



1er ANUNCIO DE CONFERENCIA Y BORRADOR DE PROGRAMA

Aplicaciones satelitales para la gestión multinivel de riego: capitalización de experiencias para impulsar la innovación regional

31 de octubre de 2013, Badajoz, España



PROGRAMA
COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
ESPAÑA ~ PORTUGAL
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRIÇA
2007 - 2013



EUROPEAN UNION

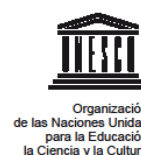


Committee of the Regions

União Europeia
FEDER
Investimos no seu futuro



Unión Europea
FEDER
Invertimos en su futuro



Con el patrocinio de
**Comisión Nacional
Española de
Cooperación**
con la UNESCO

Contexto

En Europa, el sector de la agricultura absorbe aproximadamente el 30% del consumo total de agua, alcanzando el 60% en la mayor parte de los países del sur, como España y Portugal, donde la demanda de agua para riego supone una prioridad a nivel nacional. La **importancia socio-económica del regadío agrícola** en la UE es considerable, dado que la mitad del paisaje europeo está cultivado y la disponibilidad de agua es crucial para garantizar la viabilidad de los 14 millones de pequeñas empresas agrícolas europeas. La “Directiva Marco sobre el Agua” de la UE, convoca a los estados miembros a cooperar para **mejorar la eficiencia en el uso del agua**. En consecuencia, muchos países europeos han multiplicado sus esfuerzos para optimizar la infraestructura de abastecimiento de agua y la gestión de los sistemas de irrigación. **Soluciones innovadoras**, como las resultantes de las aplicaciones satelitales, dotan a los gestores locales de las herramientas necesarias para garantizar el uso sostenible de los recursos hídricos a largo plazo.

Objetivos

El Gobierno de Extremadura, la Universidad de Extremadura y la asociación europea Eurisy, en el marco del proyecto transfronterizo RITECA “Red de Investigación Transfronteriza de Extremadura, Centro y Alentejo” (www.riteca.eu), organizan esta conferencia, dirigida a gestores del agua, como una plataforma de intercambio de experiencias y buenas prácticas en el uso de nuevas tecnologías, especialmente aplicaciones satelitales, para mejorar la gestión del ciclo del agua, monitorizar la infraestructura de riego, incrementar la producción por gota (“more crop per drop”), prevenir inundaciones en campos de cultivo y reducir el impacto medioambiental del riego.

Administraciones públicas y empresas dedicadas a la gestión del riego mostrarán buenas prácticas operativas en el uso de aplicaciones satelitales y tecnologías innovadoras, con el objetivo de informar a la comunidad de regantes y otros gestores del agua acerca de soluciones disponibles y de evaluar la transferencia de buenas prácticas. Los participantes tendrán la oportunidad de conocer las experiencias de gestores del agua y de participar en debates con expertos en agricultura y sus aplicaciones, sobre las oportunidades actuales y futuras en el uso de la innovación para mejorar la eficiencia en los sistemas de riego locales y transfronterizos.

Público objetivo

- ~ Comunidades de regantes;
- ~ Administraciones públicas relacionadas con la agricultura, la gestión del agua, el medioambiente y las infraestructuras;
- ~ Empresas privadas y públicas, y proveedores de servicios relacionados con la gestión del riego;
- ~ Impulsores de estrategias políticas a nivel regional, nacional e internacional;
- ~ Científicos, investigadores, profesores y estudiantes interesados en los campos de la innovación y gestión del riego.

Borrador del Programa

- 9:30-09:50** **Bienvenida y presentación**
Gobierno de Extremadura, Universidad de Extremadura, Eurisy
- 9:50-10:50** **Discurso de apertura: Gobierno a distintos niveles en la gestión del agua para riego**
El tema del riego, en relación a su gestión regional e interregional se presentará a través de una perspectiva Europea, macro-regional y regional. Se les dará a los asistentes una visión general sobre soluciones satelitales que será desarrollada en las siguientes sesiones.
- 11:20-12:30** **Sesión 1. Ejemplos de buenas prácticas: Capitalización de experiencias en la región EuroACE.**
Tres representantes de administraciones públicas regionales o nacionales o cooperativas responsables de la gestión del riego compartirán sus experiencias en el uso de aplicaciones satelitales operacionales.
- 12:50-14:00** **Sesión 2. Ejemplos de buenas prácticas: Capitalización de experiencias en la región mediterránea**
Tres representantes de administraciones públicas regionales o nacionales o cooperativas responsables de la gestión del riego compartirán sus experiencias en el uso de aplicaciones satelitales operacionales.
- 16:00-17:00** **Mesa Redonda: Obstáculos y oportunidades para la implementación operacional de aplicaciones satelitales en las regiones.**
La mesa redonda está planteada como un momento para la interacción dinámica entre autoridades locales, comunidades de regantes y expertos (en aplicaciones satelitales y políticas de agricultura de la UE). Sobre la base de las buenas prácticas presentadas, los expertos tendrán la oportunidad de describir los requisitos previos para la puesta en marcha de servicios satelitales, y los beneficios resultantes de sus aplicaciones para el riego. Autoridades públicas, comunidades de regantes y expertos en agricultura podrán evaluar la posibilidad de transferencia de las experiencias presentadas, exponer sus dificultades para acceder al uso de tecnologías innovadoras y servicios satelitales, y solicitar información a expertos sobre posibles soluciones, en relación a sus necesidades técnicas, económicas y territoriales.
- 17:00-17:10** **Conclusiones y recomendaciones**



Lugar

Fundecyt-Parque Científico y Tecnológico de Extremadura
Campus Universidad de Extremadura. Avenida de Elvas s/n, Badajoz, España
Coordenadas GPS: 38.886394, -7.004719.
<http://www.pctextremadura.com/>

Idiomas de trabajo

Inglés y español.
Se dispondrá de traducción simultánea inglés<>español.

Stands

Se habilitará un espacio para la exposición de stands de organizaciones públicas y privadas que deseen exponer prácticas y servicios innovadores en los campos de la agricultura, la gestión del agua y las tecnologías innovadoras, especialmente aplicaciones satelitales. Si desea presentar su experiencia o sus actividades, por favor escriba a badajoz2013@eurisy.org y le proporcionaremos más información.

Registro

La participación a las conferencias es gratuita, pero obligatoria. [Click aquí para registro on-line](#)

"RITECA Project, Cross-border Research Network Extremadura, Centro and Alentejo, is financed jointly by the European Regional Development Fund (ERDF), through the Operational Program of Cross-border Cooperation Spain - Portugal (POCTEP) 2007-2013"

"El Proyecto RITECA, Red de Investigación Transfronteriza de Extremadura, Centro y Alentejo, está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal (POCTEP) 2007-2013"

"O Projeto RITECA, Rede de Investigação Transfronteiriça de Extremadura, Centro e Alentejo, está co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional de Cooperação Transfronteiriça Espanha-Portugal (POCTEP) 2007-2013"

Con la colaboración de:

