

## Formación Continuada del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria-IRYCIS

### Cómo preparar un protocolo de experimentación animal. Ed. 02

**OBJETIVO:** Todo investigador que dirige experimentación animal tiene la responsabilidad y el deber de preparar un protocolo bien diseñado y estructurado. Dicho protocolo será exhaustivamente evaluado por un Comité de Experimentación Animal, un Órgano Habilitado y, finalmente, por la Autoridad Competente antes de validarlo. Este curso incide en los aspectos clave de su diseño y en la práctica de su preparación y va dirigido especialmente a aquellos investigadores con Capacitaciones A, B, C y D en Experimentación Animal.

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Fechas: 2, 3, 4, 10 y 11 de diciembre de 2024. Horario de clases: 15:30 a 18:00h (12,5 horas lectivas).

El curso se impartirá en el Aula Rafael Ariza, Planta 2ª Dcha. (Servicio de Otorrinolaringología)

Número máximo de alumnos admitidos: 20

Horario	Contenido	Profesorado
2/12/2024 15:30-18:00	<b>Aspectos clave</b> en la preparación de un buen protocolo. El resumen, la especie animal elegida, el grupo de investigación y su experiencia, la valoración de las 3Rs...	Juan Carlos Murciano
03/12/2024 15:30-18:00	<b>Reducción:</b> El número de animales debe ser certero. Análisis estadístico (aproximaciones reales: ecuación de Mead o programas informáticos -ej. GPower-); selección de grupos; unificación de controles...	Juan Carlos Murciano
04/12/2024 15:30-18:00	<b>Reemplazo:</b> ¿Existen experimentos previos? ¿Es posible el uso de un método alternativo? ¿Se reproducirán observaciones?	Pilar Pallarés García
10/12/2024 15:30-18:00	<b>Refinamiento:</b> Experiencia del grupo, Modelos de animal grande y pequeño de laboratorio. Sistemas de anestesia. Aplicación de la analgesia (previa y seguimiento). Reconocimiento del sufrimiento	Francisca García-Moreno
11/12/2024 15:30-18:00	Corrección de protocolos animales (ejercicios) <b>On-line</b>	Plantel de profesores

**COORDINACIÓN:** Dr. Juan Carlos Murciano-IRYCIS

**ORGANIZA:** Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria-IRYCIS

**INSCRIPCIONES:** Inscripción gratuita para profesionales de IRYCIS, Hospital Universitario Ramón y Cajal y Área 4 de Atención Primaria. 200 € matrícula para aquellos alumnos ajenos al IRYCIS.

**Forma de Pago:** Transferencia bancaria

**Beneficiario:** Fundación para la Investigación Biomédica del H.U. Ramón y Cajal - FIBioHRC

**La Caixa:** ES90 2100 5731 7502 0014 2354

**Concepto:** EXPERIMENTACION ANIMAL. ED.02

**Ordenante:** Nombre del asistente