



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para tecnología de las fermentaciones

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA NORTE**

Unidad Ejecutora / CIT: **IPATEC**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IPATEC**

Fecha de apertura del concurso: **29-05-2019**

Fecha de cierre del concurso: **12-06-2019**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Mantener, gestionar y administrar la colección de cultivos microbianos ambientales e industriales del Instituto.
- Crio-preservar, identificar, caracterizar, y manipular microorganismos, en particular levaduras.
- Generar y controlar la calidad de cultivos iniciadores microbianos para tareas de investigación y transferencia/vinculación.
- Controlar la calibración y funcionamiento del equipamiento de laboratorio afectado al área de fermentaciones y propagación.
- Colaborar en la toma de muestras en ambientes industriales o naturales, procesar las muestras, y aislar microorganismos.
- Capacitar en el área de fermentaciones al personal que se incorpore en el sector (ej. otros CPAs, becarios, pasantes, etc.) y participar de capacitaciones a terceros que organice el Instituto.
- Colaborar en las actividades de I+D+i relacionadas con cultivos microbianos a escala laboratorio y en la puesta a punto de escalado de procesos fermentativos.
- Acondicionar material de laboratorio y preparar medios de cultivo.
- Redactar registros, procedimientos, protocolos e informes vinculados a sus tareas.
- Participar en forma activa en la generación de acciones preventivas y correctivas al analizar riesgos para la toma de decisiones.
- Asegurar el cumplimiento y poseer dominio sobre las normas de seguridad e higiene en el laboratorio.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña.
- Llevar a cabo el control de stock de insumos y gestionar la compra de insumos y equipamiento de laboratorio.
- Participar en servicios tecnológicos de alto nivel ya consolidados y acompañar el desarrollo de nuevos, articular con el área de vinculación y transferencia de la UE.



17420180100001CO

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 Ciencias Biológicas, Biotecnología, Microbiología, Ingeniería química, Bioquímica o afines (excluyente). Se valorará título de posgrado.
- Se valorará experiencia en temáticas de biotecnología de levaduras fermentadoras aplicadas a la producción de bebidas.
- Experiencia comprobable de trabajo en área de microbiología aplicada y en particular fermentaciones microbianas aplicadas a la producción de bebidas.
- Conocimientos básicos sobre biología molecular.
- Conocimientos específicos en el cultivo y preservación de microorganismos.
- Conocimiento y experiencia en el uso de biorreactores.
- Dominio de inglés técnico lecto-comprensión intermedia.
- Preferentemente con experiencia en gestión de laboratorios y/o colecciones biológicas.
- 10. Se valorará la experiencia en vinculación y transferencia en el área de fermentaciones y microbiología.
- Se valorará la capacidad para el uso, armado y gestión de bases de datos multivariadas.
- Se valorará sus conocimientos sobre procesos fermentativos industriales, en particular los de producción de cerveza.
- Buena predisposición para el trabajo en equipo.
- 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)

Lugar de presentación:

Las postulaciones a CPA son electrónicas, no se debe presentar ningún papel físico.



17420180100001CO