



Región de  
Murcia



Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo  
Agrario y Alimentario



Unión Europea

## Aplicaciones de la interoperabilidad de la información geográfica y la teledetección a la agricultura y el ciclo del Agua.

**Lugar:** Salón de actos de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente.

**Fecha:** Viernes, 15 de abril de 2016 a las 10h.

### Programa

10:00.- Bienvenida institucional: Consejería de Agua, Agricultura y medio Ambiente

10:15.- Aplicaciones y servicios del **IMIDA**- Geoportal del Agua. **Manuel Erena**, Pedro García, Francisco Alcón, Manuel Caro, Ramón P. García.

10:30.- Red científica CTNet: **Fundación Integra**. **Onofre M. Molino**, José Luis Fernández. Salvador García. David Correal.

10:45.- Aplicaciones a la gestión del medio rural. Dirección General de **Desarrollo Rural y Forestal**. **Rafael Miguel García**, Pedro García, Francisco Javier López

11:00.- Servicios para la gestión de infraestructuras de regadíos, saneamiento y depuración. Dirección General del Agua. **ESAMUR**. **Agustín Lahora**. David Velarde

11:15.- Aplicaciones en la elaboración de estadísticas agrarias y mantenimiento del registro vitícola. Dirección General de **Producciones y Mercados** Agroalimentarios. **José Antonio López**. Antonio Carmona, David Martínez. Pedro García.

11:30.- Conocimiento de la prestación de servicios municipales relacionados con el ciclo del agua a través de la aplicación EIELMAP. Dirección General de **Administración Local**. **Francisco Javier Meca**, Juan Antonio López.

11:45.- Atlas y servicios climáticos de AEMET. Delegación Regional de **AEMET**. **Juan Esteban Palenzuela**, Ramón Garrido, Luis Bañón.

12:00.- Descanso

“Una manera de hacer Europa”



**Región de  
Murcia**



**Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo  
Agrario y Alimentario**



**Unión Europea**

12:30.- Aplicaciones a la gestión de riesgos climáticos. Dirección General de **Seguridad Ciudadana y Emergencias**. **María Fernanda Arbaizar**, Alfonso Franco, Juan Antonio López. Pedro González.

12:45.- La información hidrogeología- Servicios interoperables del IGME. Delegación Regional del **IGME**. **Jorge Hornero**, Ramón Aragón.

13:00.- Aplicaciones de la teledetección en hidrología: Resultados de los proyectos HYDROCLIM y EVISA. **UPCT**. **Sandra García**. Patricia Olmos, Diana Sánchez.

13:15.- Aplicaciones a la actualización de la batimetría de los embalses de Valdeinfierno y Puentes. **CHS**. **José María Bernabé**, Miguel Ángel Cánovas, Joaquín F. Atenza, Daniel Portillo.

13:30.- La información geográfica en la Comunidad de Regantes del Campo de Cartagena-**CRCC**. **Pablo del Amor**, Mariano Soto, Eduardo S. Iniesta.

13:45.- Internet de las Cosas aplicadas a Smart Agriculture. Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones. Facultad de Informática. **UMU**. **Antonio Skarmeta**, Miguel Ángel Zamora.

14:00.- Las plataformas de bajo coste para la toma de datos. Consejería Desarrollo Económico, Turismo y Empleo-**Servicio de Telecomunicaciones**. **Ignacio Ballesta**. Antonio Saura, Rafael Berenguer, Manuel Erena.

14:15.-Clausura de las jornadas

### **Organiza:**

**Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA).**

Departamento de Recursos Naturales - Sistemas de Información Geográfica y Teledetección SIGyT.

Estas actividades se enmarcan dentro del proyecto FEDER 14-20-15 (Diseño y puesta en marcha de una infraestructura de datos espaciales sobre agricultura y agua en la Región de Murcia -IDEaRM) y está cofinanciado en un 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

“Una manera de hacer Europa”