



# Sistemas Agrarios Sostenibles

MANEJO DE CARBONO, NITRÓGENO Y AGUA PARA OPTIMIZAR PRODUCCIÓN Y CALIDAD

[www.agrisost.org](http://www.agrisost.org) - 910671146

## AGRISOST - CM II: PRINCIPALES CONCLUSIONES Y RESULTADOS (2014 - 2018)

**Jornada de difusión**

**25 de enero de 2019**

**SALÓN DE ACTOS** de la E. T. S. I. A. A. B (Edificio de la antigua E.U.I.T. Agrícola)  
**Universidad Politécnica de Madrid**

*Evento abierto a todo el público. Entrada libre*

### PROGRAMA

- 09.00 Apertura
- 09.10 Bienvenida del Coordinador del consorcio Antonio Vallejo
- Objetivo 1 – Estrategias de sostenibilidad en cultivos irrigados**
- 09.15 Estrategias de mitigación de emisiones de GEI basada en el uso de los inhibidores de la nitrificación en sistemas irrigados (Grupo COAPA)
- 09.30 Mejora de la eficiencia de N en regadíos: efecto residual de inhibidores de la nitrificación y empleo de sensores de planta para ajuste de dosis (Grupo AGSYSTEMS)
- Objetivo 2 – Estrategias de sostenibilidad en cultivos de trigo**
- 09.45 Identificación de variedades de trigo mejor adaptadas a niveles bajos de fertilización nitrogenada (Grupo MGP)
- Objetivo 3 – Uso de cubiertas vegetales para mejorar la sostenibilidad en cultivos**
- 10.00 Empleo de cubiertas vegetales en cultivos herbáceos (Grupo AGSYSTEM)
- 10.15 Empleo de cubiertas vegetales en el control de la erosión y mejora de los suelos de cultivos leñosos (Grupo IMIDRA)
- Objetivo 4 – Técnicas de Agricultura de Conservación para mejorar la sostenibilidad en cultivos**
- 10.30 Laboreo de conservación y enmiendas calizas en suelos ácidos degradados en secano para mejorar su calidad y potenciar su sostenibilidad (Grupo CASAM)
- 10.45 Efecto del laboreo y la rotación sobre la mejora de la sostenibilidad de los sistemas de secano (Grupo COSVE)
- 11.00 **CAFÉ**
- Objetivo 5 – Mitigación de los efectos de la contaminación en cultivos mediante prácticas agrícolas**
- 11.30 Mitigación de los efectos de la contaminación en cultivos mediante prácticas agrícolas: fertilización nitrogenada y selección de variedades tolerantes (Grupo GECA)
- Objetivo 6 – Uso de la modelización en cultivos para mejorar su sostenibilidad**
- 11.45 Mejora simulación N y sequía en maíz y mejora simulación fenología y área foliar en patata (Grupo AGSYSTEMS)
- 12.00 Modelización de emisiones gaseosas de amoníaco, óxidos de nitrógeno y nitratos en sistemas agrícolas mediterráneos (Grupo COAPA)
- Objetivo 7 – Transferencia de resultados**
- 12.15 Transferencia de resultados científicos y tecnológicos al sector (Grupo IMIDRA)
- Actividad de Laboratorios**
- 12:30 Actividades del Laboratorio de Química Agrícola y Técnicas Analíticas Instrumentales (RedLab 212)  
Actividades del Laboratorio Alimentario IMIDRA (RedLab 235)
- 12.45 Impacto del programa AGRISOST – periodo 2014-2018
- 13.00 Cierre y despedida