



Universidad  
de Navarra



## V JORNADA DE REMA

### **Modelos in vivo y alternativas en investigación biomédica. Perspectivas ante el nuevo marco legal europeo.**

5 de abril de 2011

Universidad de Navarra. Pamplona, España.

*Objetivo: Difundir la nueva Directiva 2010/63/UE sobre la protección de animales utilizados para fines científicos y su repercusión en la investigación. Contribuir al proceso formativo de los jóvenes investigadores en la estrategia de las 3Rs, poniendo énfasis en los aspectos de diseño experimental y alternativas validadas, mediante la utilización de ejemplos prácticos.*

---

9:00.- Presentación de la Jornada.

9:30 Novedades ante el nuevo marco legal europeo. *Pilar León. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino.*

10:15.- Genetics and the design of experiments involving laboratory animals. *Michael Festing.*

11-11:30 Descanso café.

11:30.- Validación y aceptación de métodos alternativos por las agencias reguladoras. *Guillermo Repetto. Universidad Pablo de Olavide. REMA.*

12:00.- El modelo alternativo de pez cebra y su aplicación en el proceso de "Drug Discovery". *Carles Callol. Biobide.*

12:30.- Modelos *in vitro* de barrera utilizados para el desarrollo de nuevos fármacos. *Maya Vilà. Leitat.*

13:00.- Utilización de modelos celulares *in vitro* para la optimización de sistema de liberación controlada de antitumorales. *M<sup>a</sup> Jesús Garrido. Universidad de Navarra.*

13:30.- Análisis de la actividad del inhibidor de Desacetilasas de Histonas LBH589 para el tratamiento de la Leucemia Aguda Linfoblástica humana. *Xabi Agirre. CIMA.*

14:00.- Conclusiones y fin de la jornada

---

**Lugar:** Salón de actos del CIMA. Avda. Pio XII 55. 31008 Pamplona

**Inscripción:** Mediante correo electrónico a [farmacia@unav.es](mailto:farmacia@unav.es)

**IMPORTANTE:** La jornada es gratuita pero es necesario haberse inscrito para recibir el certificado. Las inscripciones se admitirán por orden de llegada hasta un máximo de 80.