



Presentación

El **Servicio de Estabulación y Experimentación Animal (SEEA)**, se organizó en noviembre de 2004 como un servicio científico de apoyo a la investigación.

Su misión es ofrecer cobertura legal a todo trabajo, realizado dentro de la Universidad de Cantabria, que implique el uso de animales en docencia o investigación.

El **SEEA** ocupa todo el edificio independiente situado al norte de la Facultad de Medicina. Sus dependencias incluyen zonas de estabulación, quirófanos, laboratorios, aulas y áreas de servicio.

El **SEEA** está registrado ante la Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca como establecimiento usuario con el número de registro 39/1/U y, como tal, se regirá por la normativa del Real Decreto 1201/05, en lo que

se refiere al manejo, salud y bienestar de los animales, y por la normativa legal de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

El equipamiento del **SEEA** es un equipamiento de tipo básico cuya función es garantizar el bienestar de los animales y el uso de los mismos en condiciones correctas.

Técnicas y equipamiento

| Área | Dotación |
|-----------------------|--|
| Áreas de Estabulación | Equipamiento convencional: cubetas, Racks y mesas |
| Laboratorios | Mobiliario convencional (poyatas, sillas, cajoneras), cabinas de flujo laminar, cabinas de gases, frigoríficos, balanzas, etc. |





| | | |
|--|---|--|
| <p>Área de Inmunodeprimidos</p> | <p>Equipamiento especializado: Racks ventilados</p> | |
| <p>Área de Infecciosas</p> | <p>Equipamiento especializado: Racks ventilados</p> | |
| <p>Área Quirúrgica</p> | <p>Equipamiento básico: esta- ciones de anestesia, mesas de cirugía, lámparas de quirófano, instalación centralizada de gases</p> | |

Áreas de actividad

Biomedicina en los siguientes apartados:

- Estudios en biología fundamental
- Diagnóstico y prevención de enfermedades
- Desarrollo y control de productos farmacéuticos
- Evaluación de seguridad toxicológica
- Cirugía
- Formación

Aplicaciones del SEEA

Investigación fundamental y aplicada

Formación en ciencias médicas



SEEA. Servicio de Estabulación y Experimentación Animal

Recinto Facultad de Medicina
Avda. Cardenal Herrera Oria s/n
39005 Santander. Cantabria

Director científico: Juan Carlos Villegas Sordo
Director técnico: Miguel García Gomez