

1^{er} curso teórico-práctico dirigido a
técnicos de animales de laboratorio &

6^{to} Seminario-taller de la Red
Colombiana de CICUALES

Mañana de jueves, diciembre 01:

1. **Módulo 1:** Principios generales de la ciencia de los animales de laboratorio
 - Visión general de la investigación científica
 - Políticas, directrices y reglamentos en la investigación con animales
 - Ética en la investigación con animales
 - Responsabilidades administrativas
 - Capacitación del personal y usuarios

Tarde de jueves, diciembre 01:

2. **Módulo 2: Diseño de instalaciones y gestión ambiental**
 - Instalaciones para animales de laboratorio
 - Diseño y gestión ambiental
3. **Módulo 3: Fundamentos científicos**
 - Anatomía y fisiología
 - Reproducción y crianza
 - Cálculos y conversiones

Mañana de viernes, diciembre 02:

4. **Módulo 4: Investigación y técnicas quirúrgicas**
 - Procedimientos técnicos del día a día
 - Instrumentos y materiales quirúrgicos
 - Técnica Aséptica, Asistencia Quirúrgica y Anestesia

Tarde de viernes, diciembre 02:

5. **Módulo 5: Enfermedades y urgencias**
 - Casos clínicos
 - Situaciones de emergencia veterinaria y del bioterio