



61a Fira Agrària de Sant Miquel

# L'agricultura de precisió en fructicultura

III Jornada d'Agro-recerca a l'ETSEA  
LLEIDA, divendres 25 de setembre de 2015

## Presentació

S'organitza aquesta 3a Jornada d'Agro-recerca per tal de divulgar la investigació que es fa per part dels grups de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA) de la Universitat de Lleida.

L'aplicació de les eines de l'Agricultura de Precisió a la fructicultura és encara molt incipient. No obstant, el mercat posa a disposició dels fructicultors tot un seguit de sensors i dispositius que permeten adquirir i georeferenciar una gran quantitat d'informació sobre el cultiu i el seu medi físic. L'anàlisi i la interpretació de les dades adquirides són també de gran importància per tal de millorar després l'eficiència productiva i la gestió de l'explotació fructícola.

L'objectiu de la jornada és mostrar la potencialitat de les eines actualment disponibles, així com la possibilitat d'aplicació d'altres noves tecnologies que poden ser una realitat en un futur pròxim.

## Organització



## Col·laboració



**AGROPIXEL**

@ruralcat

## Programa

**9.50 h Inscripcions i lliurament de la documentació**

**10.00 h Presentació de la Jornada**

Dr. Narciso Pastor, director de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA). Universitat de Lleida (UdL).

Dr. Jaume Arnó, Grup de Recerca en AgròTICa i Agricultura de Precisió (GRAP). UdL.

**10.30 h Ús dels sistemes de navegació (GPS, Galileu, etc.) en fructicultura**

Dr. Alexandre Escolà, GRAP, Universitat de Lleida.

**11.00 h Dades reals de parcel·la i indicadors de sostenibilitat ambiental per a una fructicultura de precisió**

Dr. Francesc Ferrer, eFoodPrint.

**11.30 h Pausa**

**12.00 h Noves tecnologies per a la caracterització del sòl i el cultiu en plantacions fruiteres**

Dr. José A. Martínez i Dr. Ricardo Sanz, GRAP, Universitat de Lleida.

**12.40 h Integració de dades, anàlisi de la informació i gestió fructícola**

Sr. Josep Papió, d'AKIS International.

**13.10 h Casos d'èxit de l'aplicació de l'agricultura de precisió en fructicultura**

Sr. Daniel Garcia, d'Agropixel, SL.

**13.40 h Cloenda de la Jornada**

Dr. Joan Ramon Rosell, GRAP, Universitat de Lleida

## Lloc de realització

Fira de Lleida  
Saló Veyrat  
Avinguda de Tortosa, 4  
25005 LLEIDA

## Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's prèviament a través del servei de Preinscripcions a jornades del PATT del portal RuralCat:

[www.ruralcat.net/preinscripcionspatt](http://www.ruralcat.net/preinscripcionspatt)

