

Curso-Taller
**"Actualización en conceptos de experimentación
con animales de laboratorio"**

Avalado por el CONICET (Resol.DN°1706/2016)

Lunes 21 al viernes 25 de noviembre

Dictado por las Dras. Silvina Díaz, Cecilia Carbone, Adela Rosenkranz, Alejandra Romera, Andrea Zaccagnini, Marcela Rebuerto y Marisa Gigena.

Programa

- Comités de ética en experimentación animal: funciones, composición, alcance de sus dictámenes. Vigencia de las 3 Rs. Bienestar animal. Puntos fundamentales a considerar al completar un formulario a presentar ante un Comité de ética.
- Normativas en Argentina, Latinoamérica y países desarrollados: ¿Dónde estamos, qué se necesita y hacia dónde evolucionan? Desarrollo de métodos alternativos.
- Comunicación eficaz a la sociedad de temas vinculados con el uso de animales en investigación.
- Condiciones ambientales requeridas por los animales de experimentación durante la cría, el mantenimiento y las diversas etapas de la investigación.
- Reconocimiento de los requisitos del modelo a emplear según el tipo de experiencia a realizar. Necesidad de conocer la calidad del reactivo biológico que se emplea mediante controles sanitarios y genéticos.
- Categorías, cepas y colonias de ratas y ratones. Irrupción de modelos modificados genéticamente en bioterios clásicos.
- Influencia del status sanitario de los animales y del sistema de barreras en los resultados experimentales.
- Revisión de conceptos básicos de anestesiología y algilogía en ratas y ratones de laboratorio. Identificación del dolor en ratas y ratones. Protocolos básicos y para procedimientos especiales. Demostración de la técnica de anestesia inhalatoria. Medidas a tomar en cuenta antes, durante y después de las cirugías.
- Criterios de eutanasia y punto final humanitario.
- Técnicas de recolección de muestras y administración de sustancias más utilizadas en investigación.

Para obtener mayor información consultar <http://formacionaei.wix.com/curso2016>

Por cualquier inquietud escribir a formacion.aei@gmail.com