



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional Responsable de plataforma fenotipificación conductual

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IFIBIO HOUSSAY**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IFIBIO**

Fecha de apertura del concurso: **27-02-2023**

Fecha de cierre del concurso: **17-03-2023**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Llevar adelante experimentos conductuales en roedores para caracterizar fármacos, modelos animales o procedimientos experimentales.
- Colaborar con el desarrollo y funcionamiento de un servicio de provisión de modelos animales a la comunidad científico/productiva.
- Realizar procedimientos quirúrgicos (incluyendo cirugía estereotáxica en ratones), toma de muestras, administración de fármacos y compuestos y mediciones fisiológicas, atendiendo a las necesidades experimentales de los diferentes grupos.
- Desarrollar, establecer y validar nuevos paradigmas conductuales a requerimiento de los diferentes grupos de investigación.
- Establecer y hacer cumplir las buenas prácticas de laboratorios necesarias para validar los ensayos preclínicos del Instituto.
- Actualizar, reparar, desarrollar y organizar los elementos necesarios para llevar adelante ensayos conductuales y la generación de los modelos animales de diferentes patologías garantizando el correcto funcionamiento de los equipos.
- Colaborar con el mantenimiento del orden y limpieza del bioterio y laboratorios conductuales anexos.
- Asesorar e instruir de manera individual o grupal al personal del instituto en las tareas de su incumbencia, colaborando en el dictado de cursos y capacitaciones profesionales.
- Establecer un STAN para fenotipificación conductual destinado a brindar asesoría y servicios especializados a usuarios externos tanto del sector público como privado.
- Colaborar en la redacción de informes, subsidios, pedidos de becas o financiamiento, manuscritos científicos, y cualquier otro medio destinado a difundir la actividad realizada o a la obtención de financiamiento para el Instituto
- Gestionar la adquisición integral de insumos y equipamiento para desarrollo de las tareas experimentales a su cargo y otras relacionadas.
- Mantener y hacer mantener el orden y limpieza en el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar las tareas siguiendo las normas de calidad y seguridad establecidas por la unidad.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.
- Asesorar investigadores internos y externos en la redacción de protocolos de experimentación para su presentación ante un CICUAL.

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, Medicina, Psicología o áreas afines.
- Se valorará positivamente poseer Posgrado en alguna de las áreas vinculadas a la temática.
- Tener experiencia acreditable en el manejo y manipulación de roedores, o realización de ensayos conductuales en roedores
- Poseer conocimientos de comportamiento animal
- Poseer conocimientos sobre modelos animales de enfermedades humanas
- Se valorarán conocimientos en el manejo de equipos especializados incluyendo equipos de anestesia inhalatoria y cirugía estereotáxica y otros similares.
- Se valorará la capacidad de uso y manejo de drogas de uso veterinario.
- Poseer conocimientos informáticos de nivel medio de Paquete Office.
- Poseer conocimientos medios del idioma inglés técnico.
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Poseer disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño .
- Capacidad de transmisión de conocimientos.

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)**