



## **Carrera del Personal de Apoyo Técnico de bioterio de especies experimentales no mamíferos**

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IFIBIO HOUSSAY**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IFIBIO**

Fecha de apertura del concurso: **31-07-2023**

Fecha de cierre del concurso: **25-08-2023**

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

- Realizar el mantenimiento de los bioterios de Modelos Experimentales de Invertebrados y Vertebrados No Mamíferos.
- Mantener líneas de animales wild type y transgénicos.
- Realizar cruzas de los animales transgénicos para la obtención de embriones, larvas y animales con identificación de los diferentes estadios de desarrollo.
- Examinar y confirmar la presencia de mutaciones clásicas y transgénicas, eventualmente en colaboración con el técnico de biología molecular.
- Inyectar huevos y embriones con los ARN respectivos y obtener material biológico para experimentación (oocitos de *Xenopus laevis* por operación de las hembras adultas, y de zebrafish y *Drosophila* por apareamientos).
- Llevar a cabo los trámites necesarios para la adquisición y/o importación de los animales wild type y transgénicos de las especies nombradas.
- Reconocer y tratar las patologías más comunes que pudieran afectar a los animales.
- Registrar genotipos, actividades, morbilidad, mortalidad y supervivencia de todas las especies señaladas.
- Colaborar con técnicos en biología molecular en tareas tales como la generación de mutantes.
- Colaborar en el dictado de cursos sobre manejo y cuidado de los modelos animales no mamíferos con los que trabaja.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo y haciendo atender las normas de seguridad y bioseguridad 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 con orientación en Ciencias Naturales o Biológicas.
- Se valorará el título de Técnico Universitario en gestión integral de bioterios.
- Se valorarán estudios terciarios o universitarios incompletos en carreras de veterinaria, biología, biotecnología y de otras ciencias biológicas.
- Se valorará experiencia previa en el mantenimiento de Acuarios y/o Bioterios.
- Se valorará experiencia previa con técnicas básicas de laboratorio.
- Se valorará experiencia en el trabajo y cuidado de animales.
- Conocimientos (nivel intermedio, no excluyente) de inglés técnico.
- Manejo de Paquete Office. Nivel medio.
- Proactividad.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad y motivación para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.
- 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)**