



Carrera del Personal de Apoyo Profesional a cargo de la Colección de Cultivos BAFC-Hongos

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA**

Unidad Ejecutora / CIT: **INMIBO (EX - PROPLAME)**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INMIBO**

Fecha de apertura del concurso: **08-09-2021**

Fecha de cierre del concurso: **29-09-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Planificar y realizar actividades de mantenimiento y preservación de cepas anualmente.
- Seleccionar e incorporar técnicas de preservación acordes a cada grupo particular de hongos o grupos afines.
- Realizar caracterizaciones adicionales (ADN, metabolitos, enzimas, etc.) a fin de potenciar los usos de cepas bajo resguardo.
- Gestionar las tareas administrativas en relación al depósito y transferencia de cepas.
- Gestionar las tareas administrativas en relación con las normas de Higiene y Seguridad de la colección.
- Capacitar al personal de la colección en normas y procedimientos.
- Gestionar y coordinar la implementación de normas de procedimiento que, en el marco del tratado de Budapest, permitan la postulación de la colección como colección de referencia internacional.
- Identificar e incorporar campos de interés en la base de datos de cepas, gestionar su migración a base de datos generales
- Realizar tareas en relación con el control de calidad de los métodos de preservación utilizados.
- Realizar el presupuesto anual asociado a la colección.
- Verificar la identificación de las cepas incorporadas y a incorporar a la colección de cultivo
- Participar de capacitaciones en relación con las actividades asignadas.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.

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, preferentemente con doctorado o maestría en orientaciones afines a hongos u otros microorganismos
- Preferentemente con experiencia en repiques de cepas.
- Con experiencia en investigación en taxonomía y cultivos de hongos (mínimo 3-4 años de experiencia).
- Manejo de distintos programas de computación y bancos de datos (Word, Excel, Access, base de datos, MEGA, Bioedit, Winclada, Genbank, Treebase, Index Fungorum, etc) relacionados con el cepario.
- Manejo de equipos e insumos necesarios para protocolos de preservación, tales como liofilizador, autoclave, flujo laminar, nitrógeno líquido.
- Conocimiento de normativas vigentes para incorporación e intercambios de cepas.
- Manejo de diversos cultivos de hongos.
- Conocimientos para la elaboración de medios de cultivo.
- Manejo de diversas técnicas (secuenciación de ADN, identificación de metabolitos, identificación de actividades enzimáticas) para valorar el potencial de las cepas.
- Conocimiento intermedio de idioma inglés (lectoescritura).
- Habilidad para el desarrollo de nuevas técnicas para seguimiento de los cultivos.
- Capacidad de transmisión de conocimiento.
- Capacidad de gestión ante diferentes organismos nacionales e internacionales relacionados con la conservación de cepas.
- Buena predisposición para el trabajo en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Actitud proactiva para mantenerse actualizado/a en las técnicas aplicadas durante el ejercicio del cargo.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar las 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)