Carrera del Personal de Apoyo
Profesional para laboratorio biotecnológico

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

Unidad Ejecutora / CIT: **ICB**

Título de proyecto: **Desarrollo de nanotecnologías para la remoción de contaminantes de interés para la salud, la industria y el ambiente**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **ICB**

Fecha de apertura del concurso: **12-12-2023**

Fecha de cierre del concurso: **29-12-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Realizar cultivos de microorganismos previamente aislados e identificados de diferentes matrices ambientales y aplicar técnicas microbiológicas de rutina (esterilización, mantenimiento de cepario, etc.).**
- **Elaborar protocolos de trabajo microbiológico e informes de la práctica requeridos.**
- **Asistir en ensayos que involucren el uso de microorganismos o enzimas en biorreactores empleados para el tratamiento de aguas residuales.**
- **Realizar tareas de muestreo de aguas naturales y residuales agrícolas, industriales y urbanas.**
- **Realizar tareas referidas a la operación, mantenimiento (descontaminación si correspondiere) y calibración del equipamiento (ej. autoclaves, microscopio, estufas de esterilización, espectrofotómetros, etc.).**
- **Organizar material y reactivos de laboratorio general, manteniendo un control de stock mediante inventario físico y digital, generando los registros periódicos para SEDRONAR.**
- **Gestionar los residuos del laboratorio (acopio, procesamiento y recolección) y colaborar en la gestión de la seguridad/ bioseguridad en el laboratorio.**
- **Realizar tareas de compra de insumos, accesorios, repuestos y equipamiento del laboratorio de biotecnología y efectuar los trámites necesarios para reparaciones.**
- **Colaborar en el manejo de sistema de gestión de turnos, plataforma de sistemas nacionales y capacitaciones asociadas a estos sistemas relacionados con su área de desempeño.**
- **Asistir a cursos de capacitación para incorporar técnicas nuevas al laboratorio.**
- **Colaborar en el dictado de cursos, seminarios, actividades de divulgación, difusión, etc.**
- **Capacitar y supervisar a los usuarios del laboratorio en la utilización de los equipos y técnicas de uso corriente.**
- **Participar en el Comité de Higiene y Seguridad del ICB para fortalecer los aspectos de bioseguridad en la institución.**
- **Realizar la limpieza periódica de espacios y materiales específicos del laboratorio (ej. mesadas, drogueros, heladeras, equipamiento, etc.).**
- **Coordinar las tareas a realizar con la responsable del laboratorio biotecnológico, en un marco de cordialidad y compromiso con los objetivos del equipo de trabajo.**
- **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 carreras de Microbiología, Biotecnología o Bioquímica.**
- **Haber realizado cursos de perfeccionamiento o capacitación asociados a ciencias ambientales, técnicas avanzadas microbiológicas, bioseguridad, muestreo de efluentes o afines.**
- **Poseer experiencia previa acreditable en laboratorios microbiológicos/biotecnológicos públicos o privados.**
- **Manejar herramientas informáticas/bioinformáticas para el tratamiento de datos (Origin, Statistica, etc.).**
- **Se valorará positivamente la formación y experiencia en tecnologías de biorremediación ambiental asistida con biorreactores.**
- **Se valorarán los antecedentes y capacidades para la comunicación pública de la ciencia, mediante participaciones en charlas, seminarios y congresos.**
- **Manejar técnicas microbiológicas para el aislamiento, cultivo e identificación de microorganismos (métodos moleculares).**
- **Manejar, calibrar y mantener equipamiento de laboratorio que incluya autoclaves, microscopios, estufas de secado, estufas de esterilización, espectrofotómetros u otro equipamiento menor.**
- **Manejar programas estadísticos para microbiología predictiva, realización de diseño experimental, confección de gráficos y realización de presentaciones.**
- **Demostrar capacidad de transmisión de conocimientos**
- **Demostrar buena predisposición para trabajar de manera autónoma y en equipo.**
- **Acreditar cursos de seguridad/bioseguridad en el laboratorio y cursos de trabajo con perspectiva de género.**
- **Demostrar conocimientos de inglés técnico.**
- **Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.**
- **Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.**

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)

Digitally signed by DOCUMENTACION FIRMA DIGITAL - DFD
Date: 2023.12.06 16:11:56 ART
Reason: Firmado por Page, M. 27253297803
Location: CONICET