

Beneficios

El sistema Polyfarming es una oportunidad para combatir el problema del abandono de la agricultura en las áreas de montaña mediterránea y las consecuencias ambientales (degradación del suelo, vulnerabilidad al cambio climático, pérdida de biodiversidad) y socioeconómicas (desigualdades territoriales, pérdida de capacidad productiva del territorio) que este abandono está causando.

proyecto polyfarming

(LIFE15 ENV/ES/000506 Demostración de un nuevo sistema agro-silvo-pastoril para mejorar la rentabilidad agrícola en zonas de montaña mediterránea) es un proyecto de 5 años de duración. Comenzó en el verano de 2016 con el apoyo del programa de Medio Ambiente y Eficiencia de Recursos de EU LIFE.

polyfarming.eu.

Síguenos en:

Twitter: @polyfarming

Instagram: life_polyfarming



Coordinación



Participación



polyfarming

Proyecto de demostración de un nuevo manejo agro-silvo-pastoral integrado en el área de montaña mediterránea.



¿Qué hacemos?

El proyecto se lleva a cabo a escala real en la granja Planeses, donde se combinan los recursos del bosque, el ganado y los cultivos para mejorar la sostenibilidad ambiental, social y económica en áreas de montaña mediterránea.

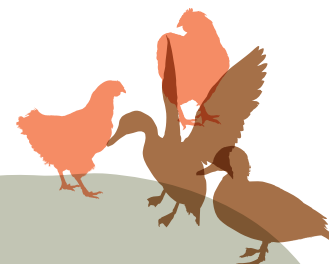
2

El proyecto Polyfarming propone una nueva forma de interrelacionar estas técnicas a nivel de finca para mejorar el rendimiento de la granja. Los componentes principales de este sistema son:

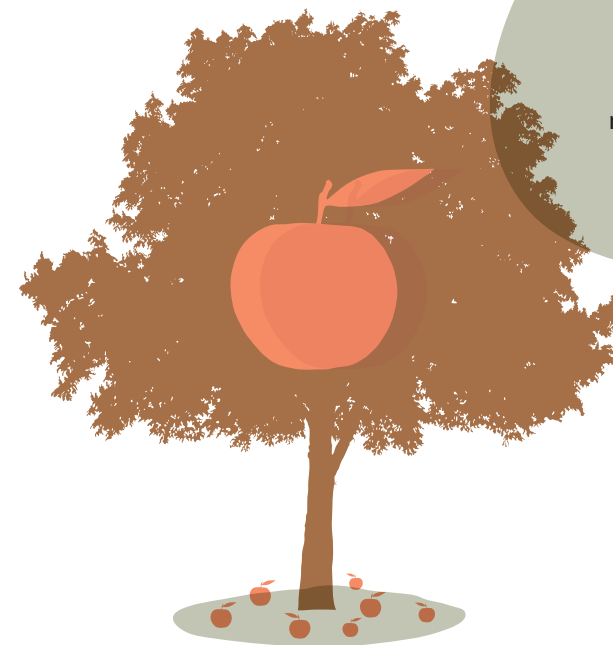
Manejo forestal integrado que permite el uso de subproductos de la explotación forestal (restos de tala) como recurso base para las demás actividades de la granja.



Manejo holístico del ganado como elemento clave para la regeneración de la fertilidad del suelo.



Manejo múltiple de árboles frutales con la producción de pasto para completar las necesidades del ganado.



Huerto de montaña autosuficiente: sin arar y utilizando los recursos del bosque como base para su fertilidad.



¿Cómo lo hacemos?

1

El proyecto Polyfarming se adapta a las condiciones y a la escala de producción de una granja de montaña mediterránea y, a través una serie de técnicas prometedoras, mejora la estructura, la fertilidad y la capacidad de retención de agua del suelo. Las técnicas empleadas son: pastoreo intensivo programado, BRF, biochar, reproducción de microorganismos del suelo, biofertilizantes, cultivo sobre camas de troncos y cultivo sin arar.