



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para la sala de muestras biológicas

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IFIBA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IFIBA**

Fecha de apertura del concurso: **14-02-2022**

Fecha de cierre del concurso: **11-03-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Mantener las distintas líneas celulares (descongelado, crecimiento, congelamiento, y control de los pasajes de las líneas celulares)
- Preparar medios de cultivo y demás reactivos necesarios para el funcionamiento de las salas de cultivo
- Transfectar y electroporar células. Obtener líneas celulares transfectadas transientes y estables
- Lavar y esterilizar materiales tales como frascos, pipetas y demás elementos para las salas de cultivo. Realizar el testeo de los distintos procesos de esterilización de medios y materiales.
- Colaborar en determinaciones moleculares a través del uso de PCR, electroforesis, entre otras
- Instalar equipos, calibrarlos, gestionar su mantenimiento y reparación contactando al servicio técnico cuando sea necesario
- Mantener los datos actualizados de stock de insumos de uso común, recabar información sobre costos y coordinar la compra de reposición
- Mantener la limpieza de los equipos y demás materiales. Participar en el manejo y descarte adecuado de los residuos patológicos provenientes de la sala de cultivo
- Colaborar con la gestión de compras de insumos, material descartable, accesorios y de repuestos de los equipos de la sala de cultivo
- Brindar capacitaciones a usuarios y controlar el correcto uso de los equipos en la sala de cultivo
- Redactar informes técnicos
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento así como a los de bioseguridad e higiene laboral
- Colaborar con el mantenimiento del orden en el espacio físico asignado al desarrollo de sus tareas

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 con título de Técnico de nivel terciario con orientación biológica, química o afín a las tareas descriptas.
- Se valorará a estudiantes de las carreras de áreas biológicas o afines.
- Tener experiencia mínima de dos años de cultivo de células, manejo de material estéril y la preparación de todos los reactivos necesarios para ello.
- Demostrar conocimientos sobre preparación de medios, esterilización de material, limpieza de la sala de cultivo (estufas y flujos laminares) y autoclavado.
- Contar con experiencia en transfección de células y poseer conocimientos sobre Técnicas de Biología Molecular como PCR y aislación y purificación de plásmidos.
- Demostrar experiencia y habilidades en las siguientes tareas: manejo de líneas celulares, de material estéril, de microscopios, gestión de compras y mantenimiento del material de laboratorio.
- Conocimientos básicos de inglés
- Buen manejo de PC, manejo de Internet, conocimientos básicos de procesadores de texto, bases de datos y planillas de cálculo
- Capacidad para trabajar en forma responsable, independiente y creativa
- Capacidad de brindar asesoramiento y asistencia especializada en el cultivo celular con requisitos específicos requeridos por los investigadores del IFIBA.
- Disponibilidad para asistir a curso de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño
- Capacidad de comunicación y transmisión de conocimientos.
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios
- 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)