



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

BIOTERIO CENTRAL

**CURSO SOBRE CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
11 AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2002**

PROGRAMA

CLASES TEORICAS

- Problemática del cuidado y uso de animales de laboratorio. Aspectos éticos y legales.
- Clasificación sanitaria de los animales de laboratorio.
- Diseño de bioterios, barreras sanitarias y aislamiento a nivel de la jaula.
- Condiciones ambientales requeridas por los animales de laboratorio.
- Estandarización genética de los animales de laboratorio.
- Nutrición de los animales de laboratorio.
- Biología de las principales especies.
- Bienestar animal.
- Elementos de diseño experimental para asegurar la validez y eficiencia en la experimentación.
- Prácticas seguras en el cuidado y uso de animales de laboratorio.

CLASES PRACTICAS

- Transporte y recepción de animales de laboratorio y de insumos.
- Manipulación y contención de animales de laboratorio.
- Identificación y sexado.
- Administración de sustancias en animales de laboratorio.
- Toma de muestras sanguíneas en animales de laboratorio.
- Anestesia, analgesia, eutanasia y necropsia.

Ciudad Universitaria, (1428) Buenos Aires, República Argentina

Tel.: (54-11) 4576-3369 Fax: (54-11) 4371-5765