

## QUÈ ÉS EL CONCEPTE AGROSMART?

L'EXPLOTACIÓ, LA GESTIÓ I EL RECONeixEMENT DEL MÓN AGRARI-FORESTAL DE MANERA INTEL·LIGENT; BUSCANT AL SEU TORN EL MAJOR APROFITAMENT DELS RECURSOS, LA MAJOR PRODUCTIVITAT I EFICIÈNCIA I, PER DESCOMPTAT, PROCURANT LA MILLOR QUALITAT DE VIDA DE LES PERSONES I EL MÀXIM RESPECTE PER L'ENTORN I EL MEDI AMBIENT.

Tot i que les Smartcities s'han desenvolupat especialment en l'àmbit urbà i vinculades a la prestació de serveis. des de la Universitat de Lleida (UdL), creiem que les bases d'un model Smart són aplicables en un entorn com l'agroalimentari.

L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA) i l'Escola Politècnica Superior (EPS), amb el recolzament del Vicerectorat de Política Científica i Tecnològica i el Consell Social de la UdL, van endegar el curs passat un estudi sobre el grau de potencialitat que tenen els grups de recerca de totes dues Escoles al voltant del concepte d'AgroSmart, cercant noves sinergies entre els grups que permetessin poder accedir a projectes de més envergadura.

Per mostrar el fruit d'aquest estudi i començar a definir projectes concrets al voltant d'AgroSmart que puguin aixoplugar diferents grups de tots dos Centres, les direccions de l'EPS i ETSEA hem decidit organitzar aquesta Jornada d'AgroSmart que esperem que compleixi les expectatives que hi hem depositat.

Organitza



Universitat de Lleida

Col·labora



Parc Científic i Tecnològic  
Agroalimentari de Lleida

# JORNADA AGROSMART

3 D'OCTUBRE DE 2013



INICIATIVA AGROSMART  
A LA UNIVERSITAT DE LLEIDA



# JORNADA AGROSMART

Sala d'Actes del PCi TAL (Edifici CeDiCo)

3 d'octubre de 2013

## PROGRAMA

### 9h30': Benvinguda

Dr. Albert Sorribes. Vicerector de Política Científica i Tecnològica de la UdL

### 9h45': Presentació Estudi AgroSmart a la UdL

Dra. Luisa F. Cabeza. Directora Centre Recerca INSPIRES, UdL (Institut Politècnic d'Innovació i Recerca en Sostenibilitat)

### 10h: Presentació grups recerca EPS-ETSEA (Sessió I)

*Moderador: Dr. Narciso Pastor. Director ETSEA, UdL.*

- 10h: Dinàmica de C i N en Sistemes Agrícoles Extensius de Zones Mediterrànies.  
Dr. Carlos Cantero (ETSEA).

- 10h10': Intel·ligència Artificial.  
Dr. César Fernández. (EPS).

- 10h20': Agronomia i Qualitat de Cultius Extensius.  
Dr. Gustavo Slafer (ETSEA) i Dr. Jaume Lloveras (ETSEA)

- 10h30': Energia pel Medi Ambient i Agrometeorologia.  
Dr. Joan Ignasi Rosell (EPS).

- 10h40': Projecte e-Wood, un cas de col·laboració.  
Dr. Daniel Chemisana (EPS) i Dr. Joan Antoni Bonet (ETSEA).

- 10h50': Agricultura de Precisió, Agròtica i Agrotecnologia (GRAP).  
Dr. Joan Ramon Rosell (ETSEA) i Dr. Alex Escolà (ETSEA)

### 11h: Pausa Cafè

### 11h30': Presentació grups recerca EPS-ETSEA (Sessió II)

*Moderador: Dr. Francesc Giné. Director EPS, UdL.*

- 11h30': Interacció Persona-Ordinador i Integració de Dades (GRIHO).  
Dr. Toni Granollers (EPS).

- 11h40': Planificació del Paisatge, Gestió Forestal i Conservació de la Biodiversitat.  
Dr. Frederic Casals (ETSEA).

- 11h50': Energia i Maquinaria Agroindustrial (GREA).  
Dra. Luisa F. Cabeza (EPS).

- 12h: Millora Genètica i Gestió del Porcí.  
Dr. Joan Estany (ETSEA).

- 12h10': Computació Distribuïda.  
Dr. Francesc Solsona (EPS).

- 12h20': Departament d'Administració d'Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Humans.  
Dra. Natàlia Aldaz (FDE).

- 12h30': Criptografia i Grafs.  
Dr. Francesc Sebé (EPS).

### 12h50': Posta en Comú

Dr. Albert Sorribes. Vicerector de Política Científica i Tecnològica de la UdL.