

MONALISA Nota de prensa del caso de estudio de Los Pedroches



PUBLISHED MAY 6, 2026

BY [MONALISA PROJECT](#)

CREAF y ADROCHES unen esfuerzos para combatir la degradación de los suelos en Los Pedroches, Andalucía, España

Los Pedroches, España – 15 de noviembre, 2025 – El Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF) y la Asociación para el Desarrollo Rural de la Comarca de Los Pedroches (ADROCHES) han unido fuerzas para desarrollar las investigaciones en el Caso de Estudio de Los Pedroches que forma parte del proyecto MONALISA. El proyecto MONALISA, en el marco de la Misión de Suelos de la UE, reúne a líderes de la industria, la política, el gobierno, la investigación, la academia y la ciencia de toda la UE y el Mediterráneo. Coordinado por la Universidad de Sassari (UNISS), el proyecto tiene como objetivo identificar y promover soluciones innovadoras y personalizadas para prevenir y revertir la degradación de la tierra y la desertificación (LDD), al mismo tiempo que muestra su efectividad socioeconómica y ambiental.

Los Pedroches: una comarca que enfrenta desafíos ambientales y ecológicos

Los Pedroches es una comarca ubicada al norte de la provincia de Córdoba. Esta región destaca por su dehesa, un ecosistema agrosilvopastoral de clima y vegetación mediterráneos, en el que conviven de forma equilibrada la ganadería, la agricultura y una cubierta vegetal dominada por encinas. Con una extensión de más de 360,000 hectáreas, es la dehesa más grande del mundo, dominado por la encina. Los principales usos del suelo en la región incluyen cultivos de secano como cereales y olivos, junto con la ganadería tanto intensiva como extensiva. El clima es típicamente mediterráneo, con un clima semiárido y unos índices de aridez de los suelos sobre el 0,45. En cuanto a los retos que enfrenta la dehesa en cuanto a degradación de la tierra y la desertificación (LDD) de suelos destacan: la sequía, los efectos del cambio climático, la intensificación del uso del suelo que lleva a la pérdida de suelo fértil, el abandono de tierras que provoca la erosión de los suelos y el sobrepastoreo.

CREAF y ADROCHES: Lideran el Caso de Estudio de Los Pedroches

CREAF y ADROCHES están liderando las investigaciones en la comarca de los Pedroches dentro del proyecto MONALISA. Centrán sus esfuerzos en implementar y estudiar diferentes soluciones como:

- Agricultura de Conservación: implementación de la siembra directa, reducción de laboreo, uso de coberturas vegetales, rotación de cultivos y un mejor manejo para mejorar la salud del suelo y reducir la erosión.
- Manejo Innovador del Pastoreo: adopción del pastoreo rotacional, integración de árboles, pastos y ganado en la misma tierra, mitigar el impacto de la carga ganadera e implementación del cercado virtual para mejorar la sostenibilidad de los pastizales.
- Uso de Fertilizantes Orgánicos: aplicación de compost, estiércol, biofertilizantes y vermicompostaje para enriquecer la fertilidad del suelo de forma natural.
- Restauración de Ecosistemas Naturales y Agroecosistemas: participación en actividades de reforestación y forestación, restauración de humedales, creación de hábitats para polinizadores y rehabilitación del suelo para recuperar el equilibrio ecológico.

El proyecto MONALISA se plantea con un enfoque participativo, involucrando en la co-creación, la co-implementación y la coevaluación con los actores locales para garantizar el impacto, la relevancia y la eficacia de las soluciones.

Como parte del desarrollo del proyecto MONALISA, está prevista una visita de campo y una reunión de co-diseño en el Estudio de Caso de Los Pedroches para julio de 2025. Esta visita tiene como objetivo implicar a los agentes locales, evaluar el progreso de las soluciones implementadas y facilitar la transferencia de soluciones y el intercambio de conocimientos entre los socios del proyecto MONALISA y la comunidad locales.

Consorcio MONALISA

Universita Degli Studi Di Sassari (UNISS); Universita Degli Studi Di Roma La Sapienza (Sapienza); Panepistimio Kritis (UoC); Centro De Investigacion Ecologica Y Aplicaciones Forestales (CREAF); Hellenic Society For The Protection Of Nature (HSPN); Ethniko Kentro Erevnas Kai Technologikis Anaptyxis (CERTH); Istituto Superiore Per La Protezione E La Ricerca Ambientale (ISPRA); Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR); Institut Des Regions Arides (IRA); Centre International De Hautes Etudes Agronomiques Mediterraneennes (CIHEAM); Agriculus Agritech Spain Sl (Agriculus); Fondazione Medes (MEDES); We World-Gvc Organizzazione Non Lucrativa Di Utilita' Sociale (WeWorld); Aarhus Universitet (AU); Asociacion Adroches Para El Desarrollo Rural De La Comarca De Los Pedroches (ADROCHES); Universitatea Din Bucuresti (UniBuc); Inosens DOO Novi Sad (InoSens); Cooperativa Produttori Arborea - Societa Agricola (CoopArb); Ente Parco Nazionale Alta Murgia (AltaMurgia); Reseau Pour La Recherche Internationale Sur La Desertification (DNI); Commissariat Regional Au Developpement Agricole De Medenine (CRDA); Universitat Basel (UNIBASE); Universite De Geneve (UNIGE).

Para más información, puede contactar con:

Giovanna Seddaiu, Coordinadora del Proyecto (UNISS), gseddaiu1@uniss.it , monalisa@uniss.it

Cristina Domingo-Marimon, Coordinadora del Proyecto (CREAF), cristina.domingo@creaf.cat

Aleix Antonell Griera, Coordinador del Caso de Estudio Los Pedroches (ADROCHES), adroches@adroches.org

Maja Sremački, Coordinadora de comunicación y difusión (InoSens) info@monalisa4land.eu

Press release distributed by Wire Association on behalf of MONALISA project, on May 6, 2026. For more information subscribe and [follow us](#).

Press Contacts

1. Maja Sremački

Diss & Comm Project Manager

sremacki@inosens.rs

+381213016964

<p>Responsible for crafting and executing strategies to promote a project's activities, findings, and results to a wide range of stakeholders, from the general public to specialized experts, ensuring that project results are not just produced, but used, maximizing the project's overall impact. </p>

Media Assets

Files

1. 20250327_MONALISA_press_release_LosPedroches_Case_Study
application/pdf
https://wire-association.s3.eu-west-2.amazonaws.com/production/364/20250327_MONALISA_press_release_LosPedroches_Case_Study.pdf
-

Embedded Media

Visit the [online press release](#) to interact with the embedded media.

<https://wireassociation.eu/newsroom/monalisa-project/releases/es/monalisa-nota-de-prensa-del-caso-de-estudio-de-los-pedroches-2821>

MONALISA project

Newsroom: <https://wireassociation.eu/newsroom/monalisa-project>

Website: <https://monalisa4land.eu/>

Primary Email: info@monalisa4land.eu

Social Media

Linkedin - <https://www.linkedin.com/company/monalisa-project>

Facebook - <https://www.facebook.com/p/Monalisa-Project-61563270414905/>

X - https://x.com/MONALISA_4LAND

Youtube - <https://www.youtube.com/@MONALISAEU>
