



Carrera del Personal de Apoyo Técnico de Bioterio

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

Unidad Ejecutora / CIT: **CEFYBO**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **CEFYBO**

Fecha de apertura del concurso: **14-12-2020**

Fecha de cierre del concurso: **28-12-2020**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:



17520200300002CO

- Mantener salas de animales, salas de experimentación, office, baños, pasillos, lavaderos, y toda aquella sala dentro del área de Bioterio
- Cambiar cama de las jaulas de animales.
- Controlar crecimiento, pubertad, apareo, lactancia y destete de los animales haciendo una selección fenotípica y por peso.
- Controlar parámetros generales, bioquímicos y biológicos en los animales de experimentación (glucemia, curva de glucemia, peso, ingesta, test de tolerancia a la glucosa, resistencia a la insulina, medición de tumores, etc)
- Diagnosticar y controlar preñez por presencia de tapón vaginal o de espermatozoides en extendido vaginal.
- Realizar inyecciones intramuscular, intraperitoneal y subcutánea de distintos fármacos u hormonas
- Controlar ciclo estral de los animales por citología exfoliativa
- Efectuar muestreo sanguíneo.
- Controlar presencia de plagas.
- Realizar necropsia y eutanasia de los animales.
- Analizar materia fecal por microscopía.
- Preparar y controlar dietas alimentarias estándares y especiales.
- Controlar comportamiento y salud de animales.
- Esterilizar marlo de choclo o viruta.
- Desinfectar las salas de los bioterios.
- Controlar ciclos de luz-oscuridad de las salas.
- Limpiar jaulas de animales.
- Colaborar con la gestión de compras de insumos necesarios en todas las áreas de los bioterios.
- Controlar stock de insumos del área y del número y estado de los animales.
- Capacitar a los usuarios en procedimientos experimentales para el uso de los animales de experimentación y de comportamiento, actitud, y colaboración personal.
- Realizar guardias según las necesidades del bioterio y/o solicitud de la Dirección
- Realizar reemplazos en casos de ausencias. Contar con disponibilidad horaria.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el área del conocimiento sobre animales de experimentación, particularmente ratas y ratones
- Brindar asistencia técnica a becarios e investigadores que requieran ayuda en el área de trabajo.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeña
- Realizar las tareas según las normas de bioseguridad del lugar y de cuidado de animales de experimentación establecidas por el Comité Institucional de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires (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.
- Título de Técnico para Bioterios o estudiante de la carrera de Bioterio. Se tendrán en cuenta estudios secundarios completos en los casos que sean acompañados con experiencia en Bioterio (excluyente)
- Preferentemente con experiencia en roedores.
- Conocimiento del manejo de equipos generales de uso común en bioterios (cámara de eutanasia, estufas, autoclaves, cámaras de cultivo, balanzas, etc)
- Capacidad y conocimiento para gestionar compras de insumos y materiales comunes de bioterios.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Capacidad para trabajar en equipo
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y de perfeccionamiento.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva
- Proporcionar referencias en el área.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Balanzas analíticas Cámaras de cultivo Autoclaves Cámara de eutanasia Estufas Microscopio óptico



17520200300002CO

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)



17520200300002CO