



El Bioterio BSA CONICET-UNS es un establecimiento de actividad mixta de producción y experimentación con roedores que ofrece servicios a la investigación y docencia en el ámbito de la Universidad Nacional del Sur, como a otros centros de investigación y empresas que soliciten sus servicios

SERVICIOS QUE OFRECE

 PRODUCCIÓN Y VENTA DE RATAS Y RATONES DE CALIDAD SANITARIA SPF: RATONES C57BL/6, RATONES BALB/C, RATAS WISTAR.

 ALOJAMIENTO DE ROEDORES EN RACKS VENTILADOS Y CAJAS CONVENCIONALES. SERVICIO DE HOTELERÍA

 SERVICIO DE EXPERIMENTACIÓN EN ANIMALES DE LABORATORIO CON PERSONAL TÉCNICO Y PROFESIONAL ESPECIALIZADO:

- Técnicas de manipulación, sujeción, identificación y sexado de animales
- Administración de sustancias y tomas de muestras
- Diseño y aplicación de protocolos de sedación, analgesia y anestesia.
- Realización de procedimientos quirúrgicos
- Realización de eutanasias y necropsias
- Monitoreo de calidad genética de los animales de laboratorio: toma de muestra y genotificación mediante técnicas de biología molecular
- Implementación de dietas especiales
- Administración oral de sustancias en agua de bebida
- Realización de test comportamentales en salas para su correcta ejecución. Equipos de comportamiento y filmación



EQUIPAMIENTO

RACKS MICROVENTILADOS PARA RATAS Y RATONES
 ESTACIÓN DE CAMBIO
 SISTEMA ACONDICIONADOR DE AIRE CON FILTRADO DE ALTA EFICIENCIA
 HUMIDIFICADOR PARA SALA DE ANIMALES
 GENERADOR DE EMERGENCIA
 AUTOCLAVE DE DOBLE PUERTA
 TEST DE COMPORTAMIENTO PARA ROEDORES: OPEN FIELD, ROTA-ROD, CAJA DE PREFERENCIA SOCIAL, LABERINTO EN CRUZ ELEVADO

PERSONAL

El Bioterio cuenta con un equipo de técnicos y profesionales especializados en el cuidado de animales de laboratorio, ofreciendo un servicio integral.

Todas las actividades se llevan a cabo en concordancia con los principios de las 3Rs (reemplazo, reducción y refinamiento) propuestos por Russell y Burch y están aprobadas por el Comité de Cuidado y Uso de Animales de Experimentación del Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia (CICUAE BByF-UNS).

ANIMALES

Nuestras colonias de fundación provienen de centros de cría que cumplen con la normativa recomendada por FELASA, siendo libres de patógenos específicos.

El monitoreo sanitario de los animales es una parte esencial del proceso de investigación para garantizar que los experimentos produzcan resultados confiables y precisos.

CONTACTO

Camino La Carrindanga km 7
 8000 Bahía Blanca. Argentina
 + 54 9 291 4037195 int 194

bioterio@bahia blanca-conicet.gob.ar