

Red REMEDIA

*Red Científica para la Mitigación del
Cambio Climático en el Sector Agroforestal*

info.redremedia@gmail.com

Salvador Calvet Sanz

Instituto de Ciencia y Tecnología Animal

Universitat Politècnica de València

Coordinador de la Red Remedia



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

remedia
RED CIENTÍFICA DE MITIGACIÓN DE EMISIONES
DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL
SECTOR AGROFORESTAL

Red REMEDIA

*Red Científica para la Mitigación del
Cambio Climático en el Sector Agroforestal*

info.redremedia@gmail.com

*Salvador Calvet Sureda
Instituto de Ciencias del Medio Ambiente
Unidad de Producción Animal
Universidad Politécnica de València
Coordinador de la Red Remedia*

Fernando Estellés Barber



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

remedia
RED CIENTÍFICA DE MITIGACIÓN DE EMISIONES
DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL
SECTOR AGROFORESTAL

Qué es REMEDIA

Punto de encuentro entre agentes científicos en el ámbito de la mitigación y adaptación al cambio climático

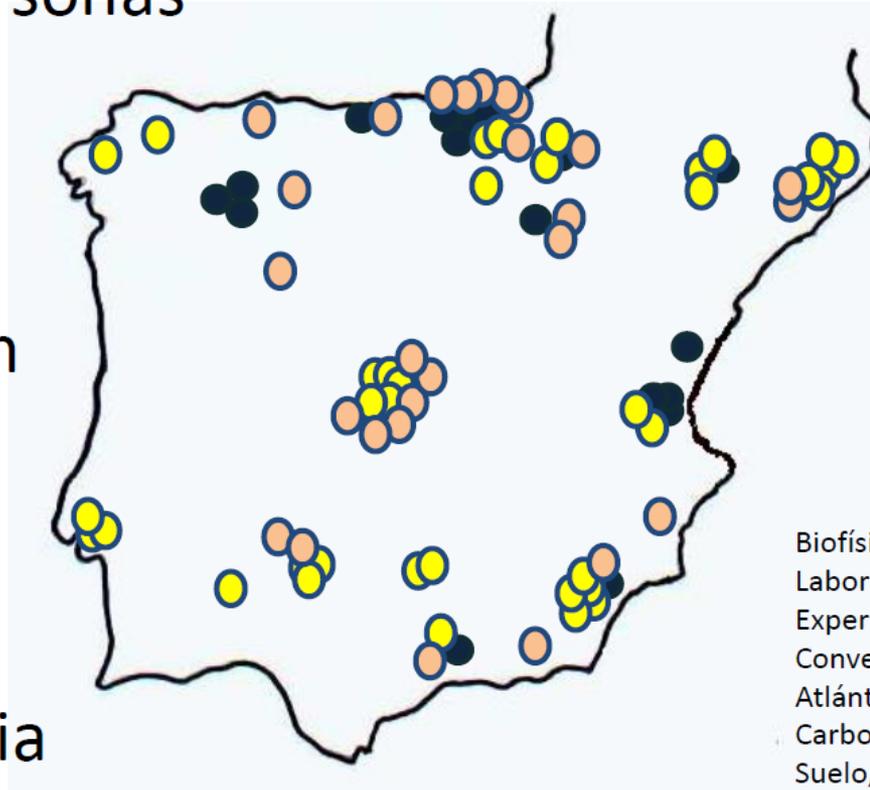
- *Coordinación entre investigadores*
- *Aprovechar sinergias*
- *Difusión científica*
- *Divulgación a la sociedad*
- *Colaboración con las administraciones*

Quiénes somos

Aprox.
400 -500 personas

Red de
investigación

transferencia



Biofísica, social, económica, políticas
Laboratorio, parcela, granja, paisaje, regional
Experimentos, modelización, ACV, inventarios
Convencional, ecológico, conservación,
Atlántico, mediterráneo, montaña,
Carbono, nitrógeno, emisiones indirectas
Suelo, planta, aire, agua, forestal, animal,
subproductos, compost, residuos,
Mecánicos, empíricos, estadísticos, holísticos,
Determinísticos...

Actividades: *Workshops*

GRANADA, abril de 2018

Bilbao 2012



Zaragoza 2013



Caldes de Montbui, 2017



Valencia 2014



Madrid 2015



Actividades: *Blog*



10 OCTUBRE, 2017 DE MLCAYUELA

Web específica para contenidos de la Global Research Alliance (GRA) dentro del portal de Investigación Agroalimentaria y Forestal AGRIPA

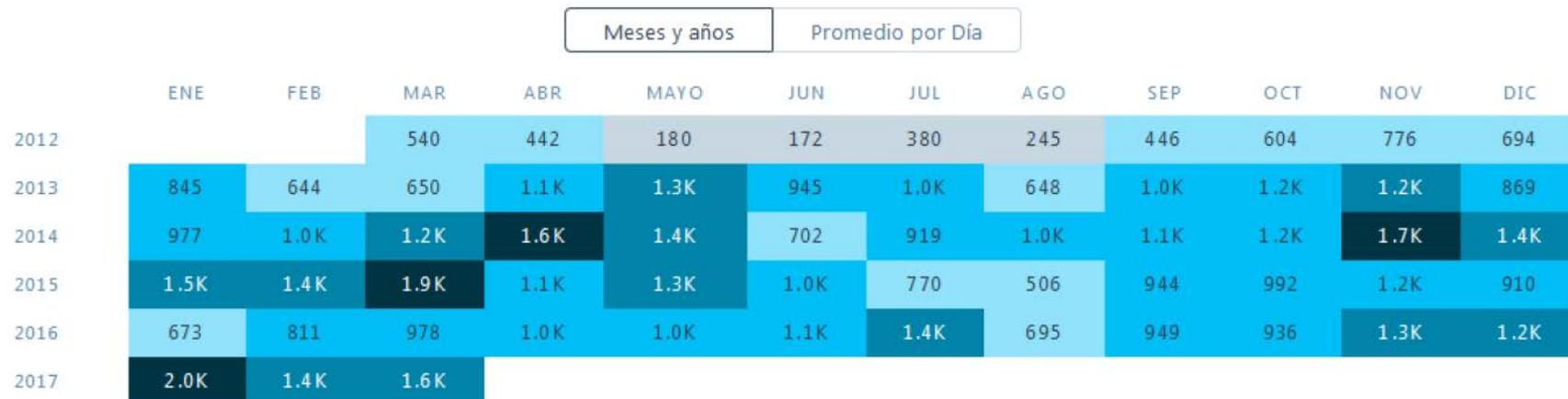
El INIA ha desarrollado una página web dentro del portal de Investigación Agroalimentaria y Forestal AGRIPA (www.agripa.org) específica para los contenidos relativos a la GRA, (<http://gra.agripa.org/>), y en particular para información de presentaciones e informes de reuniones con el fin de que puedan estar disponibles como información compartida.

La página ha sido diseñada con una estructura básica que puede ser ampliada con las sugerencias que consideréis. La intención del INIA es mantener esta página directamente

<http://redremedia.wordpress.com/>

> 500 seguidores

> 2000 visitas mensuales



Actividades: Publicaciones



Strategies for greenhouse gas emissions mitigation in Mediterranean agriculture: A review

A. Soto-Cobea¹*, I. Lasaola², E. Aguilera³, A. del Prado⁴, G. García⁵, C. García⁶, A. Iglesias⁷, B. Sánchez⁸, G. Guardia⁹, D. Abalos¹⁰, D. Plaza¹¹, P. Rodríguez-Blanco¹², R. Morat¹³, E. Galán¹⁴, H. Arraiza¹⁵, A. Mejdou¹⁶, G. Pardo¹⁷, J. Alvaro-Fuster¹⁸, C. Giménez¹⁹, D. H. S. González-Ubierna²⁰, M.L. Cayuela²¹, S. Menéndez²², E. Di M. Quemada²³, F. Estelrich²⁴, S. Calvert²⁵, H.J.M. van Grinsven²⁶, B.S. Gimeno²⁷, A. Vallejo²⁸, P. Smith²⁹



Direct nitrous oxide emissions in Mediterranean climate cropping systems: Emission factors based on a meta-analysis of available measurement data

Marta L. Cayuela¹*, Eduardo Aguilera², Alberto Soto-Cobea³, Dean C. Adams⁴, Diego Abalos⁵, Louise Barton⁶, Rebecca Ryals⁷, Whendee L. Silver⁸, Marta A. Alfaro⁹, Valentín A. Pappa¹⁰, Pete Smith¹¹, Joseete Garnier¹², Lex Bouwman¹³, Alberte Bouillon¹⁴, Luis Lasaola¹⁵



Inventarios nacionales de emisión

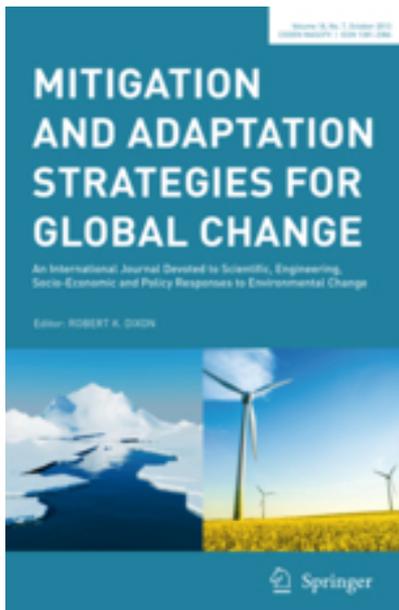


Agriculture, Ecosystems and Environment

Número especial sobre cuantificación y mitigación de GHG en ecosistemas mediterráneos

Actividades: *Publicaciones*

2014: número especial sobre GEI en España en revista “*Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*”



Mitig Adapt Strateg Glob Change
DOI 10.1007/s11027-014-9596-x

FOREWORD

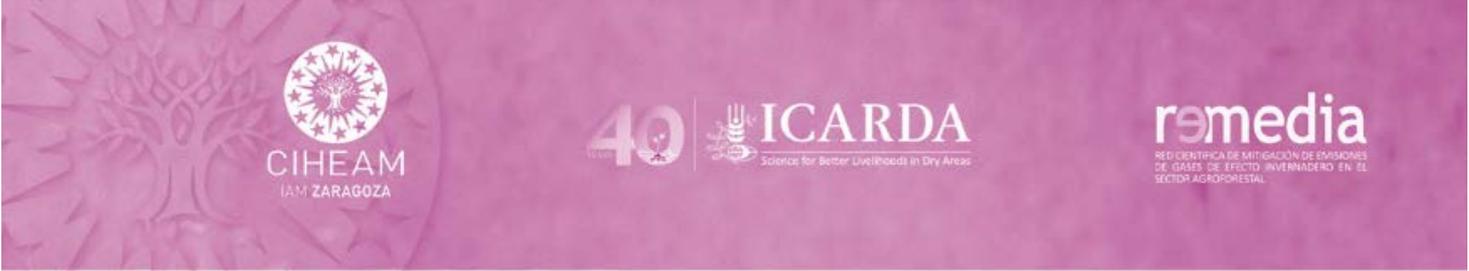
Greenhouse gas mitigation in the agricultural sector in Spain

Jorge Álvaro-Fuentes • Agustín del Prado • David R. Yáñez-Ruiz

Received: 19 May 2014 / Accepted: 19 June 2014
© Springer Science+Business Media Dordrecht 2014

Actividades: Cursos

http://www.iamz.ciheam.org/es/education/advanced_courses_for_professionals/course_catalogue.html



CIHEAM
IAM ZARAGOZA

40 | **ICARDA**
Science for Better Livelihoods in Dry Areas

remedia
RED CIENTIFICA DE MITIGACIÓN DE EMISIONES
DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL
SECTOR AGROFORESTAL

Curso Avanzado

EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN AGRICULTURA: CONCEPTOS, MÉTODOS Y HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN

Zaragoza (España), 12-16 marzo 2018

1. Objetivo del curso

En el marco del Acuerdo de París sobre el Cambio Climático, todos los sectores económicos deben reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). La agricultura es el sector responsable aproximadamente del 10-12% de las emisiones antropogénicas de GEI en el mundo. Numerosos estudios indican que existe potencial para reducir las emisiones de GEI y favorecer el secuestro de carbono en los suelos agrícolas. No obstante, las emi-

Dry Areas (ICARDA), y la Red REMEDIA (Red científica de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector agroforestal). El curso se celebrará en el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, con profesorado de reconocida experiencia, procedente de organizaciones internacionales, y de universidades y centros de investigación de diversos países.

El curso tendrá una duración de una semana y se desarrollará, en horario de mañana y tarde, del 12 al 16 de marzo de 2018.

Actividades: *Proyectos*



CoPig:

Valoración de pulpa cítrica y orujo de aceituna en alimentación de cerdos



Adaptación del bovino lechero al cambio climático



LivAGE: reducción de emisiones en alojamientos ganaderos

Actividades: Otros

- Registrado en la **iniciativa 4x1000** (*objetivo: aumentar la capacidad de absorción de los suelos agrícolas en un 0,4%*)
- Registrado en **AGRIPA** (*Plataforma de INIA*)
- **Grupo de Innovación Sostenible:** Comité de Trabajo para el estudio de la innovación asociada a la mitigación y adaptación al cambio climático
- Miembro del **Observatorio de la Estrategia Española de Bioeconomía**
- Invitado a la **jornada de debate sobre la nueva ley de Cambio Climático** y Transición Energética (mayo de 2017).
- Otras **colaboraciones puntuales** con la Administración

Red REMEDIA

*Red Científica para la Mitigación del
Cambio Climático en el Sector Agroforestal*

info.redremedia@gmail.com

*Salvador Calvet Sanz
Instituto de Ciencia y Tecnología Animal
Universitat Politècnica de València*



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

remedia
RED CIENTÍFICA DE MITIGACIÓN DE EMISIONES
DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL
SECTOR AGROFORESTAL