



2n CONGRÉS RURAL SMART GRIDS

Aigua i energia AgroSmart

Lleida, 7 i 8 de novembre de 2013

Organitzen:



Fundació del
Món Rural



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

LOCALRET

#RSM13

EL CONCEPTE AGROSMART

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



Universitat de Lleida

- ➡ Visió AgroSmart a Lleida
- ➡ Enfocament del projecte
- ➡ Àmbits de treball i reptes

AGROSMART WORLD

Organitzen:



Visió AgroSmart a Lleida



AGROSMART: iniciativa per a canalitzar i promoure projectes per a la millora de la competitivitat de les empreses agroalimentàries a través de la **tecnologia** i els models **Smart**.

La iniciativa AGROSMART de Lleida ha de permetre aprofitar el lideratge de Catalunya en Smart (SmartCities, Smart City Campus, Mòbils World Capital, clúster TIC) per aplicar-ho al món rural i al sector agroalimentari.



WORLD
SMART
AGRO



Organitzen:



Fundació del
Món Rural

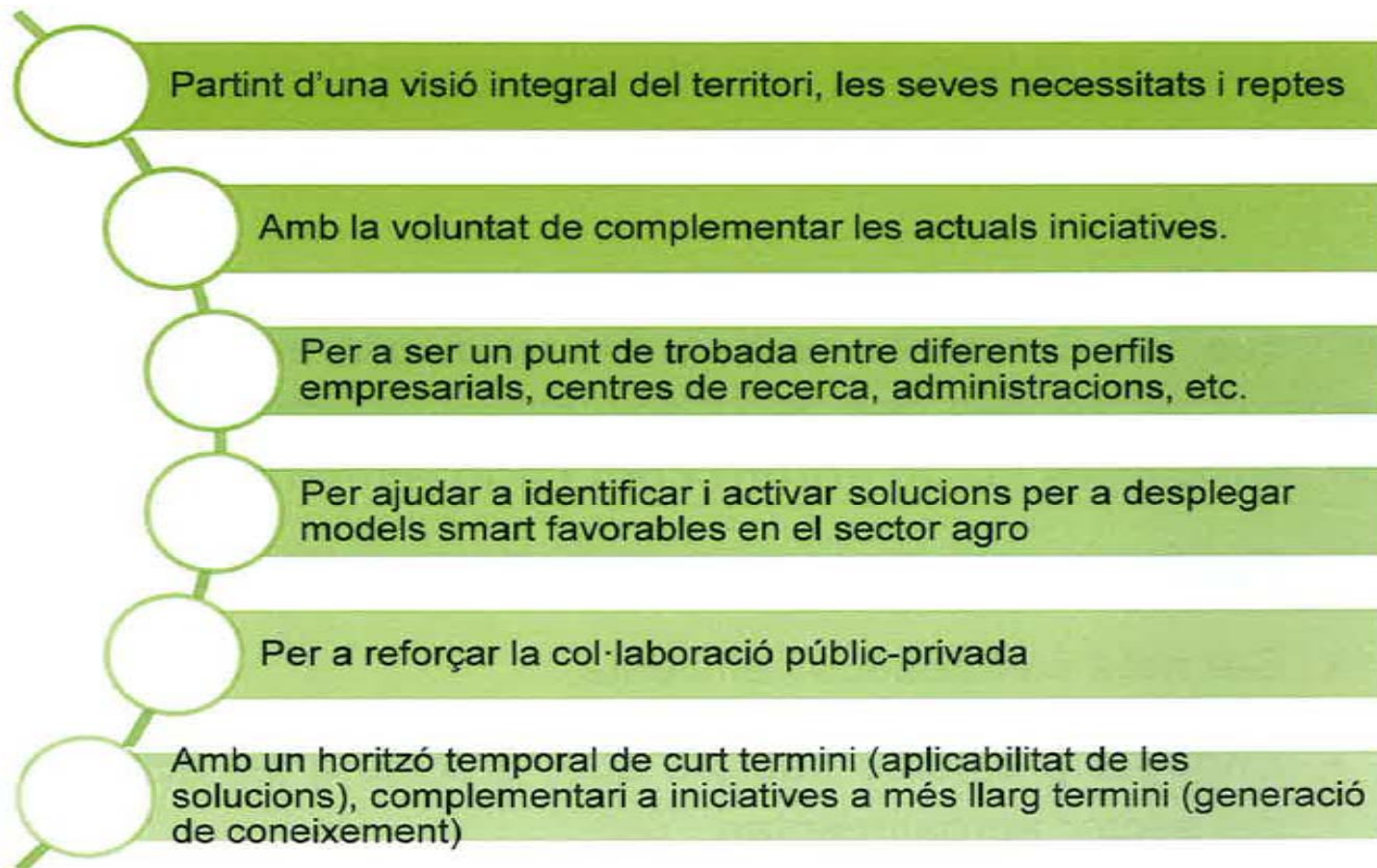


LOCALRET

#RSM13

Visió AgroSmart a Lleida

Com es fa?



Organitzen:



Enfocament

Orientat a l'aplicació tecnològica



2n congrés

Rural
SmartGrids

- **Transformar en negoci** el coneixement i facilitar la transferència cap a les empreses: “posar IVA a la R+D+i”.
- **Transferir el coneixement** al món agrari, ja que no sempre està aprofitant del tot els corrents tecnològics que beneficien altres sectors.
- **Facilitar l'accés** a les PIMES a projectes tractors, ja que l'actual sistema R+D+i català està atomitzat, amb massa crítica insuficient per molts projectes necessaris i amb poca visibilitat internacional

WORLD
SMART
AGRO



Universitat de Lleida

*Que doni resposta
als reptes del
sector*

1. Estructura competitiva i integrada, fomentant les sinèrgies i la col·laboració entre agents.
2. Accessibilitat i adaptació a les necessitats de la demanda.
4. Integració territorial del sector alimentari.
5. Eficiència energètica, millora de la gestió dels recursos, valorització dels subproductes i residus generats.
6. Gestió, coordinació i difusió de la R+D+i.

Organitzen:



Fundació del
Món Rural



LOCALRET

#RSM13

Àmbits de treball i reptes



- Millorar, optimitzar i / o repensar els processos productius.
- Instal·lacions i maquinària. Disseny i desenvolupament "in context"
- Automatització
- Millora de l'eficiència energètica
- Gestió de recursos: energia, aigua, sòl, etc.
- Gestió global intel·ligent
- Agricultura de precisió
- Monitorització, telecomandament, teledetecció
- Modularització i/o estandardització de màquines i instal·lacions
- Recerca, formació i transferència orientada al mercat

WORLD
AGROSMART



Universitat de Lleida

Organitzen:



Fundació del
Món Rural



LOCALRET

#RSM13



Treballar junts per trobar solucions a grans reptes socials



2n congrés
**Rural
SmartGrids**

Liderar el desenvolupament de solucions tecnològiques en l'entorn rural

- **Universitat de Lleida:** Centres de Recerca: Agroalimentació (AGROTÈCNIO), Biomedicina (IRBLLEIDA), Tecnologia per a la sostenibilitat (INSPIRES), Desenvolupament social i territorial.
- **Parc Científic i Tecnològic agroalimentari:** Acostar la recerca a l'empresa. *Start-ups*. Planter d'empreses.
- **GlobaLleida:** Empresa, societat, entorn econòmic
- **Institucions:** Paeria, Diputació, Col·legis professionals, Associacions professionals.

WORLD
AGROSMART



Universitat de Lleida

Organitzen:



Fundació del
Món Rural



LOCALRET

#RSM13