

LA PLATAFORMA TP ORGANICS OTORGA UN PREMIO AL SISTEMA AGRO-FORESTAL DEHESA DE ESPAÑA

La [Cría mixta de ovejas y cerdos en el sistema agroforestal Dehesa](#) presentada por la Universidad de Córdoba (España), ha sido uno de los sistemas innovadores premiados por la Convocatoria de la Plataforma TP Organics en el marco de la Tercera edición del [Día de la Innovación Orgánica](#) celebrado en Bruselas en Noviembre 2017.

La metodología innovadora de la cría mixta de ovejas y cerdos con alimentación basada en forraje y bellotas se enmarca en el sistema tradicional Dehesa de agro-silvicultura implantado en las zonas del sur de España. La innovación integra y adapta dos sistemas pecuarios tradicionales basados en razas autóctonas, ovejas merinas y cerdos ibéricos, para conservar un ecosistema agroforestal de alto valor como la Dehesa. Desde el punto de vista de los agricultores, el objetivo principal es producir corderos orgánicos y engorde de cerdos de manera sostenible, aprovechando al máximo el pasto, el forraje y las bellotas, y reduciendo los ingresos de alimentos compuestos.

El documento presentado a la convocatoria describe las metodologías adoptadas para aumentar el uso de los recursos con el fin de lograr la máxima sinergia y producir los mejores resultados desde un punto de vista ambiental y económico.

El sistema agroforestal Dehesa se adopta en 3.5 millones de hectáreas en las áreas del sur de España y 1 millón de hectáreas en las áreas del sur de Portugal. En estas áreas, las tierras de pastoreo se caracterizan por una baja producción en los meses de invierno y ninguna producción durante el verano. El sistema Dehesa, basado en árboles dispersos que permiten la formación de pastos adonde pastorean libremente los animales, representa el producto de la acción humana en áreas forestales que generalmente no son apropiadas para otras actividades agrícolas.

El sistema requiere que cualquier especie de herbívoro doméstico mantenga el equilibrio de la vegetación y la producción de pastos. Los árboles ([principalmente Quercus ilex](#)) se consideran parte integrante del sistema y, como resultado, se plantan, manejan y podan periódicamente para evitar la descomposición gradual del patrimonio arbóreo.

La Dehesa (montado en Portugal) es un sistema agro-silvo-pastoral único, donde se generan actividades económicas y sociales en un perfecto equilibrio con el medio ambiente donde se desarrollan.



Con la cría mixta de ovejas y cerdos, la implementación del sistema Dehesa permite hacer frente a las difíciles condiciones ambientales y climáticas creando un ecosistema efectivo. La oveja es una especie ideal porque no daña los árboles y permite su regeneración natural. Los famosos cerdos ibéricos son actores importantes en el sistema Dehesa y se alimentan de las bellotas de encinas, que constituyen la mayor parte de su dieta.

Gracias al sistema Dehesa es posible producir corderos orgánicos y engorde de cerdos de forma sostenible con múltiples ventajas. En particular el sistema hace el mayor uso de pasto, forraje y bellotas y permite reducir los ingresos de alimentos compuestos. En términos ecológicos, los recursos de forraje no solo están compuestos de hierbas, sino que incluyen árboles que se usan como un regulador del estrés hidrológico para el estrato herbáceo subyacente.

Este sistema agroforestal genera productos de calidad de los que dependen las industrias de carne. Entre los diversos beneficios, el sistema de Dehesa genera empleo durante todo el año, permite un aumento de la diversificación ganadera, el ciclo de nutrientes y el cultivo de pasto para cerdos ibéricos de alto valor que son un componente rentable del sistema. También permite generar otras actividades económicas de agricultura orgánica y de turismo rural.

Al igual que otros sistemas de agricultura extensiva, a pesar de su alto valor natural, ambiental y económico, el sistema Dehesa corre el riesgo de desaparecer si no se preserva y protege adecuadamente. Con el declive de la cría extensiva de cerdos, los agricultores pierden el interés en los cultivos de bellotas de las encinas, descuidando los árboles que envejecen sin que se planten nuevos y la intensificación del pastoreo hace que la regeneración natural sea poco probable. Sin embargo, la calidad del agua y la producción de alimentos de calidad, como los producidos por la ganadería extensiva, dependen del mantenimiento del conjunto del sistema. La desaparición de estos ecosistemas contribuiría al abandono de territorios donde apenas existen otras alternativas productivas, además de afectar a especies amenazadas como el linco, el buitre negro o el águila imperial ibérica.

El reconocimiento del Sistema Dehesa recibido por la Convocatoria de la Plataforma TP Organics representa una oportunidad para llamar la atención sobre la importancia de salvaguardar y promover estos ecosistemas tradicionales sostenibles, para asegurar que influyan en el futuro de la agricultura.

En la tercera edición del Día de la Innovación Orgánica celebrada en Bruselas (Bélgica), la Plataforma TP Organics ha lanzado su importante documento estratégico [Research and Innovation for Sustainable Food and Farming](#). El documento presenta las recomendaciones de TP Organics para el 9o Programa Marco de Investigación & Innovación de la UE. En particular el documento recomienda que los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda ONU 2030 sean la base de la arquitectura del Programa Marco de la Unión Europea.

Para saber mas



[Dehesa Document University of Cordoba](#)

[Dehesa system in intechopen.com](#)

[Dehesa Project in TP Organics website](#)

[Dehasibericas.es website](#)

[TP Organics contribution 9th EU Programme](#)

[Article in link.springer.com](#)

[Article in Aftaweb.com](#)

[Libro verde Dehesa in eweb.unex.es](#)

[Dehesa en Wikipedia](#)

