

| Boletín Número 27 | Fecha: 30 de junio de 2022

#### OPEN DAYS en zonas piloto de España

El 21 de mayo de 2022 se celebró una jornada de puertas abiertas en la finca de Monteviejo de Moraleja, socio L7. En dicho lugar se implantó el sistema de dehesa y se inició un proyecto agrosilvopastoral pionero. En concreto, se ha creado una nueva plantación de pistachos (10ha) para su certificación ecológica: se abonan los entresijos de forma orgánica y se siembran con hierbas forrajeras que se cosecharán/pastorearán periódicamente, manteniendo así el suelo cubierto aumentando la materia orgánica y, por tanto, la fertilidad del suelo.









El 2 de junio de 2022, se presentó a la comunidad local el Modelo de Adaptación a la Desertificación del municipio de Hoyos (SP). Se mostraron las oportunidades de ingresos alternativos del sector agroforestal y las mejores prácticas implementadas para reducir el riesgo de incendios.

El 10 de junio de 2022 se celebró una jornada de puertas abiertas en el polígono L6 de Valverde del Fresno (SP). El Modelo de Adaptación a la Desertificación (DAM) fue explicado a los agricultores locales por el socio de la Universidad de Extremadura (UNEX), con especial referencia a los cultivos cortafuegos adaptados para reducir el alto riesgo de incendio de la zona.



#### **CONTACTOS**

simona.castaldi@unicampania.it (EN) paola.quatrini@unipa.it (IT) nando@unex. es (SP) ambiente@adpm.pt (PT)

#### PERMANEZCAN CONECTADOS

VISITE NUESTRA PÁGINA WEB

WWW.DESERT-ADAPT.IT

Síguenos en Facebook LIFE Desert-Adapt



# Workshop: "Desertificación - Dimensión y efectos de un problema creciente en el Alentejo "



Para celebrar el 30º aniversario del programa LIFE, el Ayuntamiento de Serpa y la ADPM, como socios de LIFE Desert-Adapt, organizaron el Taller sobre la desertificación en el Alentejo, celebrado el 10 de mayo, en el auditorio del Museo del Cante, en Serpa.



Fue el primero de varios talleres sobre un tema más amplio: "Desertificación y políticas públicas en el Bajo Alentejo: soluciones locales a un problema global". El objetivo de estos talleres es elaborar un documento con propuestas políticas compartidas, que se presentará a la Unión Europea.

### 11-12-13 de mayo de 2022 7º reunión del comité directivo de Desert-Adapt y visita conjunta de CINEA a la Universidad de Palerm



El grupo directivo del proyecto, junto con la responsable de Cinea LiFE, Claudia Guerrini, y el monitor de Neemo, Lorenzo Mengali, pasaron tres días trabajando y debatiendo juntos en el Palazzo Steri de la Universidad de Palermo.



La visita de CINEA finalizó en la finca Caudarella (L4 CLS) con el propietario Michele Russo.

### Seguimiento y medición de los indicadores clave de Life en el sitio L4 CLS (IT)

El 13 de mayo de 2022, durante la visita del CINEA, el grupo del DiSTABIF, de la Universidad de Campania, encargado de la evaluación de las propiedades ecológicas, químicas e hidrológicas del suelo, y el grupo de la Universidad de Palermo, encargado de la evaluación de la biodiversidad del suelo y de los insectos y las aves, tomaron muestras y realizaron un seguimiento de L4 CLS (IT).

El equipo de suelos se centró en el huerto de chumberas para evaluar los beneficios derivados de la enmienda del suelo con podas de Opuntia. Se recogieron muestras de suelo de zonas labradas y no labradas para estimar también el efecto de la alteración del suelo.

El estudio pretende evaluar la eficacia y la sostenibilidad de esta práctica de gestión. Se determinarán las reservas de carbono orgánico del suelo y se compararán con las de referencia, obtenidas durante el muestreo de referencia de hace 4 años, con el fin de estimar las variaciones y los efectos relacionados con la calidad general del suelo.







## Seguimiento y medición de los indicadores clave de Life en el sitio L9 de Madeira (PT)

Del 24 al 28 de mayo de 2022, socios de la Universidad de Campania (SUN), la Universidad de Palermo (UNIPA) y la Universidad de Extremadura (UNEX) tomaron muestras y realizaron un seguimiento de los sitios portugueses y españoles.

El UNIPA, socio encargado de la biodiversidad, supervisó si la gestión mejorada de la tierra (planes DAM) ha incrementado la biodiversidad y las visitas de aves, insectos, fauna del suelo, microbiota del suelo y micorrización de las plantas.







El grupo de la UNEX coordinado por el prof. Fernando Pulido, recogió muestras para estimar la biomasa de la vegetación viva y, por tanto, calcular su stock de carbono.

El grupo SUN realizó un muestreo en el sitio L9 de Madeira (PT) para estimar el efecto de la adopción de un plan de pastoreo rotativo en la calidad general del suelo.

El propietario Joao Madeira está experimentando un esquema de pastoreo más sostenible que deja siempre algo de hierba en el suelo que protege el suelo, reduce la degradación de la tierra, aumenta el C del suelo y estimula la biodiversidad. Este enfoque contrasta con el convencional, en el que el sobrepastoreo deja el suelo desnudo.









#### ACCIÓN DEL PROYECTO E4: Networking

El 8 de junio de 2022, la profesora Paola Quatrini de la Universidad de Palermo, socia responsable de los indicadores de biodiversidad del proyecto, participó en el webminar "Suelos, clima, biodiversidad: ¿cómo adaptarse a la complejidad natural cultural y científica?" para hablar de la experiencia Desert-Adapt.

