

Curso de Inducción a la Investigación en el Bioterio



El laboratorio LABBIO (bioterio) de la Facultad de Salud es una unidad de investigación preclínica y el lugar donde se crían y mantienen biomodelos, utilizados en proyectos de investigación de la Universidad del Valle. Los investigadores que hacen experimentación con animales en el LABBIO (bioterio), deben contar con el aval del Comité de Ética de Experimentación con Animales CEAS, además de conocer la estructura organizativa, normas de seguridad y funcionamiento del bioterio, así como los requerimientos para el manejo de animales de experimentación dentro y fuera de las instalaciones.

El Curso de Introducción a la Investigación en el bioterio de la Facultad de Salud, proporcionará los conocimientos prácticos y teóricos necesarios para hacer un uso adecuado y conforme a las normas del laboratorio LABBIO (bioterio).

Fecha: 29 y 30 de noviembre del 2017.

Lugar: Universidad del Valle, Campus de San Fernando.

- Miércoles, 29 de noviembre: Salón 203, edificio 110 y laboratorio LABBIO.
- Jueves, 30 de noviembre: Salón 207, edificio 110 y laboratorio LABBIO.

Mayor información

Facultad de Salud- Universidad del Valle, Campus de San Fernando
Laboratorio intermedio de Investigación Preclínica y Bioterio – LABBIO
Teléfono: 321 2100 - extensión 4008 – Correo electrónico: bioterio@correounivalle.edu.co

Curso de Inducción a la investigación en el Bioterio

¿Por qué es necesario hacer un curso de introducción a la investigación en el Bioterio?

El reglamento del laboratorio LABBIO 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 requisito para usar este servicio. Una vez que los usuarios reciben la inducción, son responsables de seguir los lineamientos de investigación contenidos en el Manual, incluyendo el uso de normas de bioseguridad y el desarrollo de los protocolos de proyectos particulares, donde se usarán biomodelos. De esta forma se espera asegurar la calidad de la investigación, al mismo tiempo que mantener los principios universales de ley que reglamenta el uso de animales de experimentación: el respeto por los animales, el establecimiento de condiciones nutricionales, sanitarias y ambientales óptimas, comportamiento humanizado en el trato a los biomodelos y mitigación del dolor. Igualmente, se busca reducir los impactos ambientales y no poner en peligro especies silvestres; usar el número de animales adecuado que garanticen la validez del resultado y usar sustitutos como modelos con líneas de células u otros para modelar un problema a resolver.

Intensidad horaria: 16 horas presenciales (ocho horas de formación teórica, ocho horas de práctica).

Importante: las prácticas experimentales se realizarán en el laboratorio 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 las personas matriculadas en el curso.

Mayor información

Facultad de Salud- Universidad del Valle, Campus de San Fernando
Laboratorio intermedio de Investigación Preclínica y Bioterio – LABBIO
Teléfono: 321 2100 - extensión 4008 – Correo electrónico: bioterio@correounivalle.edu.co

Actividad de Formación	Días / Horario	Conferenciasta
Presentación del Curso Bioterio.	Miércoles, 29 de noviembre. 8:00 a.m.	Dr. José María Satizabal – Director Escuela de Ciencias Básicas. Dr. Fernando Castro Herrera – Coordinador Laboratorio LABBIO.
Normas de Bioseguridad en la Experimentación con animales.	Miércoles, 29 de noviembre. 8:15 a.m.	Bióloga Sirsa Hidalgo – Profesional Laboratorio LABBIO.
Biomodélos en la Investigación en Ciencias Básicas	Miércoles, 29 de noviembre. 9:15 a.m.	Dra. Carolina Pustovrh Ramos – Prof. Escuela de Ciencias Básicas
Receso.	Miércoles, 29 de noviembre. 10:00 a.m.	Receso.
Legislación sobre experimentación en animales.	Miércoles, 29 de noviembre. 10:15 a.m.	Abogado José Israel Cartagena – Laboratorista Lab. LABBIO.
Ética en la experimentación en animales.	Miércoles, 29 de noviembre. 11:15 am.	Dr. Fernando Castro – Presidente CEAS.
Componente práctico - Laboratorio LABBIO	Miércoles, 29 de noviembre. 2:00- 6:00 pm.	Bióloga Sirsa Hidalgo – Profesional Laboratorio Bioterio Dr. Ricardo Malaver Acero – Médico Veterinario.

Mayor información

Facultad de Salud- Universidad del Valle, Campus de San Fernando
Laboratorio intermedio de Investigación Preclínica y Bioterio – LABBIO
Teléfono: 321 2100 - extensión 4008 – Correo electrónico: bioterio@correounivalle.edu.co

Curso de Inducción a la Investigación en el Bioterio

Actividad de Formación	Días / Horario	Conferenciasta
Biología de los Roedores.	Jueves, 30 de noviembre. 8:00 a.m.	Bióloga Sirsa Hidalgo – Profesional Laboratorio LABBIO.
Etología y bienestar del animal experimental	Jueves, 30 de noviembre. 9:00 a.m.	Dr. Ricardo Malaver Acero – Médico Veterinario.
Receso.	Jueves, 30 de noviembre. 10:00 a.m.	Receso.
Protocolo de anestesia, analgesia y eutanasia	Jueves, 30 de noviembre. 10:15 a.m.	Dr. Ricardo Malaver Acero– Médico Veterinario.
Vías de administración de fármacos.	Jueves, 30 de noviembre. 11:15 a.m.	Dr. Ricardo Malaver Acero– Médico Veterinario.
Componente práctico - Laboratorio LABBIO	Jueves, 30 de noviembre. 2:00- 6:00 pm.	Bióloga Sirsa Hidalgo – Profesional Laboratorio LABBIO. Dr. Ricardo Malaver Acero – Médico Veterinario

Mayor información

Facultad de Salud- Universidad del Valle, Campus de San Fernando
Laboratorio intermedio de Investigación Preclínica y Bioterio – LABBIO
Teléfono: 518 56 57 - extensión 4008 – Correo electrónico: bioterio@correounivalle.edu.co

Curso de Inducción a la Investigación en el Bioterio

Inversión:

- Estudiantes de pregrado – Universidad del Valle: **\$22.131.**
- Estudiantes de posgrado – Universidad del Valle: **\$81.148 .**
- Docentes - Universidad del Valle: **\$110.657 .**
- Personal externo a la Universidad del Valle: **\$162.297 .**

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 FIDUBOGOTÁ GM SUDAMERIS

- **Formato de consignación:** Sistema Nacional de Recaudos Comprobante de Pago Universal Individual.
- **Nombre Convenio o Empresa Recaudadora:** Universidad del Valle.
- **Cuenta Corriente No.:** 48449487-7.
- **Referencia 1:** 026409546 = Cursos.
- **Referencia 2:** Cédula de Ciudadanía del interesado o NIT.

B. Tesorería de la Universidad del Valle.

- **Pagos:** Días lunes, miércoles y viernes de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
- **Lugar:** Campus de 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

Facultad de Salud- Universidad del Valle, Campus de San Fernando
Laboratorio intermedio de Investigación Preclínica y Bioterio – LABBIO
Teléfono: 321 2100 - extensión 4008 – Correo electrónico: bioterio@correounivalle.edu.co