



Universidad de
los Andes
Colombia

Vicerrectoría
de Investigación y Creación

PORTAFOLIO **ANIMALCORE**

animal • core



INFRAESTRUCTURA SERVICIOS

El uso y cuidado de los animales de laboratorio destinados para la investigación es liderado por el PICUA – Programa Institucional para el Cuidado y Uso de Animales-, a través del **centro de servicio AnimalCore** – Uniandes y el CICUA – Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales-, donde se garantiza el uso seguro y ético de los biomodelos animales destinados para investigación en la Universidad. Desde 2013 se estableció como política, el seguimiento de estándares internacionales que proporcionan orientación en el cumplimiento de los principios éticos de bienestar animal y en la alta calidad de la producción científica.

El **AnimalCore** ofrece asesorías, capacitaciones, servicios especializados veterinarios, formación técnica especializada, pruebas diagnósticas, entre otros servicios.

Servicios

■ Asesorías:

- Orientación en el diligenciamiento de los Formatos de Uso Animal (FUA) y FUA - Silvestres para CICUA (Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales).
- Creación de Protocolos Operativos Estándar (POE).
- Acompañamiento en la creación y puesta en marcha de comités institucionales de cuidado y uso de animales.
- Consultorías en salud animal en proyectos de investigación con modelos animales.



Laboratorio de biología del desarrollo | Bioldes, Uniandes

- Asesorías en compras de suministros, bienes o accesorios relacionados con bienestar animal en proyectos de investigación.
- Consejería en infraestructura y diseño de espacios de alojamiento animal.

■ Capacitaciones:

Los médicos veterinarios del **AnimalCore** realizan entrenamientos a grupos de trabajo, investigadores, estudiantes o personal de laboratorio, que requiera capacitación en procedimientos estándar básicos, como:

- Capacitación primaria en manejo de modelos animales.
- Instrucción en técnicas de inyectología y toma de muestras.
- Entrenamiento en técnicas menores y mayores en modelos animales.
- Educación continua en el cuidado y uso de animales con fines científicos.

■ Pruebas diagnósticas:

Pruebas microbiológicas.

- Seguimiento reproductivo en colonia.
- Necropsia macroscópica.

Infraestructura

- Laboratorio de investigación *in vivo* de última tecnología en alojamiento (racks ventilados, sistemas de circulación para modelos acuáticos, multiparamétrico cabinas de cambio, tecnología de burbuja).
- Máquina de anestesia inhalada, sala de cirugía con mesa quirúrgica especializada.
- Servicios adicionales:
 - Esterilización de insumos asociados al cuidado animal.



Keydy Vásquez Romero, Mv - M.Sc
Coordinadora del Centro de investigación animal

Perfil en Academia | Uniandes

<https://academia.uniandes.edu.co/AcademyCv/ky.vasquez>
ky.vasquez@uniandes.edu.co

<https://corefacilities.uniandes.edu.co/>
animalcore@uniandes.edu.co
[+57]+601+339 4949, ext. 2562