



## Cloenda del projecte LIFE+ FUTUR AGRARI. Gestió del nitrogen al sector agrari

Jornada tècnica

VIC, dimecres 31 de gener de 2018

### Presentació

FUTUR AGRARI és un projecte cofinançat pel Programa LIFE+ de la Unió Europea que, des del seu inici al setembre de 2013, ha posat en pràctica tecnologies existents de gestió de la fertilització i tractament de dejeccions ramaderes. El seu objectiu ha consistit en fer arribar al sector aquelles eines existents per millorar del maneig de fems, purins, gallinasses i altres adobs, així com donar pautes per minimitzar els continguts elevats de nutrients en zones de Catalunya amb una elevada concentració ramadera.

El projecte està arribant a la seva fi, per la qual cosa s'organitza aquesta jornada cloenda en què s'explicaran els resultats obtinguts durant aquests 4 anys transcorreguts.

Donada la seva finalitat demostrativa, s'adreça especialment a agricultors, ramaders i tècnics per tal que siguin coneixedors de les millors tècniques existents i les puguin aplicar al seu dia a dia.

### Organització

**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



Oficina de fertilització i tractament  
de dejeccions ramaderes



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori  
i Sostenibilitat

Agència de Residus de  
Catalunya

Centre de la Propietat  
Forestal

fmb

Fundació MAS BADIA  
Estació Experimental Agrícola

IRTA  
RECERCA | TECNOLOGIA  
AGROALIMENTÀRIES

### Programa

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

**9.15 h Inauguració de la jornada**

Sr. Carmel Mòdol i Bresolí. Director general d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries. DARP.

**9.45 h Minimització de nitrogen i altres elements en granges de porcí**

• **Vídeo presentació**

• **L'elecció dels abeuradors en granges de porcí**

Sr. Joan Parera. Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes, DARP.

• **Les dietes en l'alimentació i el nou mètode del balanç en explotacions porcines**

Sr. Joaquim Soler. IRTA-Monells.

Sr. Joan Parera. Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes, DARP.

• **L'eficiència en la separació mecànica dels purins**

Sr. August Bonmatí. GIRO Unitat mixta IRTA-UPC.

• **Torn de preguntes**

**10.45 h Pausa**

**Exposició de projectes LIFE relacionats amb ramaderia, agricultura i aspectes mediambientals**

**LIFE VALPORC** - Valorització de cadàvers de porcí com a fertilitzants orgànics.

**LIFE ARIMEDA** - Reducció d'emissions d'amoni en agricultura.

**LIFE STO3RE** - Gestió conjunta de llots d'EDAR i purins de porcí.

**LIFE BEEF CARBON** - Bones pràctiques per reduir la petjada de carboni en boví de carn.

**LIFE AMMONIA TRAPPING** - Recuperació d'amoni en granges de porcí i avicultura.

**11.45 h Extracció de nutrients de sòls**

• **Vídeo presentació**

• **Adaptació dels cultius captadors a Catalunya i el seu ús en plantes de digestió anaeròbia**

Sr. Víctor Riau. GIRO Unitat mixta IRTA-UPC.

• **Viabilitat dels sistemes agroforestals i dels filtres riparis**

Sr. Jaime Coello. Consorci Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya.

• **Avaluació ambiental del projecte Futur Agrari**

Sra. Assumpció Anton. IRTA.

• **Torn de preguntes**

## Col·laboració



Universitat de Lleida



## Programa

### 12.45 h Eines per a la millora de la fertilització en cultius extensius

- **Vídeo presentació**
- **FertiNext: eina virtual per a la planificació de la fertilització**  
Sr. Francesc Domingo. Fundació IRTA-Mas Badia.
- **Instruments per a la millora de la fertilització: implementació en mapes de sòls, ús del VISOR AGROFORESTAL I3**  
Sr. Carlos Ortiz. Director del projecte Life+ Futur Agrari, DARP.
- **Equips de precisió per a l'aplicació de purins**  
Sr. Jordi Tugues. Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes, DARP.
- **Torn de preguntes**

### 13.45 h Cloenda oficial

Sra. Neus Ferrete. Subdirectora general d'Agricultura del DARP.

## Lloc de realització

### Seminari de Vic

Ronda Camprodon, núm. 2

08500 – VIC

Ubicació: <https://goo.gl/maps/wtbSBEyBeDA2>

Pàrquing no gratuït



@ruralcat

## Inscripcions

La jornada és gratuïta, però cal inscriure's **abans de dimarts 30 de gener**, a través de la Sra. Núria Canut

Tel.: 973 220 868 – A/e: [nuria.canut@gencat.cat](mailto:nuria.canut@gencat.cat)