

A close-up photograph of green wheat stalks, showing the grain heads and long, thin leaves. The image is slightly blurred, creating a soft, natural background for the text.

**RED CIENTÍFICA DE  
MITIGACIÓN DE EMISIONES DE GEI  
EN EL SECTOR AGROFORESTAL**

MADRID  
23-25 Marzo 2015

**remedia**  
**IVworkshop**  
Abriendo la red

# ABRIENDO LA RED

## ¿Qué es REMEDIA?

La Red REMEDIA surge para fomentar la interrelación entre los investigadores que trabajan en el **área de la mitigación de gases de efecto invernadero (GEI) en la agricultura, ganadería y en el sector forestal en España.**

Es una **Red abierta a todo tipo de investigadores** que quieran contribuir a esta temática y pretende conformarse como un punto de encuentro con un enfoque multidisciplinar.

REMEDIA integra a **más de 150 investigadores españoles** procedentes de universidades, centros de investigación y asociaciones de productores. Actualmente, se trabaja además en **promocionar la entrada a la Red de investigadores portugueses e iberoamericanos.**

## Objetivos de REMEDIA

- Crear un **espacio de encuentro** entre los distintos agentes interesados en la mitigación del cambio climático en el sector agroforestal en España.
- Desarrollar una **estrategia común** que evite duplicidades y optimice los esfuerzos.
- Potenciar la **transferencia del conocimiento** y la **excelencia científica** en el área de estudio.

- Constituir un **marco para la difusión** y transferencia de información científica y estratégica **para las Administraciones Públicas, el sector privado y la sociedad.**
- Servir como marco paralelo para facilitar el papel de España en **iniciativas científicas internacionales** existentes.
- Impulsar **colaboraciones** a nivel internacional.

## Workshops REMEDIA

Las reuniones científicas o Workshops organizados por la red constituyen su verdadero pilar de desarrollo.

Tras tres años de vida, y sendos Workshops (Bilbao, Zaragoza y Valencia en 2012, 2013 y 2014, respectivamente), y con su reciente constitución como asociación, la Red REMEDIA continúa su consolidación, al tiempo que pretende seguir abriéndose tanto a nuevos agentes implicados en la mitigación, como a áreas de conocimiento de gran interés y con las que creemos debemos interactuar en nuestra labor investigadora (adaptación al Cambio Climático, comunicación científica, equidad y justicia social, etc.).

Los Workshops se presentan como **foros de debate y desarrollo, con un objetivo de actualización científica**, pero también como un **punto de encuentro** para establecer sinergias y optimizar esfuerzos.



Fotografía: Agustín Del Prado

## IV Workshop REMEDIA

Los días **23, 24 y 25 de Marzo de 2015** la **Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)** acogerá el cuarto Workshop de la Red REMEDIA.

Con vocación aperturista, desde el Comité Organizador de este IV Workshop, estamos trabajando para poder contar con la presencia de colegas que estén realizando su labor investigadora en América Latina. La consecución de este objetivo no vendrá sino a reforzar el de encuentros pretéritos: afianzar la Red REMEDIA y obtener resultados tangibles que reviertan en beneficio de la calidad investigadora, la sociedad y el medio ambiente.

La **cuota de inscripción** será de 150-200€, para los socios de Remedia y de 200-250€ para no socios. Esta cuota incluye: las actas en formato electrónico, el café y las comidas durante el Workshop además de la cena del martes 24 de Marzo.



## Sesiones Científicas

Los cuatro grandes bloques científicos abordados en los anteriores Workshops se ampliarán a cinco en esta edición:

- Mitigación de GEI en sistemas ganaderos.
- Mitigación de GEI en sistemas agrícolas.
- Mitigación de GEI en sistemas forestales.
- Aspectos socio-económicos e inventarios de GEI.
- Equidad, Justicia social y Gobernanza

Al tener que concentrar las sesiones en tres días, no podremos dedicar todo el tiempo que nos gustaría a las contribuciones orales de los investigadores. Por ello, se anima a los investigadores a proponer para las sesiones orales, comunicaciones en las que se traten **resultados de trabajos multidisciplinares y transversales**, que aborden la mitigación desde un punto de vista lo más amplio posible.

Además de las presentaciones orales, se realizarán **sesiones temáticas de pósters**, en las que los investigadores dispondrán de unos minutos para presentar sus trabajos.

## Talleres Temáticos

Siguiendo con la propuesta del anterior Workshop, se celebrarán talleres temáticos participativos de tipo transversal. Se organizarán seis talleres que discurrirán de forma paralela:

- Sinergias Mitigación-Adaptación
- Medios de Comunicación y Mitigación
- Posible sinergias sectores público-privado en la mitigación
- Bases Ecológicas para la Mitigación
- Cálculo de la Huella de Carbono de productos y organizaciones
- El papel del investigador en los inventarios nacionales

Las sesiones se organizarán en forma de seminario-taller en las que participará, al menos, un experto en la temática invitado. Se pretende buscar la máxima interacción entre los asistentes, que se resuelvan dudas, se establezcan estrategias y, en definitiva, que mejoren la calidad y visibilidad de la ciencia que se está desarrollando en España en el ámbito de la mitigación de GEI en el sector Agroforestal.

Para asistir a los talleres, de capacidad limitada (20-25 personas), será necesario inscribirse previamente a través de la página web, siguiendo las instrucciones que allí se detallen.

Las principales áreas de trabajo de los Workshop son:

- Mitigación de GEI en sistemas ganaderos
- Mitigación de GEI en sistemas agrícolas
- Mitigación de GEI en sistemas forestales
- Aspectos socio-económicos e inventarios de GEI
- Equidad, Justicia social y Gobernanza



## FECHAS CLAVE



### Envío de trabajos

Os animamos a enviar vuestros trabajos recientes y más relevantes para que sean presentados en sesiones plenarias, o bien se conviertan en la base de las sesiones de pósters.



### Aceptación de trabajos

Nuestro Comité Científico se encargará de la evaluación y selección de vuestros trabajos para una de las dos modalidades (poster o presentación oral).



### Programa definitivo

Hemos trabajado para ofrecer os un programa que satisfaga vuestras expectativas científicas, y que sirva al principal objetivo de este año: ¡abrir la Red, tanto en temáticas como en personas y fronteras!



### Límite inscripción

Os animamos a que os inscribáis cuanto antes. Recordad que es con la aportación de todos con lo que hacemos posibles nuestros Workshops. Además, a partir de la fecha indicada, la cuota de inscripción se verá incrementada en 50 euros.

## INFORMACIÓN Y CONTACTO



La web del IV Workshop de la Red REMEDIA ([www.redremediaworkshop.org](http://www.redremediaworkshop.org)) es la principal fuente de información del evento, donde se actualizarán las noticias más relevantes del mismo.



El contacto con el Comité Organizador puede realizarse a través del **formulario de contacto** de la propia web o mediante correo electrónico, a la atención de **Alberto Sanz Cobeña** en la siguiente dirección: [remedia2015.agronomos@upm.es](mailto:remedia2015.agronomos@upm.es)



### E.T.S.I. AGRÓNOMOS

Campus Ciudad Universitaria  
Avenida Complutense 3  
28040 Madrid  
Teléfono: +34 91 336 56 00  
Fax: +34 91 543 48 79

# COMITÉ ORGANIZADOR

## Alberto Sanz Cobeña (UPM)

Trabaja en la medición y mitigación de las emisiones de GEI en sistemas agrícolas, fundamentalmente orientado hacia las emisiones de cultivos bajo distintas opciones de manejo.

## Ana Iglesias (UPM)

Su investigación se centra en las relaciones entre el clima y la sociedad (zonas rurales y gestión de recursos hídricos), con especial énfasis en las implicaciones económica y políticas.

## Agustín Rubio (UPM)

Medición de stocks y flujos de C en suelos y biomasa de sistemas forestales, en relación a estrategias de gestión selvícola que contribuyan a la mitigación de las emisiones de GEI. Avances metodológicos para implantación y gestión integrada y estandarizada de la Huella de Carbono, Huella Ecológica, Huella Hídrica y Huella Ambiental.

## Mª Rosa Loma (UPM)

Secretaria Técnica. Dpto. Química y Tecnología de los Alimentos (ETSIA, UPM).

## Sergio Álvarez (UPM)

Trabaja en la modelización del ciclo de carbono en sistemas forestales y en avances metodológicos de indicadores ambientales de sostenibilidad, destacando la Huella de Carbono.

## Agustín del Prado (BC3)

Trabaja en el desarrollo de modelos matemáticos para la simulación de medidas de mitigación de gases de efecto invernadero en sistemas agrícolas y ganaderos, sin olvidarse de otros potenciales impactos en otros contaminantes y servicios ambientales.

## David Yáñez (CSIC)

Trabaja en mitigación de gases de efecto invernadero de origen animal, particularmente pequeños rumiantes.

## Berta Sánchez (UPM)

Estudiante de doctorado de economía agrícola. Su investigación se centra en el cambio global y el manejo sostenible de los cultivos y del suelo.

## Guillermo Guardia (UPM)

Estudiante de doctorado que trabaja en la medición y mitigación de las emisiones de GEI en sistemas agrícolas, fundamentalmente orientado hacia las emisiones de cultivos bajo distintas opciones de manejo.

## Fernando Estellés (UPV)

Trabaja en el ámbito de la medición y mitigación de emisiones en ganadería y en el desarrollo de sistemas de medida y compilación de Inventarios de emisiones.

## Jorge Álvaro-Fuentes (CSIC)

Trabaja en la medición y mitigación de las emisiones de GEI en sistemas agrícolas, fundamentalmente orientado hacia las emisiones de suelos.

\*Organizaciones que apoyan a la Red REMEDIA:



# remedia

## IVworkshop

Abriendo la red

