



REGIÓN DE MURCIA



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**. Geportal 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

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.