



## Carrera del Personal de Apoyo Técnico de bioterio

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IHEM**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IHEM**

Fecha de apertura del concurso: **09-03-2020**

Fecha de cierre del concurso: **30-03-2020**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:



17120200100003CO

• **A- SECTOR RATONES SPF:**

- Realizar los cambios diarios, limpieza y esterilización del material de uso (jaulas, botellas, picos y demás).
- Lavar, esterilizar y acondicionar el material usado en la sección manteniendo una provisión ininterrumpida de los mismos para los diferentes sectores del bioterio que lo necesiten.
- Llevar a cabo la limpieza y desinfección de salas con animales; de los pasillos y salas de lavado.
- Realizar el mantenimiento y la manipulación de diferentes cepas de ratones, siguiendo las normas para asegurar la salud y bienestar animal. Cuidar del status SPF de los roedores alojados en el sector.
- Participar en la realización de controles microbiológicos de los roedores por métodos microbiológicos, serológicos y moleculares (ELISA, IFI, PCR, etc).
- Realizar el mantenimiento y limpieza periódico de todos los equipos del sector (autoclave, racks ventilados para animales SPF, flujo laminar y ablandador de agua).
- Colaborar con el veterinario responsable del Bioterio en las tareas de reproducción y cría de los animales alojados en el sector, y con los pedidos y entregas a investigadores.
- Realizar la provisión adecuada de insumos para el sector, gestionando las compras con los proveedores correspondientes (ejemplo: alimentos balanceados para distintas especies, viruta, guantes y alcohol, etc.).

• **B-ACUARIO:**

- Realizar el mantenimiento, alimentación y la manipulación de peces cebra, siguiendo las normas de bienestar animal.
- Cuidar del status sanitario de los animales alojados en el sector.
- Realizar limpieza diaria del material de uso (peceras, filtros, sistema de peceras).
- Llevar a cabo la limpieza y desinfección de sala con animales, pasillo y sector de lavado.
- Medir los diferentes parámetros del macro y micro ambiente de los peces necesarios para el mantenimiento y el bienestar de los mismos.
- Realizar cruza y recolección de embriones.
- Realizar el mantenimiento, cuidado y limpieza periódica de todos los equipos del sector (incubadoras, osmosis inversa, lupa, etc.).
- Tareas generales:
- Controlar periódicamente el estado de los animales alojados en cada sector (Ratones SFP y Acuario).
- Colaborar en el mantenimiento, alimentación y la manipulación de las ampularias ubicadas en ambos coclearios del Instituto, siguiendo las normas de bienestar animal y cuidando el estado sanitario de los mismos.
- Colaborar en el desarrollo de proyectos de investigación: controlar diariamente y dar aviso del estado de los animales en protocolo, administración de drogas, obtención de muestras, etc.
- Controlar la capacidad operativa, mantenimiento y/o reparación de los equipos del sector, gestionando dichos procesos con la empresa correspondiente.
- Asistir a cursos de capacitación periódicamente, tanto para el manejo profesional de los animales como de los equipos específicos del sector.
- Gestionar el correcto accionar de los usuarios del bioterio, investigadores, becarios, estudiantes y pasantes.
- Capacitar en el uso del bioterio a nuevos usuarios.
- Mantener y hacer mantener el orden de las distintas áreas del bioterio.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad y garantizar que todos los usuarios del bioterio también las cumplan.



17120200100003CO

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 afín, título técnico universitario o equivalente.
- Se valorará positivamente acreditar cursos perfeccionamiento en temas relativos al manejo y mantenimiento de bioterio.
- Acreditar experiencia certificada y demostrable en el manejo de animales de laboratorio (no excluyente).
- Poseer experiencia laboral previa en las actividades específicas a desarrollar (no excluyente).
- Manejo de Paquete Office.
- Se valorará positivamente poseer nivel de inglés medio (lectura y escritura)
- Se valorará el Manejo de equipos indicados en el apartado ?Detalle de Equipos a Utilizar?.
- Presentar certificado médico que certifique no poseer alergias o impedimentos para el trabajo con animales de laboratorio.
- Demostrar capacidad de trabajo en equipo.
- Tener disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Poseer iniciativa propia y capacidad de organización.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.
- Tener conocimiento del funcionamiento de los equipos a utilizar: autoclave, ablandador de agua, osmosis inversa, sistema rack ventilado, flujo laminar, termociclador, centrifugas, equipos de electroforesis, timer para fijar ciclos de luz-oscuridad, equipos de aireación.

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)**



17120200100003CO