

ENTIDADES COLABORADORAS:

AETOX- Asociación Española de Toxicología (<http://www.aetox.com>), **Alive**, **Basi**, **COBCM**- Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (<http://www.cobcm.net/>), **Glaxo SmithKline** (<http://www.gsk.com/countryhubs/es/docs/index.html>), **NeuroPharma** (<http://www.neuropharma.es/>), **CSIC**- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (<http://www.csic.es/>) y **SECAL**- Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (<http://www.secal.es/>)



2º CURSO-TALLER DE REDUCCIÓN, REFINAMIENTO Y REEMPLAZO DE ANIMALES EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y DOCENCIA

ENTIDADES AFILIADAS A REMA: <http://www.remanet.net/>

MUNDO CIENTIFICO: **AEFI**- Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (<http://www.aefi.org/>); **AETOX**- Asociación Española de Toxicología (<http://www.aetox.com>); **ASEICA**- Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (<http://www.onco.net/aseica/>); **GTEMA**- Grupo de Trabajo Especializado en Métodos Alternativos (<http://tox.umh.es/aetox/Grupos/GTEMA/>); **SEBBM**- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (<http://sebbm.bq.ub.es/>); **SEBC**- Sociedad Española de Biología Celular (<http://www.cib.csic.es/sebc/>); **SECAL**- Sociedad Española de Ciencias del Animal de Laboratorio (<http://www.secal.es/>); **SECCFF**- Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (<http://www.seccff.org/>); **SEEA**- Sociedad Española de Experimentación Animal; **SEF**- Sociedad Española de Farmacología (<http://www.socesfar.com/>); **SEN**-Sociedad Española de Nutrición (<http://www.sennutricion.org/>); **SENBA**-Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (<http://www.senba.es/>); **SEMA**-Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental (<http://www.us.es/sema/>); **SEQC**- Sociedad Española de Químicos Cosméticos (<http://www.e-seqc.org/>); **SESA** -Sociedad Española de Sanidad Ambiental (<http://www.sanidadambiental.com/>); **SETG**- Sociedad Española de Terapia Génica (<http://www.uv.es/SETG/>)

SOCIEDAD: **ADDA**- Asociación para la Defensa de los Derechos del Animal (<http://www.addaong.org/>); **AEBI**- Asociación Española de Bioética y Ética Médica (<http://www.aebioetica.org/>); **ANDA**- Asociación Nacional para la Defensa de los Animales; **Arcadys**- Asociación para el Respeto y Convivencia con los Animales Domésticos y salvajes (<http://www.arcadys.org/>).

INDUSTRIA: **Almirall Prodesfarma** (<http://www.almirall.es/>); **Anfaco-Cecopesca** (<http://www.anfaco.es/>); **Basi**, **Esteve** (<http://www.esteve.es/>); **Farmaindustria** (<http://www.farmaindustria.es/>); **FEIQUE**-Federación Empresarial de la Industria Química Española (<http://www.feique.org/>); **Glaxo** **SmithKline** **NeuroPharma** (<http://www.gsk.com/countryhubs/es/docs/index.html>); **PETEQUUS**- Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible (<http://www.pte-quimicasostenible.org/>); **Procter and Gamble** (<http://www.pg.com/main.jhtml>); **Provital** (<http://www.provital.org/>); **STANPA**- Asociación Nacional de Perfumería y Cosmética (<http://www.stanpa.es/>); **Veterindustria** (<http://www.veterindustria.com/>)

Curso-taller de orientación práctica destinado a miembros de comités éticos, responsables de animalarios e investigadores para facilitar la aplicación de los principios de las 3R en el cumplimiento de la nueva normativa sobre protección de animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.

Organiza:

- REMA- Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal (<http://www.remanet.net/>)
- Con la colaboración de la Universidad de Córdoba y el proyecto CONAM – ECOPA (<http://ecopa.vub.ac.be/>)

Celebración:

Campus de Rabanales
Universidad de Córdoba

20 de Noviembre de 2007 (9.00- 18.00 h)

Curso satélite al congreso de SECAL

Plazas limitadas (40)

2º CURSO-TALLER DE REDUCCION, REFINAMIENTO Y REEMPLAZO DE ANIMALES EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y DOCENCIA.

Córdoba 20 de Noviembre 2007

PROGRAMA PROVISIONAL:

9:00-9:30 Entrega de la documentación

9:30-10.15 SESIÓN 1 APERTURA E INTRODUCCIÓN

9.30-9.45 Introducción a las 3R: conceptos generales

Argelia Castaño. Presidenta de REMA. Miembro del Comité Científico Asesor de ECVAM. ISCIII. Madrid.

9:45-10:05 Nuevo escenario legislativo: Formación del personal de los centros de experimentación animal

Rosario Moyano. Directora del Servicio de Experimentación de la Universidad de Córdoba.

10:05-11:00 SESIÓN 2 REDUCCIÓN Y REFINAMIENTO

10:05-10:35 Aplicación práctica del concepto de las 3R en el desarrollo/valoración fármacos, productos biotecnológicos, químicos etc

Joan Albert Vericat. Neuropharma. Madrid

10:35-11:00 Diseño Experimental Práctico: estrategias y herramientas estadísticas

Frederic Villamayor. Unidad de Bioestadística. CIDF Ferrer Grupo. Barcelona

11:00- 11:30 Pausa Café

11:30-14:00 SESIÓN 3 UTILIZACIÓN PRÁCTICA DE RECURSOS INFORMÁTICOS EN LA APLICACIÓN DE LAS 3RS

11:30-14:00 Consulta bibliográfica y uso de bases de datos

Guillermo Repetto. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses y Universidad de Sevilla

Eduardo de la Peña. CSIC. Centro de Ciencias Medioambientales. Madrid

14:00-15:30 Pausa Comida



15:30 –17:15 SESIÓN 4 REEMPLAZO

15:30 –16:15 Métodos alternativos: casos prácticos. Ej. diseño del hepatocito artificial

José Vicente Castell. Hospital La Fe. Valencia.
Mª José Gómez Lechón. Hospital La Fe. Valencia.

16:15-16:45 Reemplazo: Utilización de modelos virtuales para el estudio de transporte: barrera intestinal

Myriam Fabre, Advancell Barcelona

16:45-17:15 Modelos Alternativos en la Enseñanza

Adela López de Cerain. Universidad de Navarra

Alternativas al uso de animales en las prácticas de laboratorio: situación actual

Pilar Vinardell, Universidad de Barcelona

17:15- 17:45 Pausa Café

17:45 –18:00 SESIÓN 5 CONCLUSIONES

Miembros de la Junta Directiva de REMA

Argelia Castaño. Presidenta. ISCIII. Madrid.

Eduardo de la Peña. Vicepresidente. Presidente de AETOX. CCMA-CSIC.

Mª José Gómez-Lechón. Tesorera. Hospital La Fé. Valencia.

Adela López de Cerain. Secretaria. CIFA. Toxicología. Universidad de Navarra.

Vocales:

José Vicente Castell Hospital La Fé. Valencia. Vicepresidente de ECOPA.

Francisco Ferrándiz. OTIME- Oficina Técnica Internacional del Medicamento

Domingo Gargallo. Director Drug Discovery Biology, Glaxo SmithKline

Pilar Prieto. European Center Validation Alternative Methods, JRC, CE, Italia

Guillermo Repetto. INTCF y U de Sevilla. Coordinador del GTEMA y 3erres.

Joan Albert Vericat. Neuropharma. Madrid

Eugenio Vilanova. Universidad Miguel Hernández. Elche

Miembros Honoríficos:

Nuria Basi. Sociedad Española Ciencias del Animal de Laboratorio.

Consol Fina. Vicepresidenta de ANDA. Eurogrup Animal Welfare

Por la Universidad de Córdoba:

Rosario Moyano. Directora del Servicio de Experimentación



PREINSCRIPCIÓN al 2º CURSO-TALLER REDUCCION, REFINAMIENTO Y REEMPLAZO DE ANIMALES EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y DOCENCIA. Córdoba 20 de Noviembre de 2007

Cuota de inscripción: 250 Euros (125 Euros para miembros de SECAL y 75 para estudiantes)

Nota: la inscripción está limitada a 40 participantes

Enviar por correo electrónico (remanet@remanet.net) los siguientes datos:

Apellidos, Nombre:	
Institución:	
Cargo:	
Dirección completa de contacto/CP:	
Teléfono:	
Correo electrónico:	
Miembro de SECAL:	si/no

Tras la admisión recibirá instrucciones de cuenta corriente en la que hacer el ingreso

Estudiante: adjuntar justificación