

**TERMINOS DE REFERENCIA
LLAMADO A CONCURSO PARA PROVEER
EL CARGO DE TÉCNICO PARA PLANTA PILOTO**

CARGO DEL LLAMADO A CONCURSO

Formación y grado

Técnico universitario de química analítica o industrial, Técnico universitario en automatización y control o equivalente.

Funciones y Responsabilidades del cargo

Operar las maquinarias, equipos de Planta Piloto y demás operaciones que formen parte de las Órdenes de Trabajo.

- Realizar las mantenencias preventivas y potenciales reparaciones de maquinarias y equipos de Planta Piloto, de acuerdo con los procedimientos e instructivos definidos.
- Apoyar las actividades del Laboratorio, relacionada al manejo de equipos menores y realización de las mantenencias preventivas de éstos y sus potenciales reparaciones, de acuerdo con los procedimientos e instructivos definidos.
- Mantener sistemáticamente el orden y limpieza de la Planta Piloto y de los espacios de trabajo asignados.
- Elaborar listas, cotizar, comprar materiales y repuestos.
- Realizar labores de acarreo, movimiento, transporte, control de llegada, almacenamiento e inventario de: materias primas, herramientas, equipamiento menor, repuestos y materiales en general, para la gestión y operación de Planta Piloto y el centro de investigaciones.
- Recibir e identificar las muestras para ensayos, de acuerdo a los requerimientos del cliente, e informar cuando la muestra recibida no cumpla los requisitos mínimos para realizar el ensayo.
- Resguardar las maquinarias, equipos y materiales bajo su custodia.
- Mantener la confidencialidad de las actividades realizadas en Planta Piloto y Laboratorio, así como la información que contengan los informes correspondientes a casa caso.
- Registrar en el cuaderno de trabajo diario, todas las actividades realizadas en Planta Piloto y Laboratorio.
- Revisar los instructivos de trabajo para todas las metodologías rutinarias que se realicen.
- Identificar las desviaciones en la ejecución de los ensayos que originan un trabajo no conforme.
- Planificar junto a su supervisor directo las actividades que se realizarán.
- Velar por el adecuado manejo y control residuos peligrosos generados en el laboratorio y la sala de procesos.
- Mantener un clima de buen entendimiento, apoyo y trabajo conjunto entre las diversas áreas de trabajo y todas las personas integrantes de CIPA.
- Participar en actividades de difusión, de transferencia y reuniones citadas por el Centro.
- Realizar las actividades administrativas encomendadas, como aquellas relacionadas con el buen funcionamiento de la Unidad en que se desempeña.
- Cumplir con todas las normas de seguridad e higiene en el trabajo, que implican el correcto uso de los elementos de protección personal.

Competencias

- Control y ejecución de procesos productivos en equipos para la transformación de plásticos.
- Ejecución de ensayos para evaluar propiedades en materiales plásticos y otros.
- Desarrollo de prototipos y fabricación de productos terminados con materiales plásticos y otros.
- Preparación de materias primas (mezclado, secado, molienda, tamizado, cortes y otros procesos)
- Realización de procesos y ensayos de acuerdo a las normas de calidad y seguridad,
- Responsabilidad sobre el mantenimiento básico de los equipos y del área de trabajo siguiendo los procedimientos de buenas prácticas de manufactura y seguridad.
- Operación de equipos de laboratorio utilizados en la caracterización de materiales.

Requisitos del cargo

- Conocimientos y experiencia mínima demostrable de al menos 1 año.
- Dedicación exclusiva.
- Sede del cargo en la ciudad de Concepción.
- Disponibilidad inmediata.

Antecedentes solicitados

- Currículum vitae (in extenso)
- Cartas de referencia
- Certificados de títulos (copia simple)
- Carta de interés en el cargo señalando pretensiones de renta

I. PLAZOS DE POSTULACIÓN

- a) Publicación de la convocatoria: El día viernes 24 de diciembre de 2021 se publicará la convocatoria a través de página web www.cipachile.cl.
- b) Aclaraciones y consultas: Si algún candidato(a) necesita aclaraciones acerca de los documentos requeridos, deberá hacer llegar sus preguntas al correo electrónico contacto@cipachile.cl hasta el día jueves 30 de diciembre de 2021.
- c) Postulaciones: Los(as) postulantes deberán enviar sus antecedentes solicitados al correo contacto@cipachile.cl.
- d) El plazo máximo para la recepción de antecedentes, a través del correo contacto@cipachile.cl, vence el día viernes 31 de diciembre de 2021.