



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el área de Asistencia Técnica al Sector Productivo

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIDEPINT**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIDEPINT**

Fecha de apertura del concurso: **16-08-2022**

Fecha de cierre del concurso: **31-08-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar ensayos de caracterización de pinturas, revestimientos, barnices y las materias primas utilizadas para la preparación de los productos mencionados.
- Medir las propiedades fisicoquímicas de las pinturas y de los materiales pintados.
- Preparar probetas pintadas para ensayos en laboratorio mediante distintas técnicas con sus respectivos controles.
- Operar equipos complejos para caracterización y evaluación de pinturas (cámaras de niebla salina, dióxido de azufre, adhesión, de temperatura y humedad controladas, equipos de envejecimiento acelerado con radiación UV e IR, lluvia de agua, humedad relativa y temperaturas programadas).
- Brindar capacitación y asesoramiento a miembros de la UE y a clientes sobre los métodos de preparación de superficie y sobre los métodos de aplicación de pinturas y/o barnices.
- Participar en inspecciones de campo para verificar la preparación de superficies y/o evaluar esquemas de pintado.
- Participar en el desarrollo de productos (pinturas y revestimientos) y procesos.
- Participar en el análisis de defectos de calidad de materias primas y productos o de procesos de fabricación o aplicación de pinturas y recubrimientos.
- Integrar el sistema de gestión de calidad del Centro a través del uso y manejo de normas, la adecuación de ensayos a normas estandarizadas y la redacción de procedimientos y métodos.
- Facilitar el trabajo en equipo y las actividades entre las diferentes áreas del centro.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe y atender las normas de seguridad e higiene establecidas por la Unidad Ejecutora.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Asistir a cursos de capacitación y perfeccionamiento en la temática.

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 Ingeniería Química, Licenciatura en Química o Ingeniería en Materiales.
- Experiencia previa en temas relacionados con las pinturas y los recubrimientos.
- Manejo de elementos de laboratorio e instrumentos de ensayo fisicoquímicos en general.
- Buena adaptación al cambio y a condiciones críticas.
- Buena capacidad de análisis y de procesamiento de datos.
- Habilidad para redactar informes técnicos coherentes y enfocados.
- Responsabilidad y fidelidad con la tarea y los objetivos.
- Conocimientos básicos de estadística. Significancia de los números y datos.
- Confidencialidad con los resultados obtenidos en ensayos a terceros.
- Conocimientos de idioma inglés, sobre todo nivel de lectura de artículos técnicos y normas.
- Buen trato a colegas y clientes externos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Adhesión por tracción; Colorímetros; Medidores de brillo; Espesor de recubrimientos; Abrasímetros; Durómetros; Rugosímetro; Impacto; Punto de ablandamiento; Tiempo de secado; Dinamómetro; Pintado de paneles con pistola de aire; Cámara de niebla salina; Equipos de exposición a radiación UV; Cámara de humedad; Cámara de exposición a SO₂; Equipo de exposición a lámpara de arco de xenón.

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)