

Curso
Manejo de animales de laboratorio
2016

Organización: CICUAL, Facultad de Medicina, UDD

Director del Programa: Sebastián Calligaris PhD

Fecha: 18 y 19 de Julio de 2016

Lugar: Sala 103 Facultad de Medicina

Objetivo: Capacitar a los alumnos de post grado e investigadores de la Facultad de Medicina, Clínica Alemana Universidad del Desarrollo en:

- 1- Aspectos éticos, teóricos y prácticos del cuidado y uso de animales de laboratorio
- 2- El rol del CICUAL en la presentación, ejecución y finalización de proyectos científicos
- 3- Las características y servicios actuales del Bioterio FM CAS- UDD.

Destinado a:

- Estudiantes de Post grado e investigadores de la Clínica Alemana y UDD
- Profesionales UDD y/o CAS que estén desarrollando protocolos experimentales que involucren animales de laboratorio
- Profesionales UDD que realizan los protocolos de animales en experimentación.
- Todos aquellos investigadores que deseen actualizar sus conocimientos en el trabajo ético con los animales.

** Será de carácter obligatorio para los estudiantes de Doctorado y Post Doctorado de la FM CAS UDD que tengan previsto el trabajo con animales.

Programa:

Día 1

Horario	Tema	Expositor
8:30 – 9:00	Inscripción, entrega de materiales	
9:00 – 9:10	Bienvenida	Dr. P. Vial
9:10 - 9:50	Bienestar animal y sus implicancias en la investigación científica	J. Gimpel
9:50 - 10:20	Principios y regulaciones, ético - legales para el uso de animales de laboratorio	J.A. Lecaros
10:20 - 10:50	CICUAL: El rol en la investigación	S. Calligaris
10:50 – 11:20	Café	
11:20 - 12:00	Reconocimiento del dolor y supervisión diaria de animales en protocolos experimentales	J. Gimpel
12:00 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 15:30	Panel de Bioseguridad Riesgos para el animal, operador y el medio ambiente: <ul style="list-style-type: none">- Trabajo seguro en los bioterios: Riesgos biológicos e infección del animal y el operador- Desechos químicos y biológicos, implicancias en el ambiente y el investigador- Procedimientos seguros en el trabajo con animales	N. Correa R. Del Río C. Vallejos
15:30 – 15: 45	Café	
15:45 - 16:15	Evolución tecnológica en los bioterios y sus beneficios en la investigación con animales	M. Ricca
16:15 - 17:00	Bioterio FM, CAS UDD Características, organización y Registros de calidad	C. Vallejos

Día 2 (práctico)

Horario	Tema	Tutor
9:00 -12:00 (grupos de 4-6 participantes)	Normas de trabajo dentro del bioterio Descripción de instalaciones	C. Vallejos - J. Ruiz
	Métodos de sujeción, manipulación, sexado y Reproducción de roedores Métodos de Identificación Métodos de transporte y cuarentena	
	Técnicas de extracción de muestras y de administración de sustancias	

* Se entregará certificado de las competencias desarrolladas en 10 horas del curso.