

# Formulario para la presentación de propuestas a los premios a la mejor práctica innovadora **INtercamBIOM**

**Título** OPTIMIZACIÓN DEL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE LA VALLE DEL SEGRE AL ALTO URGELL-CERDAÑA

**ID único de la propuesta** 0024

## RESUMEN DE LA PRÁCTICA

### Resumen

La tradición ganadera de vaca de leche es una actividad muy importante en la zona pirenaica del Alto Urgell y la Cerdaña, zona desfavorecida y fuertemente condicionada por su orografía. Ante la dificultad de adaptarse a las nuevas normativas, nace este proyecto de gestión móvil de deyecciones ganaderas.

### Imagen de la práctica innovadora



**Link a la entidad que ha adoptado la innovación (Opcional)** [www.pirenaicascccl.com](http://www.pirenaicascccl.com)

**Categoría** Conversión en energía y/o bioproductos

**Actividad** Purines

## DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA INNOVADORA

### Problema afrontado

Recientemente, se ha modificado la normativa de gestión de deyecciones ganaderas siendo de carácter más restrictivo en cuanto al nitrógeno a aplicar en las parcelas y en los períodos de aplicación.

Las explotaciones ganaderas necesitan más tierras para su gestión de deyecciones y tienen que contar con el asesoramiento de técnicos especializados.

Con las características agrícolas y ganadera de la zona de las explotaciones ganaderas del Alto Urgell tienen dificultades para encontrar tierras para gestionar las deyecciones por su elevada concentración y, en cambio, las explotaciones de ganadería extensiva y las de la Cerdaña tienen déficit de deyecciones para sus tierras por la reducida concentración y porque gran parte son de ganadería extensiva.

## **Beneficiarios**

El ámbito de actuación del proyecto comprende a un grupo de ganaderos de bovino de leche de la zona del Alto Urgell y Cerdaña

## **Descripción de la práctica**

La estrategia planteada tiene como objetivo adquirir, en régimen de alquiler, un equipamiento móvil (decantador de deyecciones) que permita concentrar el nitrógeno y el fósforo de las deyecciones ganaderas a la fracción sólida de éstas y permitir así reducir los costes de transporte al reducir los volúmenes a transportar e incrementando sus concentraciones.

Este productor decantado es el que se haría llegar a aquellas explotaciones deficitarias en deyecciones ganaderas. Esto permitiría enriquecer la tierra en estas zonas, que están carente de nutrientes y revitalizarían estas explotaciones tanto agrícolas como ganaderas extensivas, que a día de hoy tienden a desaparecer.

## **Viabilidad y sostenibilidad**

El proyecto se centra en mejorar la gestión de las deyecciones ganadera de manera que se consiga una ganadería competitiva y sostenible en toda el área de influencia del grupo operativo (Alt Urgell i Cerdaña), donde las deyecciones ganaderas no sean un dolor de cabeza o un residuo del que desprenderse sino que se revalorice como recurso que es. A la vez éste es necesario para mejorar el rendimiento de las explotaciones deficitarias en deyecciones ganaderas. El hecho de que las deyecciones dejen de ser un factor limitante tanto para las explotaciones excedentarias como para las deficitarias, permitirá atraer a las generaciones futuras, que tendrán un modelo de explotaciones sostenibles y productivas.

El motivo de optar por un equipamiento de alquiler es para testar la tecnología para valorar la posibilidad de una compra futura del equipo con mayor capacidad de tratamiento que permita englobar la mayoría de explotaciones de las comarcas. Dentro del proyecto se valorará este coste de gestión de las deyecciones para valorar sus posibilidades.

Dadas las características geográficas de

distribuciones de las explotaciones participantes es indispensable la utilización de un equipamiento móvil que debe permitir desplazarlo entre explotaciones excedentarias de deyecciones ganaderas. De ahí se quiere llevar el producto decantado hacia las zonas deficitarias, con un coste de transporte por unidad fertilizante menor que el de los purines frescos.

## IMÁGENES Y LINKS

En las siguientes ventanas puede incluir LINKS a videos o recurso web (OPCIONAL; máximo 3)



**BOOSTING RURAL BIOECONOMY  
NETWORKS FOLLOWING  
MULTI-ACTOR APPROACHES**



### **HORIZON 2020 Research & Innovation**

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del Acuerdo de subvención no 101000375