



Curso presencial de Refinando en Proyectos que utilizan modelos animales de experimentación

Reserva de plaza y más información:

<https://www.idissc.org/curso-de-refinando-en-proyectos-que-utilizan-modelos-animales-de-experimentacion/>



OBJETIVOS

1. Conocer la legislación vigente en cuanto al uso de modelos animales.
2. Refinar, reducir y reemplazar en proyectos de investigación que usan modelos animales de experimentación.
3. Refinar en el manejo y en la realización de procedimientos en los diferentes modelos experimentales.
4. Gestión y manejo de colonias de roedores en modelos animales de enfermedades neurodegenerativas.
5. Conocer las necesidades de los diferentes modelos animales según especie.

PROGRAMA

- **18 de enero de 2024, de 13:00 h a 14:00 h.** Refinamiento en los procedimientos de anestesia y manejo en roedores, lagomorfos y porcino. (Ponente: Dra. M^a Cruz Rodríguez-Bobada González del Campo)
- **1 de febrero de 2024, de 13:00 h a 14:00 h.** Práctica de procedimientos y manejo en roedores, lagomorfos y porcino. (Ponente: Dra. M^a Cruz Rodríguez-Bobada González del Campo)
- **22 de febrero de 2024, de 13:00 h a 14:00 h.** Refinamiento en la Cirugía estereotáxica en el desarrollo de modelos preclínicos en patologías desmielinizantes y del trastorno del movimiento en modelo murino. (Ponente: Dr. Ulises Gómez Pinedo)
- **14 de marzo de 2024, de 13:00 h a 14:00 h.** Refinamiento y consideraciones metodológicas en estudios e inmunogenicidad de modelos murinos. (Ponente: Dr. Marcos Viñuela Martín)
- **18 de abril de 2024, de 13:00 h a 14:00 h.** Consideraciones metodológicas en la elección de modelos murinos experimentales en el desarrollo de ensayos preclínicos para patologías desmielinizantes. (Ponente: Dr. Ulises Gómez Pinedo)
- **9 de mayo de 2024, de 13:00 h a 14:00 h.** Consideraciones de las 3Rs y consejos prácticos a la hora de diseñar un proyecto utilizando ratones modificados genéticamente. (Ponente: Dra. Silvia Corrochano Sánchez)
- **30 de mayo de 2024, de 13:00 h a 14:00 h.** Consideraciones y limitaciones en la reutilización y fenotipado de modelos murinos. (Ponente: Dra. Silvia Corrochano Sánchez)
- **6 de junio de 2024, de 13:00 h a 14:00 h.** Actualización de la Legislación Vigente en animales utilizados con fines científicos. (Ponente: Dr. Carlos Carnero Guerrero)
- **13 de junio de 2024, de 13:00 h a 14:00 h.** Refinando en un Modelo Porcino para estudios de las Arritmias Cardíacas. (Ponente: Dra. M^a Jesús García Torrent)