

## Curso de Inducción al Bioterio

El Laboratorio del Bioterio de la Facultad de Salud es el lugar donde se crían y mantienen biomodelos utilizados en proyectos de investigación. Para poder realizar experimentación con estos animales de laboratorio, los investigadores deben contar con el aval del Comité de Ética de Experimentación con Animales. Además, deben conocer la estructura organizativa, normas de seguridad y funcionamiento del Laboratorio Bioterio, así como los requerimientos para el manejo de animales de experimentación dentro y fuera de las instalaciones.

El reglamento del Laboratorio del Bioterio de la Facultad de Salud, plasmado en el "Manual de Funcionamiento", aprobado por el Consejo de la Facultad de Salud, prevé que se debe realizar un programa de inducción, instrucción y entrenamiento general para los usuarios como condición ineludible para usar este servicio. Una vez que los usuarios reciban el mencionado programa, son responsables de seguir los lineamientos de investigación especificados en el Manual, incluyendo el uso de normas de bioseguridad y el desarrollo de los protocolos del proyecto donde se usarán estos animales. De esta forma se podrá asegurar la calidad de la investigación, al mismo tiempo que se observan los principios universales de ley que reglamentan el uso de animales de experimentación: el respeto por los animales, el establecimiento de condiciones nutricionales, sanitarias y ambientales óptimas, no causar daño innecesarios a los biomodelos y mitigar el dolor. Igualmente, practicar la eutanasia con anestesia en los casos de sacrificio de animales, reducir los impactos ambientales o no poner en peligro las especies, usar el número de animales adecuado que garanticen la validez del resultado y usar sustitutos como modelos con células u otros para modelar un problema a resolver.

**Ofrecido por:** Vicedecanato de Investigaciones de la Facultad de Salud.

**Dirigido a:** Estudiantes, profesores, investigadores, comunidad universitaria y personal externo interesado en realizar investigaciones y trabajo con biomodelos.

**Certificado:** De asistencia.

**Mayor información:**

Vicedecanato de Investigaciones Facultad de Salud – Comité del Comité de Ética de Experimentación con Animales.  
Universidad del Valle, Campus de San Fernando – Edificio 100

**Teléfono:** 518 56 57

**Correo Electrónico:** [eticasalud@correounivalle.edu.co](mailto:eticasalud@correounivalle.edu.co)

## Programación:

Hora	Actividad
8:00 am	Presentación del Curso Bioterio. Dr. Adalberto Sánchez Gómez - Vicedecano de Investigaciones Facultad de Salud.
8:15 am	Biomodelos en la investigación en ciencias básicas. Dra. Carolina Pustovrh – Docente Escuela de Ciencias Básicas, Universidad del Valle.
9:15 am	Publicación de investigaciones con modelos animales. Dr. Mauricio Palacios, Docente Escuela de Ciencias Básicas, Universidad del Valle.
10:00 am	Receso
10:15 am	Etología y bienestar del animal experimental. Dr. José Ricardo Malaver Acero, Médico Veterinario.
11:15 am	Vías de administración de fármacos. Dr. José Ricardo Malaver Acero, Médico Veterinario.
12:15 am	Protocolo de anestesia, analgesia y eutanasia. Dr. José Ricardo Malaver Acero, Médico Veterinario.
1:00 pm	Almuerzo libre.
2:00 pm	Ética en la experimentación animal. Dr. Fernando Castro, presidente del Comité de Ética de Experimentación con Animales.
3:00 pm	Almuerzo libre.
4:00 pm	Legislación sobre experimentación en animales. Sr. José Israel Cartagena. Laboratorista del Laboratorio del Bioterio, Universidad del Valle.
4:15 pm	Biología de los roedores. Biol. Sirsa Aleyda Hidalgo. Profesional Líder Laboratorio del Bioterio, Universidad del Valle
5:15 pm	Normas de bioseguridad en la experimentación con animales. Biol. Sirsa Aleyda Hidalgo. Profesional Líder Bioterio, Universidad del Valle
6:00 pm	Cierre

**Intensidad horaria:** 16 horas presenciales (10 horas de formación teórica, 6 horas de práctica)

**Importante:** las prácticas experimentales se realizarán en el Laboratorio del Bioterio y el Laboratorio de Técnicas Quirúrgicas de la Facultad de Salud. Las fechas de estas prácticas se concertarán entre el personal del laboratorio y los matriculados en el curso.

### Mayor información:

Vicedecanato de Investigaciones Facultad de Salud – Comité del Comité de Ética de Experimentación con Animales.  
Universidad del Valle, Campus de San Fernando – Edificio 100

**Teléfono:** 518 56 57

**Correo Electrónico:** [eticasalud@correounivalle.edu.co](mailto:eticasalud@correounivalle.edu.co)

**Lugar:** salón 304, Edificio 127 (Carrera 36 No. 4 - 12, antiguo colegio "Las Marianitas")-  
Campus Universitario de San Fernando

**Fecha:** viernes 01 de julio de 2016

### **Inversión:**

- **\$20.000** estudiantes de pregrado - Universidad del Valle.
- **\$75.000** estudiantes de posgrado - Universidad del Valle.
- **\$100.000** docentes - Universidad del Valle.
- **\$150.000** personal externo a la Universidad del Valle.

### **Medios de Pago:**

Para realizar el proceso de inscripción deben consignar previamente en la tesorería de la Universidad del Valle o en el Banco de Bogotá.

#### **A. Consignación en el Banco de Bogotá.**

- **Formato de consignación:** Sistema Nacional de Recaudos Comprobante de Pago Universal Individual.
- **Nombre Convenio o Empresa Recaudadora** Universidad del Valle
- **Cuenta Corriente No.:** 48493164-7
- **Referencia 1:** 026409546 = Cursos
- **Referencia 2:** Cédula de Ciudadanía del interesado o NIT

#### **B. Tesorería de la Universidad del Valle.**

- **Pagos:** día lunes, miércoles y viernes de 2:00 pm a 5:00 pm
- **Lugar:** Campus Meléndez y Campus de San Fernando.
- Informar a la persona encargada que se va a realizar el pago al Curso de Inducción al Bioterio.

**Nota:** las personas que realicen el pago deben presentarse con la consignación original en la hora y sitio señalados para la realización del curso.

#### **Mayor información:**

Vicedecanato de Investigaciones Facultad de Salud - Comité del Comité de Ética de Experimentación con Animales.  
Universidad del Valle, Campus de San Fernando - Edificio 100

**Teléfono:** 518 56 57

**Correo Electrónico:** [eticasalud@correounivalle.edu.co](mailto:eticasalud@correounivalle.edu.co)