

LUGAR DE CELEBRACIÓN

La jornada se celebrará en el Centro Nacional de Tecnología de Regadíos, Camino de la Vega s/n, 28830 San Fernando de Henares, Madrid. Existe la posibilidad de alojarse en la residencia del CENCA, lugar en el que se impartirán las jornadas, previa solicitud.

ADMISIÓN DE SOLICITUDES

El plazo límite de admisión de solicitudes finalizará el **12 de septiembre**, comunicándose posteriormente los admitidos. La selección se efectuará entre aquellos solicitantes cuya experiencia profesional esté directamente relacionada con los temas a tratar en las jornadas.

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se enviará al email:
Bzn-center@magrama.es



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE REGADÍOS Y
ECONOMÍA DEL AGUA
Gran Vía de San Francisco, 4-6 – 28071 Madrid
– Tel. :(+34)91 347 5990

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE
REGADÍOS
Camino de la Vega s/n – San Fernando de Henares
28830 Madrid – Tel. :(+34)91 347 9310 –

www.center.es



JORNADA TÉCNICA :

INNOVACION EN GESTION DE REGADIO MEDIANTE REDES AGROCLIMATICAS, TELEDETECCION Y SISTEMAS DE INFORMACION

23 de septiembre de 2014

OBJETIVO

Innovación para la Gestión del Regadío con Sistemas de Información, Teledetección y Estaciones Agroclimáticas.
Predicción de las necesidades Hídricas de los Cultivos para la próxima semana.

DIRIGIDO A:

Técnicos al servicio de las Administraciones, empresas públicas y privadas y a expertos de universidades y centros tecnológicos.

PROGRAMA:

MARTES 23-09-2014

9:15 Introducción a la Jornada.

Joaquín Rodríguez Chaparro
Subdirección General de Regadíos y Economía del Agua.
MAGRAMA

9:30 La red SIAR. Accesibilidad a la información

Jesús López Tapia
Carolina Escobedo López
Subdirección General de Regadíos y Economía del Agua
MAGRAMA

10:00 Plan Nacional de Teledetección.

Guillermo Villa
Jefe de Servicio de Teledetección.
Instituto Geográfico Nacional
MINISTERIO DE FOMENTO

10:30 Estimación de las necesidades de agua de riego desde imágenes de satélite y red SIAR.

◇ Secuencias temporales de imágenes para describir la evolución de los cultivos. El sistema SPIDER-CENTER.

◇ Integración en el modelo FAO56 de la secuencia de imágenes. Relación entre el coeficiente de cultivo basal y el Índice de Vegetación.

Alfonso Calera
Universidad de Castilla La Mancha

11:30 DESCANSO

12:00 Aplicaciones. Predicción de las necesidades de agua de los cultivos para la próxima semana
Cultivos herbáceos: Trigo y maíz. ajos, cebollas, ...
Cultivos leñosos: Viña, olivo, frutales.

Alfonso Calera y Jesús Garrido
Universidad de Castilla La Mancha

13:00 Secuencias temporales de imágenes de satélite para el manejo agronómico

Vicente Bodas
CITAL

13:45 COMIDA

15:00 Avances en el seguimiento de la cubierta vegetal desde UAV: Muy alta resolución espacial y espectral. Teledetección próxima

Pablo Zarco
Instituto de Agricultura Sostenible.
Córdoba. CSIC

16:00 Mesa Redonda: La gestión del regadío utilizando la Teledetección, opiniones de los usuarios.

◇ Subdirección General de Regadíos y Economía del Agua

◇ Junta Central de Regantes de la Mancha Oriental.

◇ Comunidad General de Regantes de Aragón y Cataluña.

◇ Grupo Codorniu

17:00 CLAUSURA JORNADA