laboratorio y piloto (e.j., secaderos por atomización, granuladores, molinos, equipos a alta presión y equipos de producción de nanoburbujas y aerosoles).
- Montar líneas continuas de transporte de líquidos y gases (uso de bombas, compresores)
- Brindar apoyo y articular tareas de transferencia de tecnología y de investigación con los investigadores, profesionales y becarios del área.
- Coordinar la administración del uso del instrumental y equipamiento (disponible en el grupo de tecnología de partículas) por parte de becarios e investigadores del instituto, o de personal de ciencia y técnica de otras dependencias.
- Coordinar/colaborar en el mantenimiento y actualización de stock de drogas y la elaboración de informes para ser presentados ante el SEDRONAR.
- Colaborar en la gestión de compras de insumos, instrumental y otros elementos requeridos para un correcto desarrollo de las actividades de transferencia tecnológica y de investigación.
- Implementar metodologías experimentales.
- Gestionar las reparaciones y/o mantenimiento necesario del instrumental y equipamiento a su cargo.
- Confeccionar documentación relacionada al trabajo bajo normas de calidad y buenas prácticas de laboratorio.
- Colaborar con el control de inventarios de materiales, reactivos, instrumental y equipos del área.
- Participar en actividades de acreditación de laboratorio, ensayos interlaboratorio y /o trámites de reconocimiento del laboratorio por organismos nacionales e internacionales.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento relacionados con su actividad.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.

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/a universitario/a con título de grado de Licenciatura en Química, Ingeniería de Alimentos, Farmacia, Ingeniería Química, o afines.
- Poseer experiencia comprobable en el manejo de instrumental científico y prácticas habituales de laboratorio.
- Acreditar experiencia en el montaje de sistemas experimentales a medida incluyendo armado de líneas de transporte de líquidos y gases usando diferentes fittings y accesorios.
- Preferentemente, con conocimientos de normas de calidad, seguridad e higiene.
- Preferentemente con experiencia laboral en la industria farmacéutica, cosmética, veterinaria, nutracéutica, de agroquímicos/fertilizantes, del aerosol o minera.
- Preferentemente, poseer un buen manejo de lecto-escritura en idioma inglés, más preferentemente capacidades de hablar y comprender el idioma inglés.
- Poseer un buen manejo de utilitarios informáticos como procesador de texto, planilla de cálculos, manejo de archivos en la nube, etc.
- Poseer capacidad de trabajo en equipo, buena comunicación, tanto oral como escrita, buena disposición y trato.
- Ser una persona proactiva, con iniciativa para la búsqueda de soluciones.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Capacidad para desarrollar tareas de manera metódica y prolija.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

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 <https://convocatorias.conicet.gov.ar/ingreso/>