



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el laboratorio de caracterización química de materiales mediante Rx

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

Unidad Ejecutora / CIT: **UAT-BBCA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **UAT-BBCA**

Fecha de apertura del concurso: **31-08-2023**

Fecha de cierre del concurso: **21-09-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Operar equipos de Rx de alta complejidad disponibles y por incorporar.
- Operar tratamiento de muestras sólidas y líquidas.
- Usar instrumentos como balanza, muflas, estufas, centrifuga, prensa, molinillos, perlero.
- Aplicar métodos de dilución o concentración de muestras líquidas o sólidas.
- Participar y/o obtención y análisis de resultados.
- Aplicar la Norma ISO 17025.
- Implementar nuevas técnicas existentes o potenciales.
- Realizar protocolos de preparación de muestras para XRD y XRFS.
- Confeccionar documentación relacionada a los trabajos (Informes, manuales, certificados, registros).
- Colaborar en el mantenimiento de rutina, calibración, alineación y funcionamiento de equipos principales y auxiliares.
- Colaborar con el mantenimiento del orden y limpieza general del área.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.
- 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 universitario con título de grado en Licenciatura en química (Excluyente). Presentar certificado analítico de materias.
- Se valorará conocimiento y aplicación de la Norma ISO 17025.
- Manejo de idioma inglés escrito y oral, comprensión de texto a nivel de poder interpretar con soltura, manuales y especificaciones técnicas. Presentación de documentación probatoria. (excluyente).
- Acreditar experiencia en manejo de instrumental de laboratorio.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Actitud proactiva y capacidad para trabajar en equipo.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Conocimiento en operación de equipos para la caracterización química de muestras sólidas o líquidas mediante espectrometría por fluorescencia de rayos X, Difracción de Rx, espectrofotometría por absorción atómica, equipos de rayos X odontológicos para radiografía de muestras sólidas, métodos por vía húmeda.
- Desempeñar sus actividades 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 el apartado "descargas". <https://convocatorias.conicet.gov.ar/profesional-y-tecnico-de-apoyo/>