



Carrera del Personal de Apoyo Técnico de Ensayos Preclínicos en Parasitología

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA HOUSSAY**

Unidad Ejecutora / CIT: **IMPAM**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IMPAM**

Fecha de apertura del concurso: **14-03-2022**

Fecha de cierre del concurso: **29-03-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Evaluar la actividad antiparasitaria de diferentes entidades químicas en modelos in vitro e in vivo.
- Determinar la citotoxicidad de los analitos sobre diferentes tipos de cultivos celulares con el fin de obtener los índices de selectividad.
- Mantener la colección de líneas celulares eucariotas y procariotas (descongelado, crecimiento y congelamiento, así como el control de los pasajes de las líneas celulares).
- Mantener el cepario de los siguientes parásitos: Trypanosoma cruzi, Leishmania spp, Toxoplasma gondii, Strongyloides stercoralis, Mesocestoides corti y Taenia crassiceps.
- Colaborar en la evaluación del efecto de los compuestos en modelos in vivo: administrar tratamientos, extraer muestras de sangre y tejidos de los animales de experimentación y evaluar la carga parasitaria.
- Obtener células y establecer cultivos primarios a partir de tejidos de animales de laboratorio.
- Realizar preparaciones histopatológicas e inmunomarcación en diferentes tejidos.
- Implementar técnicas de biología molecular para detectar y cuantificar parásitos en muestras biológicas y para genotipificar las colecciones parasitarias y aislamientos.
- Llevar un registro de las muestras procesadas y de las actividades.
- Gestionar la compra de insumos y reactivos necesarios para el desarrollo de los ensayos y el normal funcionamiento del equipamiento con el que desarrolle sus actividades.
- Brindar soporte técnico a tareas específicas en los proyectos de Transferencia Tecnológica de la Institución, así como en las capacitaciones y extensión de incumbencia en su área de su desempeño.
- Mantener las condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades en el espacio físico donde se desempeñe.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en su área de desempeño.
- Conocer, cumplir y hacer cumplir las normas de higiene y seguridad del Instituto.

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.
- Se requiere título secundario completo. Se dará preferencia al estudiante o técnico de carreras biomédicas o biotecnológicas (no excluyente).
- Manejo de preparación de soluciones, pesaje, disolución, diluciones.
- Conocimientos para el trabajo en condiciones de esterilidad.
- Conocimientos comprobables en microbiología.
- Experiencia en manipulación de material infeccioso.
- Conocimientos en el manejo de animales de experimentación.
- Capacidad e interés para trabajar en equipo y buena capacidad comunicacional.
- Predisposición para trabajar con animales de laboratorio
- Disposición para realizar cursos de entrenamiento y actualización.
- Disposición para recibir entrenamiento y posteriormente implementar cada una de las técnicas requeridas para realizar el trabajo.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva.
- Manejo de paquete Office.
- Conocimientos básicos de inglés técnico.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Cabinas de seguridad clase 2, estufas de incubación, centrífugas, microscopios/lupas, agitadores, termocicladores, equipos de electroforesis vertical y horizontal, equipos de transferencia, fotodocumentador, balanzas, espectrofotómetros/ lectores de microplacas, phmetro, baños térmicos, bloques secos, autoclaves, estufa de esterilización, heladeras y freezers, granizadora

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)