



# OVIHUEC.DAT

Caracterización de la gestión forestal e impulso socioeconómico en zonas de montaña mediante un rebaño comunal en un entorno digital

## 3.2.3

### Listado de prácticas innovadoras a implementar

Convocatoria de ayudas de la Fundación Biodiversidad, en régimen de concurrencia competitiva, para apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía ligada al ámbito forestal y la contribución a la transición ecológica (regulada por la Orden TED/1014/2021, de 20 de septiembre, y por la Orden TED/408/2023, de 24 de abril, que modifica la anterior) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU para el ejercicio del 2023



**Escola de Pastors  
i Pastores**  
de Catalunya

**rurbans**  
associació sociocultural  
per a la dinamització rural  
de muntanya



### Información del documento

Número de informe	3.2.3
Nombre del informe	Listado de prácticas innovadoras a implementar
Descripción del informe	Listado de prácticas innovadoras a implementar utilizadas para la capacitación de pastoras/pastores
Objetivo	Objetivo 3 - Personas
Actividad	Actividad 3.2 - Creación de un espacio test en Vilamòs como espacio agroganadero que sirva de incubación de innovación y espacio de testeo del sector con una formación de calidad
Entidad coordinadora de la actividad	Conselh Generau d'Aran
Entidades participantes de la actividad	Fundación CTIC, IRTA, Ayuntamiento de Vilamòs
Palabras clave	Ganadería, Val d'Aran, formación
Autores	Laia Batalla-Carrera
Colaboradores	
Aprobado por	Antoni Dalmau Bueno

### Advertencia:

Este documento es propiedad de los miembros que conforman el proyecto OVIHUEC.DAT. No está permitida su copia o distribución en ningún caso sin el consentimiento previo de los propietarios de este, quienes tienen los derechos de autor del presente escrito.

Parte de la convocatoria de la Fundación Biodiversidad y financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU. Sin embargo, las opiniones y visiones expresadas son de los autores del documento y no representan necesariamente las de los entes convocantes y financieros. Por lo tanto, ni la Unión Europea ni la entidad convocante pueden ser responsabilizadas por estas.



## Listado de prácticas innovadoras a implementar

1. **Implementación de vallado virtual** en zonas forestales de difícil cierre físico, con protocolos de aprendizaje animal y diseño adaptativo de perímetros.
2. **Uso sistemático de collares de geolocalización** para toma de decisiones comparada, integrando actividad, desplazamiento y selección de recursos.
3. **Plan integrado de protección frente a depredadores** combinando:
  - perros de protección
  - barreras físicas móviles ligeras
  - alertas digitales
  - decisión de localización y horarios según riesgo dinámico
4. **Diseño y aplicación de bioseguridad viable en extensivo real** (semi-extensivo pirenaico), focalizada en:
  - control de entradas / cuarentenas
  - estrategias contra fauna silvestre
  - desinfección i gestión móvil de material de camp
5. **Manejo silvopastoral adaptativo en montaña** (bosque + prados heterogéneos) que combina:
  - lectura de vegetación
  - càrrega variable
6. **Gestión de un rebaño caprino de leche en silvopastoreo** con monitoreo productivo / calidad leche / esfuerzo vs desplazamiento vs incendios.
7. **Gestión de un rebaño de ovejas de carne en silvopastoreo pirenaico** con decisiones orientadas a eficiencia energética y adaptación climática.
8. **Uso operativo de ordeña móvil** para:



- flexibilizar puntos de ordeño
- reducir desplazamientos
- capturar valor local y microterritorial
- facilitar micro iniciativas lácteas replicables
- evitar sobrepastoreo de patios

Estas prácticas son innovadoras porque no existen de forma articulada como modelo de formación + validación aplicada en silvopastoral de montaña con rebaño comunal público.