



ECOPA 2022 Report

Presented by

- Eduardo de la Peña de Torres

President of Iberoamerican Network of Toxicology
and Chemical Safety

*Red Iberoamericana de Toxicología
y Seguridad Química*



- Guillermo Repetto Kuhn
President of REMA

Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

The Spanish Network for Alternative Methods to Animal Experimentation

1. Dissemination
2. Promotion and Training
3. Cooperation with authorities
4. Validation
5. Research and development



Board: President: Guillermo Repetto (U Pablo de Olavide de Sevilla); Vicepresident: Domingo Gargallo (Abac Therapeutics, Barcelona); Secretary: Alberto Díez Michelena (ANDA, Madrid); Treasure: M^a José Gómez Lechón (Hospital La Fé, Valencia); HonorPresident : Argelia Castaño (I.S. Carlos III, Madrid); Members: José Vicente Castell (Hospital La Fé, Valencia), Nicolas Fabre (L'Oreal, Paris), Francisco Ferrándiz. (OTIME- Oficina Técnica Internacional del Medicamento), Jorge Estévez (U Miguel Hernández, Elche), Adela López de Cerain (U de Navarra), Eduardo de la Peña de Torres (ICA, CSIC, Madrid), Pilar Prieto (EURL-ECVAM Métodos Alternativos, Italia), Joaquín de Lapuente (Grupo AC Marca), Eugenio Vilanova (U Miguel Hernández, Elche). Colaboradores: María Eugenia Anta (FEIQUE), Pablo Avilés (PharmaMar), Amaya Azqueta (U de Navarra), Paloma Fernández Freire (UAM), Oscar Herrero Felipe (UNED), Sara Maisanaba (U Pablo de Olavide de Sevilla) y Miguel Motas (UM).

Observers from the Administration: Beatriz Albella. Ministerio de Ciencia e Innovación. Pilar León. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Subdirección General de Productos Ganaderos. Mercedes Perote, Área de Protección Animal, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Comunidad de Madrid



Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

The Spanish Network for Alternative Methods to Animal Experimentation



Red Española para el Desarrollo de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

www.remanet.net

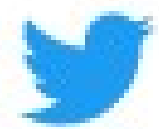
www.remanet.net

Inicio | REMA | ENTIDADES | NOTICIAS | FORMACIÓN | ACTIVIDADES | ENLACES | INFORMACIÓN | INSCRIPCIÓN | ENGLISH

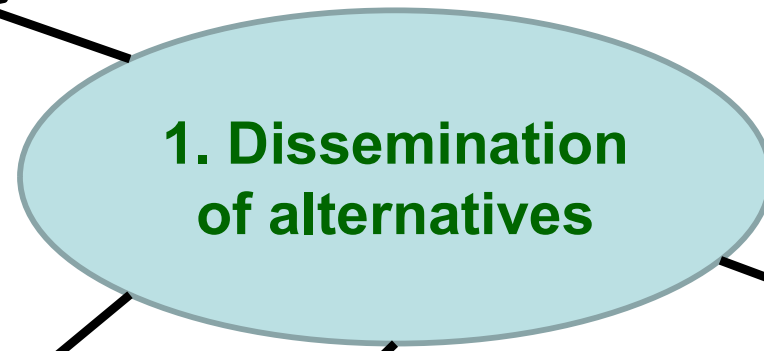
ÚLTIMAS NOTICIAS

- 21-11-2022-21 International Congress of the European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV 2022) Barcelona-Sitges, 21-25 Nov 2022.
- 16-11-2022-IV Congreso Latinoamericano de Métodos Alternativos al Uso de Animales de Experimentación en Educación, Investigación e Industria (COL-AMA), México, con la colaboración de REMA
- 09-11-2022-XXIV Congreso Español de Toxicología y VIII Iberoamericano, Córdoba.
- 04-11-2022- Métodos alternativos a la experimentación animal, Renovación de la capacitación para trabajar con animales, Universidad de Oviedo, por Guillermo Repetto
- 19-10-2022- Métodos Alternativos para la Evaluación de Fitosanitarios, Argentina, con la colaboración de REMA y la participación de Guillermo Repetto.

MÁS NOTICIAS



Rema @REMAAlternativas · 29 sept. ...
 449 Modelos experimentales avanzados sin #animales usados en investigaciones de #enfermedades #cardiovasculares, publicados por EURL ECYAM. Alternativas a la experimentación animal. @SEGAL_T, @COSCEorg, @EARA_ES, joint-research-centre.ec.europa.eu/eu-reference-l...



1. Dissemination of alternatives

REMA, 12th ecopa Annual Workshop

Message | Attachments | Annotations | Raw view

Reply | Forward | Copy | Move | Delete

From: REMA <remanet@remanet.net>
 To: REMA <remanet@remanet.net>
 Subject: 12th ecopa Annual Workshop
 Date sent: Tue, 25 Oct 2011 18:38:37 +0200

Red Española para el Desarrollo de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal
 (<http://www.remanet.net/> remanet@remanet.net)



3ERRES
 -Foro de Alternativas y Experimentación animal

IRIS | GTEMA | ae tox





Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

The Spanish Network for Alternative Methods to Animal Experimentation

2. Promotion and training on alternatives



more than 20 activities of promotion and training on alternatives carried out in Spain (Madrid, Barcelona, Elche, Oviedo, Sevilla), Chile, Mexico, Argentina and Costa Rica

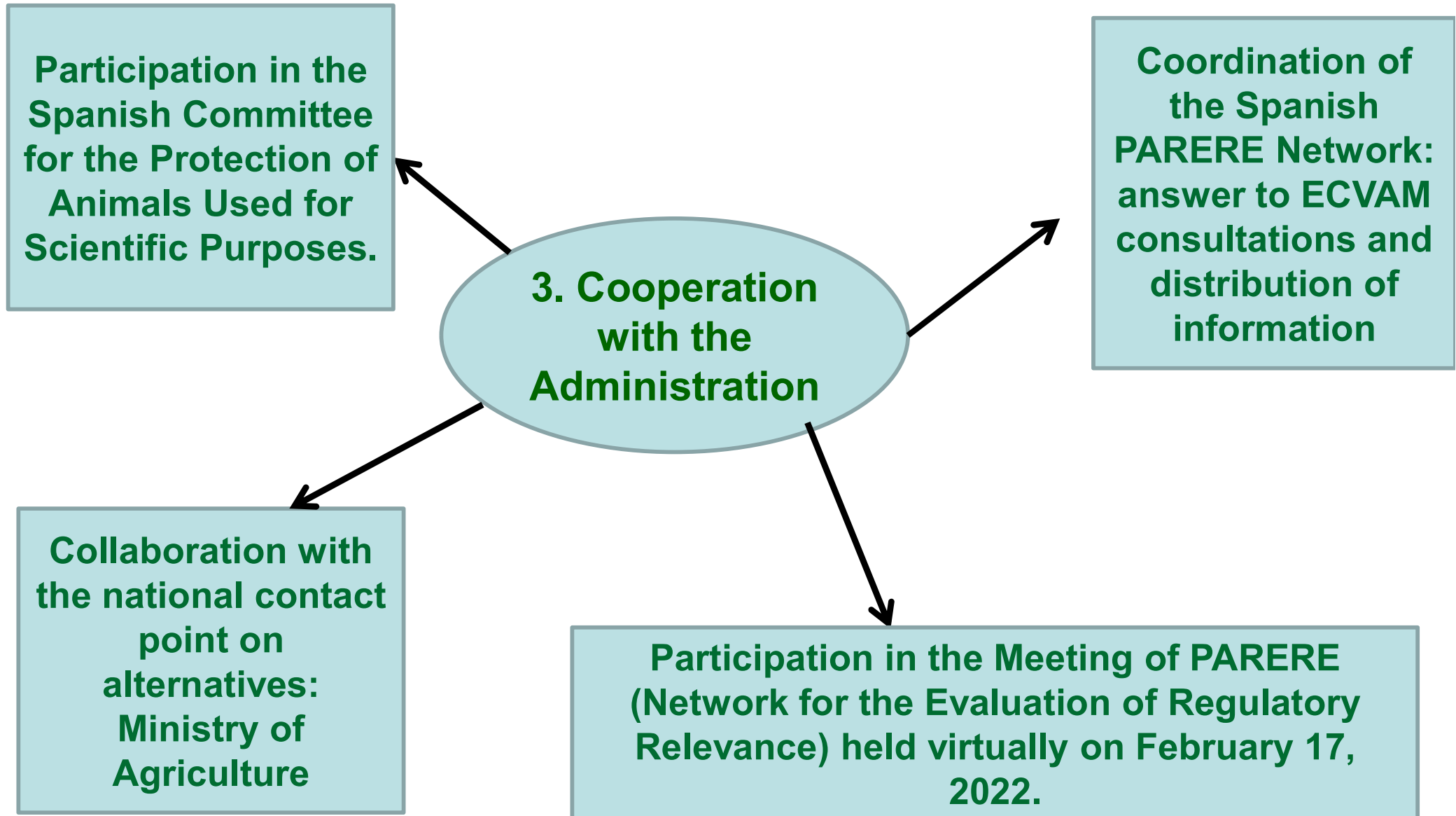


- Masters in Toxicology:**
- Concepción University
 - Valparaiso University
 - Coquimbo University



Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

The Spanish Network for Alternative Methods to Animal Experimentation





Good news!!!

Red Española de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

The Spanish Network for Alternative Methods to Animal Experimentation

4. Research and development

**REMA welcomed that the Spanish Government indicated in the Senate that it is committed to promote alternatives to animal experimentation
03-09-2022**

**REMA celebrated that the Spanish Research Agency prioritized for the first time a strategic workline on the development of new alternative methods to reduce animal research.
06-03-2022**

REMA considered very positive the concern of the General Secretariat for Research about the lack of a National Strategy for the promotion of alternative methods and offered to collaborate in the implementation of a national strategy

A summary of the REMA activities 1995-2022

ae/tox

GTEMA

3ERRES REMA

Iniciación de REMA Madrid 1997

1995
ICLAS/CSIC Working Group on Complementary Methods
Grupo de Trabajo de ICLAS/CSIC sobre Métodos Complementarios
Editado en Chile, Eduardo de la Peña

1997
REUNIÓN PARA EL DESARROLLO Y LA COORDINACIÓN CON ECVM DE LOS GRUPOS ESPAÑOLES INTERESADOS EN MÉTODOS ALTERNATIVOS

1999
Red Española de Métodos Alternativos
PROGRAMA

2002
I JORNADA NACIONAL ESPAÑOLA DE MÉTODOS ALTERNATIVOS

1999-2009
10 años

2004
Genómica, proteómica y citómica: Nuevas herramientas en el desarrollo de medicamentos.

2005
CURSO-TALLER DE REDUCCIÓN, REFINAMIENTO Y REEMPLAZO DE ANIMALES EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y DOCENCIA

2007
II CURSO-TALLER DE REDUCCIÓN, REFINAMIENTO Y REEMPLAZO DE ANIMALES EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y DOCENCIA

2008
Workshop: "Soteloche in the application of 3Rs in the R&D process in the pharmaceutical"

2008
Meeting: "3Rs needed in the Pharmaceutical Research and Development"

2009
3er Curso REMA: Calidad y Métodos Alternativos a la Experimentación Animal

2009
IV Reunión REMA X Aniversario de REMA Colegio de Veterinarios Madrid 1/12/2009

2009
V Reunión REMA Universidad de Navarra Pamplona 5 de abril de 2011

2011
12th Annual Workshop "THE FUTURE OF THE 3Rs - FROM REGULATION TO VALIDATION"

2013
VI Reunión REMA in memoriam Joan Albert Madrid 16 enero 2013

2014
Los Métodos Alternativos en la industria Farmacéutica 7ª JORNADA REMA 1-4-2014, GSK, Madrid

2014
Jornada sobre el Uso de Animales en Experimentación Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Complutense de Madrid 7 mayo 2015

2015
Colaboración Ministerio de Agricultura Alimentación y Medioambiente MAGRAMA Seguimiento de PARERE/UE 2014 - 2017

2016
Jornadas sobre la Experimentación con Animales, Universidad Complutense Madrid, 13 /12/ 2016.

2016
La Actividad de los Comités Europeos relacionados con Riesgos Químicos. Madrid 12-4-2018

2017
Reunión de la JD de REMA Universidad Alcalá de Henares 9 y 10 junio 2017

2017
Hacia una estrategia nacional de promoción de las alternativas a la experimentación animal.

2017
X Jornada REMA, 20 años, en homenaje a Consol Fina. 12-12-19

2018
LOS RIESGOS QUÍMICOS Y SU EVALUACIÓN POR LOS COMITÉS EUROPEOS IX Jornada REMA

2018
20 abril 2021 Manifiesto REMA frente al maltrato animal

2019
III Jornada Científica de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología

2021
28 de mayo, 16.00-18.00h CET

<http://remanet.net>

Thank you for your attention a Merry Chistmas and Happy New Year !!!