



Carrera del Personal de Apoyo Técnico en laboratorio para procesamiento de muestras y protocolos experimentales

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IMBECU**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IMBECU**

Fecha de apertura del concurso: **06-03-2023**

Fecha de cierre del concurso: **23-03-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar procedimientos quirúrgicos experimentales en animales de laboratorio (extracción quirúrgica multiorgánica, preparación de explantes de distintos órganos, disección de tejidos, etc.).
- Realizar la preparación de muestras (marcación superficial e intracelular de células) para citometría de flujo.
- Preparar muestras para realizar técnicas de ELISA, inmunofluorescencia, histológicas, entre otras.
- Operar el aparato de presión arterial para animales de laboratorio por método pletismográfico en la cola rata y/o ratón.
- Procesar muestras biológicas, homogeneización de tejidos y realizar ensayos bioquímicos.
- Manejar técnicas de biología celular y molecular como inmunofluorescencia, zimografías, RT-PCR, western blot, etc.
- Preparar soluciones, buffers, reactivos.
- Operar y mantener equipos de mediana complejidad de uso común como estufas, cabinas de bioseguridad, freezers e instrumental de laboratorio.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.
- Colaborar en la gestión de compras de insumos, accesorios, repuestos y equipos de laboratorio.
- Mantener el orden en el espacio físico del laboratorio, procurar la manutención y el funcionamiento de los equipos.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y calidad establecidas por la Unidad.
- Colaborar y brindar apoyo en diferentes tareas, de acuerdo a su formación y experiencia, dentro del instituto, de acuerdo a las necesidades que surjan relacionadas al área de su desempeño.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y calidad establecidas por 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.
- Secundario completo, preferentemente con título Técnico Universitario en Laboratorio Clínico.
- Se valorará la experiencia en: gestión de colonia de animales y experimentación con animales de laboratorio, así como en la realización de experimentos científicos que incluyen técnicas básicas y avanzadas de biología molecular y bioquímica.
- Demostrar conocimientos en técnicas de histología: embebido en bloques de parafina, corte en micrótomos, tinciones e inmunotinciones, microscopía confocal, etc.
- Contar con experiencia previa en la realización de las tareas descriptas en el perfil.
- Manejo de herramientas informáticas básicas.
- Manejo de inglés técnico (no excluyente).
- Capacidad para trabajar en equipo y transmitir conocimientos.
- Tener disponibilidad para realizar cursos de formación y de perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- 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)