Carrera del Personal de Apoyo Profesional para microbiología

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

Unidad Ejecutora / CIT: **INIMEC**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INIMEC**

Fecha de apertura del concurso: **18-09-2023**

Fecha de cierre del concurso: **29-09-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Participar en el mantenimiento general del área de microbiología del INIMEC-CONICET-UNC. Esta incluye los laboratorios que trabajan con parásitos, bacterias, y/o levaduras, así como todos aquellos que utilicen microorganismos como técnicas de trabajo de investigación.**
- **Participar del mantenimiento general de los vivarios de organismos modelos, incluyendo Drosophila Melanogaster y Caenorhabditis elegans.**
- **Preparar medios de cultivo para bacterias, levaduras y parásitos para los distintos laboratorios de la institución.**
- **Manejar adecuadamente el autoclave, filtrar soluciones y manejar adecuadamente desinfectantes químicos, entre otras habilidades relacionadas con la esterilización**
- **Coordinar y realizar el mantenimiento y la limpieza de todos los equipos (microscopios, lupas, mesas de flujo laminar, incubadores, autoclaves, centrífugas) y materiales (gases, agua).**
- **Colaborar y gestionar en el mantenimiento de equipamiento relacionado a su competencia.**
- **Preparar bacterias competentes para todos los grupos del INIMEC-CONICET-UNC**
- **Realizar y mantener ceparios y gliceroles a -80C.**
- **Transformar microorganismos con DNA/cDNA específicos, para sobre expresión y purificación de proteínas recombinantes**
- **Colaborar en el registro institucional de uso de precursores químicos**
- **Brindar capacitaciones al personal INIMEC en el área de su desempeño**
- **Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento, inherentes a su área de trabajo.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de calidad y bioseguridad establecidas por la unidad.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.**

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 Biología, Bioquímica, Lic. En Química, Genética o Medicina. Preferentemente con título de Doctor/a.**
- **Conocimiento de técnicas de microbiología y biología molecular.**
- **Experiencia en el trabajo de laboratorio, particularmente en manejo de estufas de incubación, microscopios ópticos, centrífugas, cámaras de seguridad biológica y preparación de medios de cultivo**
- **Nivel intermedio de idioma inglés**
- **Habilidades de manejo de software de Ofimática.**
- **Capacidad de transmisión de conocimientos.**
- **Capacidad de aprendizaje y resolución de problemas.**
- **Predisposición para realizar las tareas específicas enumeradas en el perfil del presente concurso.**
- **Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.**
- **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:

Centrifugas y ultracentrífugas Autoclave Estufas de cultivo Mesa e flujo laminar Agitadores orbitales Termociclador Microscopio Lupa

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: 2023.09.14 08:25:07 ART
Reason: Firmado por Garcia, E. 23416252009
Location: CONICET