



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para la producción y bioformulación de BCAs

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IMICO**

Título de proyecto: **Herramientas tecnológicas para reducir el impacto de hongos patógenos y/o toxicogénicos y para la biorremediación de xenobióticos en suelos agrícolas.**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IMICO**

Fecha de apertura del concurso: **22-09-2022**

Fecha de cierre del concurso: **14-10-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Planificar, desarrollar y controlar procesos biotecnológicos en escala de laboratorio y planta piloto
- Realizar y supervisar el control de calidad de insumos y productos
- Desarrollar y producir microorganismos y/o sus derivados
- Participar en la organización, planificación y optimización de la utilización de el/ los fermentadores
- Mantener los equipos en óptimas condiciones fermentadores, liofilizado, autoclaves, estufas, spray dryer ,etc
- Brindar colaboración y apoyo a los investigadores de la Unidad Ejecutora en los procesos de producción de bioinsumos
- Efectuar, supervisar la operación de rutina del equipamiento, incluyendo la realización del historial de funcionamiento, gestión de turnos, control y aseguramiento de calidad de los resultados.
- Preparar y ejecutar protocolos para el mantenimiento de los cultivos, preparación de medios, liofilización de material, etc.
- Actualizar los conocimientos en utilización de fermentadores y equipamiento relacionado con la producción y formulación de bioinsumos
- Confeccionar manuales y protocolos de uso, verificación y operación rutinaria de los equipos a su cargo
- Participar en la organización y dictado de actividades de formación y o perfeccionamiento
- Realizar y supervisar el control de calidad de insumos y productos
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad



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 Biotecnología, Ingeniero Químico, Microbiólogo
- Poseer al menos 3 años de experiencia profesional especialmente en el cultivo de microorganismos a escala piloto y/ o industrial (condición excluyente)
- Tener conocimiento de química biológica, procesos biotecnológicos, microbiología, genética microbiana, biología molecular
- Conocimiento de inglés técnico
- Manejar programas informáticos: Microsoft Office (Word, Excel, sistema operativo Windows)
- Acreditar conocimientos teóricos - prácticos de manejo de fermentadores a escala laboratorio y piloto (excluyente)
- Capacidad de trabajar en grupo, buena disposición para el trato con los usuarios
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios y disposición para entrenamiento en otros centros del país y del exterior
- Motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Desempeñar sus 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 el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)



16420200200019CO