



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para gestión de la planta de fermentaciones a escala piloto

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

Unidad Ejecutora / CIT: **CINDEFI**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CINDEFI**

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

Fecha de cierre del concurso: **05-09-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Organizar el uso de la planta piloto de fermentaciones
- Coordinar el uso del equipamiento accesorio a los fermentadores.
- Promover la vinculación de la planta piloto con actores del sector productivo de la región
- Supervisar las condiciones de operación en la planta piloto.
- Interaccionar con distintos grupos del Instituto que requieran del uso de la planta piloto, bien sea para investigación o para potenciales desarrollos tecnológicos
- Confeccionar informes técnicos.
- Mantener informados de sus actividades a los responsables del área.
- Relacionarse activamente con las oficinas de vinculación tecnológicas de CONICET y la UNLP.
- Gestionar la documentación generada por el uso de la planta piloto tendiente a una futura validación de la planta.
- Colaborar en tareas de vinculación tecnológica del instituto (Tarea secundaria).
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de calidad y seguridad del instituto.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Asistir a cursos de formación y actualización 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 el área de la Biotecnología, Ingeniería química, Ingeniería industrial o afines.
- Conocimiento de gestión de plantas de fermentación en escala piloto o industrial.
- Experiencia en el manejo de las tareas a desarrollar (no excluyente).
- Experiencia sobre el manejo de los efluentes generados por la planta piloto (no excluyente).
- Conocimiento de normas de seguridad e higiene vigentes.
- Buena predisposición para trabajar en grupos y en equipos interdisciplinarios.
- Manejo de inglés técnico.
- Poseer manejo de herramientas informáticas (en particular de internet y paquete Office).
- 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:

Los equipos a utilizar son dos bioreactores de escala piloto (50 y 200lts) y el equipamiento necesario para la preparación de los cultivos (generador de vapor, compresor) y para la recuperación de los productos obtenidos en los cultivos (centrifuga continua, homogeneizador de alta presión, filtros tangenciales).

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)