

# Producció de biofertilitzants a partir de dejeccions ramaderes mitjançant sistemes avançats de separació (PROBIOSEP)

## Resum

Les dejeccions ramaderes s'han utilitzat durant segles com fertilitzants, però han esdevingut un problema mediambiental per la seva aplicació en excés. El projecte PROBIOSEP proposa, en paral·lel amb la estratègia de integració de la gestió de les dejeccions i la fertilització orgànica per una agricultura sostenible a Europa, la valorització de les fraccions resultants del purí digerit anaeròbiamment com fertilitzants, com sortida econòmicament sostenible al N excedent produït per les dejeccions ramaderes. Es valorarà la qualitat del productes, i es adequaran les seves condicions físiques i químiques per a fer viable el seu transport a zones susceptibles de ser fertilitzades correctament.

## Objectius

El objectiu principal es desenvolupar adobs orgànics amb elevat valor afegit a partir de dejeccions ramaderes, minimitzant els impactes ambientals de la gestió d'aquestes. Els objectius parcials relacionats son: (1) identificar les seves qualitats agronòmiques i usos en diferents cultius i aplicacions; (2) estudi de mercat de aquestes productes en diferents sectors agràries; (3) pla de màrqueting per adequar la seva sortida al mercat; (4) optimitzar els processos implicats en la seva producció, incloent indicadors ambientals (anàlisis cicle vida, empremta C, etc.);(5) pla de difusió per donar a conèixer els productes i promoure la utilització de fertilitzants de base orgànica.

## Conclusions

Formació del Grup Operatiu PROBIOSEP.

Redacció d'un projecte que desenvoluparà els següents punts: (1) Caracterització agronòmica de la fracció sòlida i líquida (de purí digerit anaeròbiamment) com a fertilitzant o esmena orgànica. (2) Estudi per escollir la millor opció per l'assecatge de la fracció sòlida a nivells òptims per a la seva comercialització. (3) Estudi de les condicions necessàries per al seu registre com a producte fertilitzant. (4) Estudi de mercat dels dos productes obtinguts, determinar a quins mercats han d'anar dirigits, tenint en compte el seu valor agronòmic i les condicions i èpoques d'aplicació.

## Líder del Grup Operatiu

Entitat: **SAT RAMADERS D'ALMENAR DEL PORQUÍ núm. 1144 CAT**

E-mail de contacte:

**cmalla@balmemar.es**

Tipologia d'entitat:

**Agrupació o associació de productors agraris**

### Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

GESTIÓ DEL SÒL I FERTILITZACIÓ  
MEDI NATURAL I BIODIVERSITAT  
PORCÍ

### Àmbit/s territorial/s d'aplicació

<i>Província/es</i>	<i>Comarca/ques</i>
Tarragona	
Lleida	
Girona	
Barcelona	

## Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)

La SAT de Ramaders del Porquí d'Almenar ha informat als seus associats de tot el relacionat amb la creació del Grup Operatiu a través de les seves Juntes.

## Pàgina web del projecte

## Altra informació del projecte

### Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Novembre 2015

Data final (mes-any): Setembre 2016

Estat actual: *Executat*

### Pressupost aprovat

**Pressupost total: 28.571,20 €**

*Finançament DARP:* 11.399,91 €

*Finançament UE:* 8.599,93 €

*Finançament propi:* 8.571,36 €

### Amb el finançament de:



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola  
de Desenvolupament Rural:**  
Europa inverteix en les zones rurals

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

*Ordre ARP/258/2015, de 17 d'agost, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i es convoquen els corresponents a 2015.*

*Id. projecte: 95 2015*