

**Red Española para el Desarrollo de
Métodos Alternativos a la
experimentación animal**



***Los métodos alternativos a la experimentación
animal ante las nuevas normativas
internacionales***

**IV Jornada de REMA, X Aniversario
Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid
1 de diciembre de 2009**

Documentos disponibles en <http://www.remanet.net/>



Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

Los métodos alternativos a la experimentación animal
ante las nuevas normativas internacionales

IV Jornada de REMA
X Aniversario

LOS METODOS ALTERNATIVOS EN EL CONTEXTO NACIONAL

UN POCO DE HISTORIA Y LA CONTRIBUCIÓN DE REMA

1 de diciembre de 2009

Adela López de Cerain. Presidenta de ECOPA. Secretaria de REMA.
CIFA. Universidad de Navarra



Jornada Científica para la Constitución y Puesta en Marcha de *REMA*
Presidencia de Honor de SM la Reina de España
Madrid 1 de diciembre 1999



Reunión de los Grupos Españoles interesados en
Los Métodos Alternativos

Presidencia de Honor de SM la Reina de España

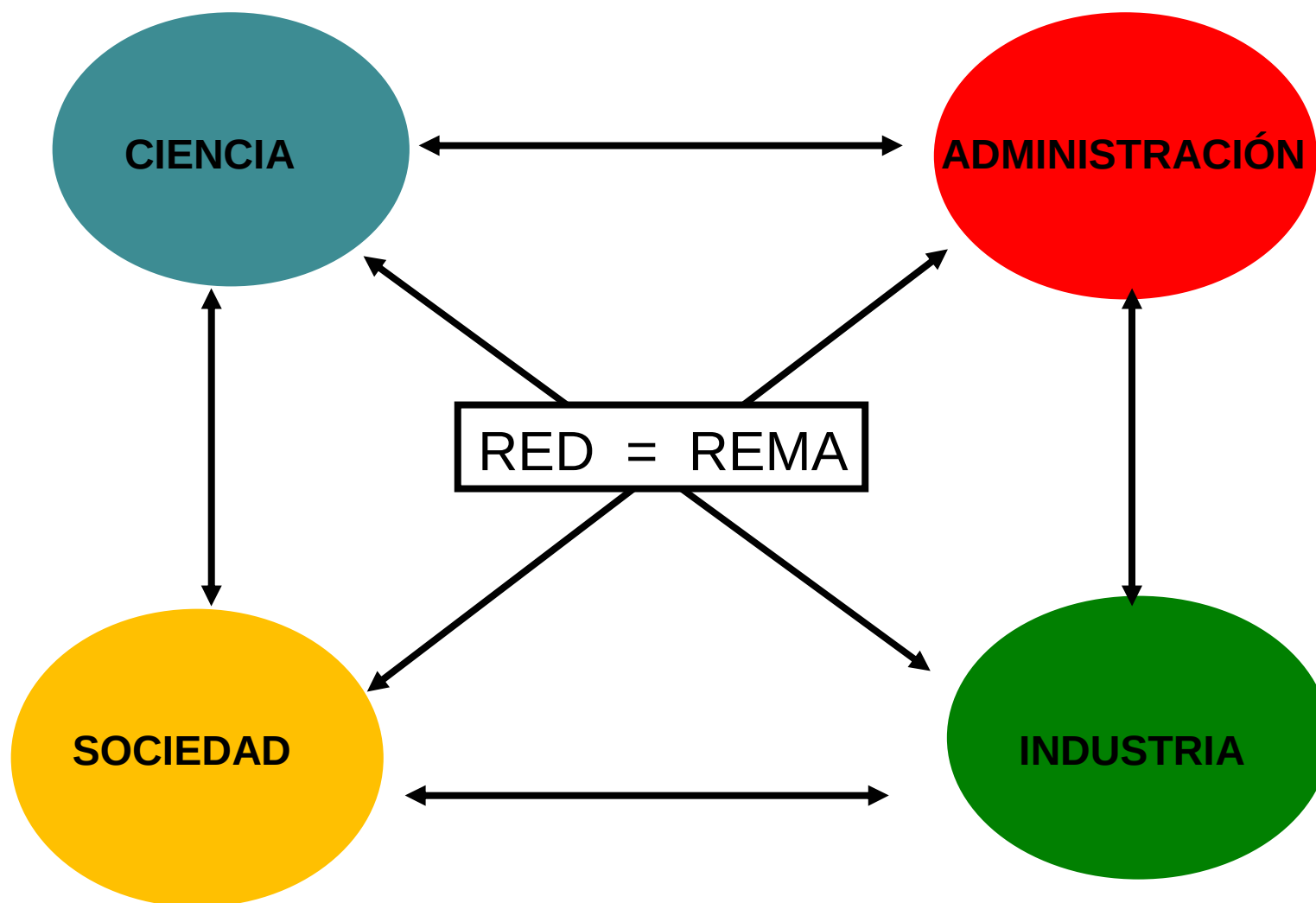
27 octubre 1997. Glaxo (GSK). Madrid



Comisión Promotora



DOCUMENTO FUNDACIONAL: *Rev. Toxicol.*, 15 (1998) 133-142.



10 años



1999-2009

Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

 **MINISTERIO DEL INTERIOR**

Ministerio del Interior
Asociaciones

13 NOV 2002

Salida n.º 10372

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
Registro Nacional de Asociaciones
Domicilio postal: Amador de los Ríos, 7
28010 - Madrid -
Tfno.: 91 - 537-25 - 07

Con esta fecha se ha dictado por este Ministerio la siguiente resolución:

«Vista la solicitud formulada por la entidad denominada: **RED ESPAÑOLA PARA EL DESARROLLO DE METODOS ALTERNATIVOS A LA EXPERIMENTACION ANIMAL - REMA**, de MADRID, para que sea inscrita en los correspondientes Registros Públicos.

RESULTANDO: Que sus fines vienen determinados en el artº. 3 de los Estatutos, y su ámbito territorial de acción es todo el territorio del Estado.

VISTOS: La vigente Constitución Española; la Ley Orgánica 1/2.002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación; y la Ley 30/1992, de 26 de Noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y Procedimiento Administrativo Común.

CONSIDERANDO: Que, con arreglo a las disposiciones citadas, corresponde al Registro Nacional de Asociaciones la inscripción solicitada; que la Asociación se encuentra incluida en el ámbito de aplicación de la Ley Orgánica 1/2.002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación; y que en sus Estatutos y en el resto de la documentación presentada no se aprecia que concurran los supuestos de los números 2 y 5 del artículo 22 de la Constitución.

Esta Secretaría General Técnica, en virtud de delegación del Excmo. Sr. Ministro, conferida por Orden de 30 de noviembre de 1.998 (B.O.E. de 9-12-98), resuelve inscribir a la entidad solicitante y depositar la documentación preceptiva en el Registro Nacional de Asociaciones, a los solos efectos de publicidad previstos en el artº. 22 de la Constitución, y sin que ello suponga exoneración del cumplimiento de la legalidad vigente reguladora de las actividades necesarias para el desarrollo de sus fines.

Contra esta resolución, que pone fin a la vía administrativa, puede interponer recurso contencioso-administrativo ante la Sala correspondiente de la Audiencia Nacional, en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de notificación de la presente, todo ello con arreglo a lo dispuesto en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa, pudiendo interponer previamente recurso potestativo de reposición ante este Ministerio, en el plazo de un mes, a contar igualmente desde el día siguiente al de notificación de esta resolución, según lo dispuesto en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

CON EL NÚMERO NACIONAL: 169901 de la Sección 1ª.

De lo que, con la documentación registral preceptiva, se le da traslado para su conocimiento y efectos.

Madrid, 12 de noviembre de 2002
EL JEFE DEL ÁREA DE ASOCIACIONES


Carlos Martínez Esteban



3 DIC 2002

INSCRITA EN EL CENSO DE ENTIDADES JURÍDICAS
DEL MINISTERIO DE HACIENDA CON EL C. I. 683486175

D./Dña. EDUARDO DE LA PEÑA DE TORRES / SERRANO 115-CSIC-C.DE CIENCIAS
MEDIOAMBIENTALES-LAB.GENOTOX /
28006 MADRID



Presidenta Argelia Castaño
Vicepresidente Eduardo de la Peña
Tesorera M^a José Gómez-Lechón
Secretaria Adela López de Cerain

José Vicente Castell
Alberto Diez
Francisco Ferrándiz
Domingo Gargallo
Pilar Prieto
Guillermo Repetto
Joan Albert Vericat
Eugenio Vilanova

CSIC – Centro Ciencias Medioambientales

Entidades que han mostrado su apoyo

Nuria Basi
Consol Fina



¿Qué entendemos por Métodos Alternativos?

En un sentido **AMPLIO**

Aquellos que aplican el principio de las 3Rs

Reemplazo + Reducción + Refinamiento

En un sentido **POSITIVO**

Mejorar los procedimientos y las estrategias para un fin concreto

Avanzar en ciencia y tecnología

Aplicar los progresos tecnológicos a los distintos campos

No constituyen una rémora sino un impulso científico



¿En qué campos se pueden aplicar?

Investigación básica

Mejorar la eficiencia de técnicas de obtención de transgénicos
Uso de cultivos sin suero

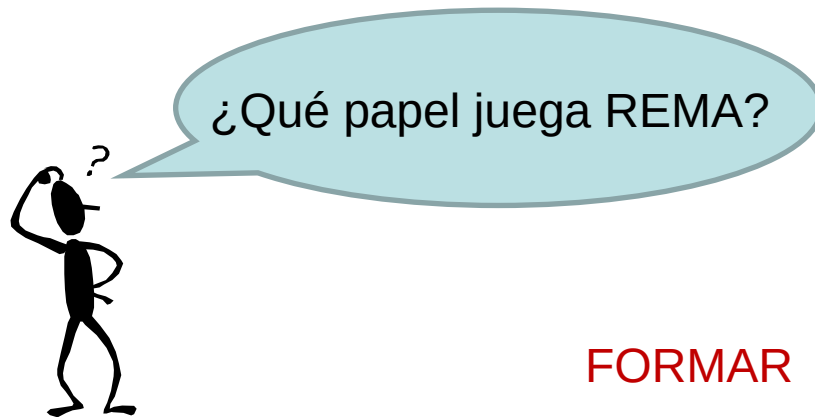
Toxicología

Nuevas estrategias ante nuevos productos y problemas

Biotoxinas marinas

Aplicación de los métodos alternativos en la detección de toxinas de marisco

Etc...



FORMAR

Cursos
(organización y participación)

INFORMAR y DIVULGAR

INTERNET (WEB)
Revistas, Prensa, Radio y TV
Posters en congresos
Premios a la mejor comunicación

PROMOVER el desarrollo y la aplicación

Jornadas científicas
Proyectos de investigación
Políticas científicas
Participación en Comités de Ética



¿Qué ha hecho REMA?

Menos de lo que hubiera querido

FORMAR

Cursos
(organización y participación)



Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

Real Decreto 1201/05 (*BOE num. 252, 21 oct. 2005*)

- I Curso-taller sobre las 3Rs en la investigación, desarrollo y educación. Madrid, 2006.
Reunión de los Comités de Ética.
- II Curso-taller sobre las 3Rs en la investigación, desarrollo y educación. Córdoba, 2007.
Congreso de SECAL.
- III Curso “Calidad y Métodos Alternativos a la Experimentación Animal.”
Madrid, 27 de mayo 2009.
Promovido y coordinado por NOSCIRA S.A.
- Participación en Cursos para personal que dirige y lleva a cabo los experimentos con animales (categorías B y C). Según los criterios de FELASA.
Bilbao, León, Madrid, Salamanca, Zaragoza, etc. 2006-2009





¿Qué ha hecho REMA?

FORMAR

Cursos
(organización y participación)

INFORMAR y DIVULGAR

INTERNET (WEB)
Revistas, Prensa, Radio y TV
Posters en congresos
Premios a la mejor comunicación

Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

<http://www.remanet.net>

QUIENES SOMOS - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.remanet.net/quienes_somos/REMA_v3.0.htm

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias Hotmail gratuito Personalizar vínculos Windows Media Windows

QUIENES SOMOS

 Red Española para el Desarrollo de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal
www.remanet.net

INICIO REMA ENTIDADES NOTICIAS CURSOS ACTIVIDADES ENLACES FAQ INSCRIPCIÓN ENGLISH

¿POR QUÉ EXISTE?

¿QUÉ ES?

OBJETIVOS

CONSTITUCIÓN

ORGANIZACIÓN

MIEMBRO FUNDADOR DE ECOPA

JUNTA DIRECTIVA

ENTIDADES Y SOCIEDADES ADHERIDAS

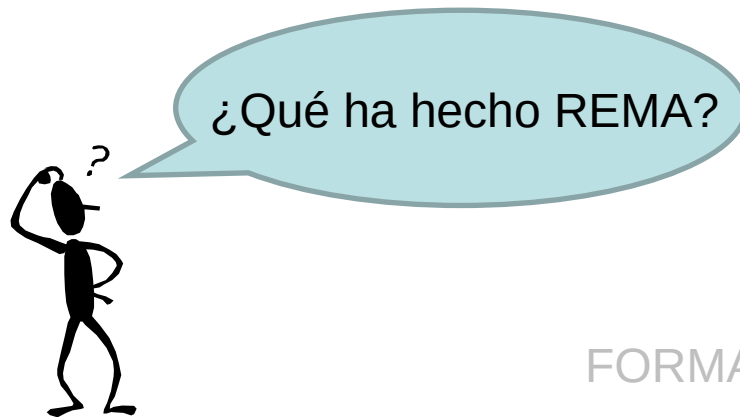
DOCUMENTO DE TRABAJO SOBRE LA CONSTITUCIÓN DE LA RED ESPAÑOLA PARA EL DESARROLLO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS (REMA)

1. [Preámbulo](#)
2. [Antecedentes](#)
 1. La reducción, el refinamiento y el reemplazo de los animales de experimentación (las tres "R")
 2. Antecedentes históricos
 3. Otros referentes en el contexto internacional
3. [La necesidad de una organización nacional](#)
4. [¿Qué pretende ser REMA?](#)
 1. Objetivos generales
 2. Actividades Informativas
 3. Actividades Formativas
5. [REMA como grupo de opinión.](#)
6. [Relaciones Institucionales](#)
 1. Relaciones con la Sociedad
 2. Relaciones con la Administración
 3. Relaciones con las Sociedades, Asociaciones y Grupos Científicos.

Contacto
 Coordina: Guillermo Repetto, Edita: Jordi Estévez
 REMA 2009
 REMA asume la responsabilidad de las páginas de su web pero no de las entidades

Terminado

Inicio Madrid dic. 2009 [Mo... QUIENES SOMOS - M... ES 18:43



FORMAR

Cursos
(organización y participación)

INFORMAR y DIVULGAR

INTERNET (WEB)
Revistas, Prensa, Radio y TV
Posters en congresos
Premios a la mejor comunicación

PROMOVER el desarrollo y la aplicación

Jornadas científicas
Proyectos de investigación
Políticas científicas
Participación en Comités de Ética

- II Jornada Científica
Genómica, proteómica y citómica:
Nuevas herramientas en el desarrollo
de medicamentos.
Madrid, 2004.



En colaboración con ECOPA

- "Bottlenecks in the application of 3Rs in the R&D process in the pharmaceutical industry".
Proyecto START-UP. ECOPA
Madrid, 20 de mayo 2008



Proyectos europeos . SSA “Specific Support Action”.

- CONAM: “Consensus networking on alternative methods within Europe”
- START-UP: “Scientific and Technological issues in 3Rs Alternatives Research
in The Process of Drug Development and Union Politics”
- ForInvitox: “Forum for researchers and regulators to meet manufacturers of toxicology test methods”
- eSI: ecopa Science initiative: "Reaching the young scientist"



Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal



<http://www.ecopa.eu/>

Asociación europea en donde se integran las Plataformas Nacionales (NCPs)

14 + 2 Asociadas

Interlocutor en el ámbito supranacional europeo

Elemento clave en la promoción de políticas impulsoras de investigación



Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal



<http://www.ecopa.eu/>

Bolonia 1999. Congreso sobre Métodos Alternativos.

1st Workshop. Nov 1999. Bruselas

10 nov. 2002

Vera Rogiers

José Vicente Castell (REMA)

Bernhard Garthoff (SET)

4 NCPs

3Rs Experts



Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal



10th Workshop. 27-29 November, 2009. Bruselas
Elecciones al Board

President **Adela López de Cerain (REMA)**

Vice-President Odile de Silva (Francia)

Treasurer Lisbeth Knudsen (Dinamarca)

NCPs Delegates

Isabella de Angelis (Italia)

Roman Kollar (Alemania)

Tuula Heinonen (Finlandia)

Janne Kuil (Holanda)

3Rs Experts

Troy Seidle (UK)

Thomas Hartung (USA/Germany)

Philippe Vanparys (Belgium)



Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

MUCHAS GRACIAS