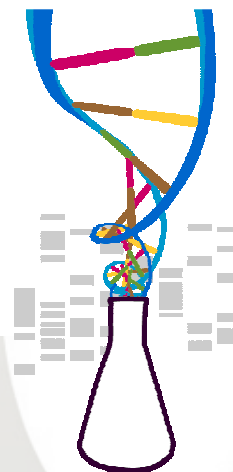




Ad Futurum: DEL XVII AL XXI: PROYECTANDO NUESTRA TRADICIÓN HACIA EL FUTURO



1608

2010

**1ª JORNADA
SECTORIAL: 21/12/10
L4: Medicina regenerativa,
trasplantes e implantes**

Teresa Sánchez
Animalario, Universidad de Oviedo



Nombre de grupo



Coordinador / investigador responsable: Teresa Sánchez Álvarez

Número de miembros:

Dirección postal

Tel 985102731

animalario@uniovi.es

web

Bioterio: Centro de investigación que animales .SCT's

¿Qué es?

Es una unidad de asistencia a la investigación científica desarrollada por investigadores de la Universidad de Oviedo e Instituciones sanitarias que está registrado en la Consejería de Medio Rural del Principado de Asturias.

Su principal misión es la de proporcionar animales sanos, estandarizados desde el punto de vista genético- sanitario y mantenidos en condiciones ambientales constantes, así como la de proporcionar un lugar de trabajo adecuado para realizar los procedimientos con los animales.



Coordinador / investigador responsable: Teresa Sánchez Álvarez

Número de miembros:

Dirección postal

Tel 985102731

animalario@uniovi.es

web

Animalario. Centro de investigación

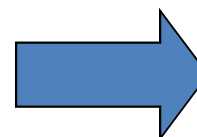
NORMATIVA

Directiva 86/609/CEE

R.D.1201/2005

“Protección de los animales usados en experimentación”

REGLA DE LAS 3R: REEMPLAZAR, REDUCIR Y REFINAR



COMITÉS DE ÉTICA

Regula las instalaciones: diseño

Especies: líneas directrices de alojamiento y necesidades

Personal: Categorías A,B,C y D



Coordinador / investigador responsable: Teresa Sánchez Álvarez

Número de miembros:

Dirección postal

Tel 985102731

animalario@uniovi.es

web

Animalario. Centro de investigación

REQUISITOS

Proyecto de investigación financiado

Categoría B y C

Comité de ética: supervisión de los protocolos experimentales

OBJETIVOS:

- Facilitarle todas las actividades en los animales
- Asegurar la pureza de su raza, estirpe y proveedores fiables
- Proteger y controlar su uso, su cuidado y bienestar



Nombre de grupo



Coordinador / investigador responsable: Teresa Sánchez Álvarez

Número de miembros:

Dirección postal

Tel985102731

animalario@uniovi.es

web

Animalario. Centro de investigación

MEDIOS

- Zona de cría de roedores bajo barrera, cria de animales SPF
- Zona experimental de roedores: 8 salas, cuarentena, patógenos, 3 laboratorios
- Sala de conejos
- Quirófano animales grandes: conejo, cerdo..
- Laboratorio de imagen preclínica: PET- CT, MICRO-CT, RESONANCIA MAGNÉTICA
- PERSONAL. Asistencia técnica
 - 5 Cuidadores
 - 2 Veterinarios



Coordinador / investigador responsable: Teresa Sánchez Álvarez

Número de miembros:

Dirección postal

Tel 985102731

animalario@uniovi.es

web

Animalario. Centro de investigación

ESPECIES ANIMALES

■ Ratones	9000
■ Ratas	2000
■ Inmunodeprimidos	200
■ Conejos	20
■ Cerdos	21



Nombre de grupo



Coordinador / investigador responsable: Teresa Sánchez Álvarez

Número de miembros:

Dirección postal

Tel 985102731

animalario@uniovi.es

web

Animalario. Centro de investigación

FINALIDAD DE LOS EXPERIMENTOS

- **Estudios de Biología fundamental , investigación básica**
- **Investigación y desarrollo de productos para medicina, veterinaria..**
- **Educación y formación**
- **Cáncer humano**
- **Otras enfermedades humanas
(diabetes, insuficiencia renal, etc)**



Nombre de grupo



Coordinador / investigador responsable: Teresa Sánchez Álvarez

Número de miembros:

Dirección postal

Tel 985102731

animalario@uniovi.es

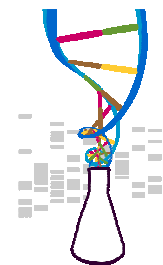
web

Animalario. Centro de investigación

USUARIOS

UNIVERSIDAD DE OVIEDO:

- B.Funcional
- Cirugía y Esp. Médico-quirúrgicas
- Morfología y Biología Celular
- Bioquímica y Biología Molecular
- Psicología
- Física-química y analítica
- Medicina



Coordinador / investigador responsable: Teresa Sánchez Álvarez

Dirección postal

Tel 985102731

animalario@uniovi.es

web

Número de miembros:

Animalario. Centro de investigación

USUARIOS

- **HUCA: C General, Metabolismo Óseo, Unidad de Trasplantes, ORL, Cirugía**
- **H. CABUEÑES: Traumatología, Urología, Cirugía General**
- **H. JARRIO: Cirugía General.**
- **H. ÁLVAREZ BUILLA: Ginecología**
- **CENTRO CRIOPRESERVACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS**
- **FUNDACIÓN FDEZ-VEGA**
- **ODONTOLOGÍA**
- **IMOMA, IPLA**
- **ENTRECHEM, SOCINSER, STORZ, OLIMPUS**