

Concurso: “Responsable técnico del laboratorio de procesamiento de muestras genéticas, cultivo celular y Bioterio de pequeños roedores para pre-clínicos.”

El **CICYTTP-CONICET Entre Ríos (Centro de Investigaciones Científicas y de Transferencia de Tecnología a la Producción)** llama a concurso de antecedentes para cubrir un cargo de Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de CONICET en la categoría **Profesional** para los laboratorios Interdisciplinario de Biología y Genética Molecular (IBioGeM) y Microbiología.

TAREAS:

- Realizar repiques y ensayos básicos de citotoxicidad en un ambiente de seguridad biológica nivel 2 con cultivos de líneas comerciales eucariotas y microbianas de importancia agropecuaria.
- Realizar el mantenimiento de las colecciones de líneas celulares.
- Realizar técnicas de biología molecular, celular y de microbiología.
- Realizar técnicas de bioquímica clásica.
- Implementar nuevas técnicas bioquímicas.
- Implementar y optimizar nuevas técnicas de biología celular y molecular.
- Realizar técnicas bioanalíticas para el análisis de proteínas, y ácidos nucleicos.
- Asistir en análisis preclínicos de animales de bioterio (ratones).
- Brindar apoyo en las tareas de STAN de la Unidad Ejecutora.
- Realizar el mantenimiento del bioterio: destilación de agua, esterilización de materiales de biología molecular, genética y microbiología, sala de cultivo celular, purificación de ADN, de ARN, y proteínas para ensayos bioquímicos.
- Suministrar alimento, agua y cuidado correspondiente a los animales de laboratorio según los diferentes ensayos pre-clínicos a desarrollar.
- Organizar un cronograma para los ensayos de los distintos usuarios.
- Brindar capacitaciones y supervisión en el área de su desempeño de alumnos y tesistas.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.
- Redacción de informes técnicos.
- Realizar reportes sobre el funcionamiento del área a su cargo.
- Gestionar las compras de insumos.
- Contactar a los servicios técnicos para reparaciones cuando fuese necesario.
- Realizar el control de stock de insumos.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de seguridad y calidad establecidas por el Centro.

REQUISITOS:

- Graduado universitario con título de grado en Bioquímica, Biología, Química o carreras afines.

- Se valorara positivamente la experiencia mínima y acreditable de dos años en a) técnicas de biología celular y molecular, b) técnicas bioquímicas y en el manejo de equipos relacionados, c) en área de cultivo celular.
- Experiencia en repiques y ensayos básicos de citotoxicidad en un ambiente de seguridad biológica nivel 2 con cultivos de líneas comerciales eucariotas y microbianas de importancia agropecuarias
- Experiencia en el procesamiento de muestras de diferentes orígenes biológicos para la obtención y purificación de ADN, de proteínas totales y de ARN así como análisis histológico.
- Dominio de PCR, qPCR, amplificación de plásmidos, transfecciones, establecimiento de líneas celulares estables transfectadas, clonado.
- Manejo de técnicas bioanalíticas varias, tales como ELISA, citotoxicidad, determinaciones varias en lector de placa.
- Se valorará la experiencia en dirección o supervisión de estudiantes en el marco de investigaciones científicas. **Respecto a este requisito se recuerda que se el CPA no le compete supervisar actividades académicas a nivel de un miembro CIC si supervisión en el área técnica de su incumbencias.**
- Conocimiento de idioma inglés general y técnico, nivel "intermedio" o superior, con dominio oral y en la lecto-escritura.
- Conocimiento avanzado de los siguientes utilitarios informáticos: excel, powerpoint, programas de gráficos para presentación de resultados.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.
- Desempeñar las tareas con Dedicación Exclusiva.
- 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.

LUGAR DE PRESENTACION:

Por correo postal, electrónico o personalmente a Oficina de recursos humanos del CICYTTP (lunes a viernes 9 a 17hrs) en sobre dirigido al Comité de Selección, concurso Personal de Apoyo, calle Matteri 49, Diamante, Entre Rios, CP 3105.

Por correo electrónico: cidnoriega@infoaire.com.ar, cidtecn@infoaire.com.ar

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), ingresando a: <http://convocatorias.conicet.gov.ar/profesional-y-tecnico-de-apoyo/>

FECHA DE APERTURA: 03/10/2016

FECHA DE CIERRE: 17/10/2016

Los postulantes que cumplan con los requisitos serán contactados por teléfono o correo electrónico para coordinar una entrevista personal.