



**I FORO INTERREGIONAL
MEDITERRÁNEO DE LUCHA
CONTRA LA DESERTIFICACIÓN**

**I FORUM INTERRÉGIONAL
MÉDITERRANÉEN DE LUTTE
CONTRE LA DÉSERIFICATION**

**I INTERREGIONAL
MEDITERRANEAN
FORUM TO COMBAT
DESERTIFICATION**

CONCLUSIONES DEL I FORO INTERTERRITORIAL MEDITERRANEO DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN

Las previsiones sobre el cambio climático en la Europa meridional muestran un incremento significativo del riesgo de desertificación, especialmente en las regiones mediterráneas del sureste de España, sur de Italia, Portugal, Grecia, Chipre y delta del Danubio en Rumanía, así como las regiones del Norte de África.

Es por ello por lo que el cambio climático se plantea como uno de los grandes retos para la agricultura y la alimentación, dado que las consecuencias del aumento de la temperatura podrían alterar el frágil equilibrio en el que se desarrollan muchos cultivos

Claramente sensibles a estos fenómenos son zonas como el Mediterráneo, donde la producción agrícola es especialmente vulnerable debido a una alta proporción de suelos pobres con bajos niveles de precipitación. Un aumento de la temperatura acompañado de un descenso de la humedad disponible incrementa el ritmo de aridificación. Las consecuencias directas son claramente negativas en la agricultura de secano, pues no llegarían a ser compensadas por el efecto estimulante del CO₂ en la fotosíntesis.

La lucha contra la desertificación debe incluir planteamientos y propuestas de todos los sectores implicados, en particular del sector agrícola, y de los sectores ligados a la gestión de los recursos hídricos. Las actividades de lucha contra la desertificación deben, formar parte de un aprovechamiento integrado de las tierras de zonas áridas y semiáridas mayoritariamente de secano, para la prevención y reducción de la degradación de las tierras, la rehabilitación de tierras parcialmente degradadas, y la recuperación de tierras ya desertificadas.

La elección de España como sede de la celebración el pasado 17 de junio del Día de la Desertificación y la Sequía 2022 en el marco de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD), resulta una gran oportunidad para celebrar en Murcia, el I Foro Interregional Mediterráneo de Lucha contra la desertificación, en el que representantes de las regiones igualmente vulnerables a la desertificación, puedan presentar y debatir las posibles estrategias para la gestión y uso sostenible de los recursos en la lucha contra la desertificación y la degradación de tierras y de sus efectos sinérgicos con otros servicios ecosistémicos, como la adaptación y mitigación del cambio climático y la conservación de la biodiversidad.

En este I Foro, organizado por la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias de la Región de Murcia y la Comisión Intermediterránea de la Conferencia de Regiones Periféricas del Mediterráneo (CIM CRPM), han intervenido representantes del Gobierno de España y de las

Organizado por:



Financiado por: Programa LIFE de la Unión Europea



Climate change adaptation
of dryland agricultural systems
in the Mediterranean area

LIFE AMDRY4 - LIFE16 CCA/ES/000123



**I FORO INTERREGIONAL
MEDITERRÁNEO DE LUCHA
CONTRA LA DESERTIFICACIÓN**



I FORO INTERREGIONAL MEDITERRÁNEO DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN

I FORUM INTERREGIONAL
MEDITERRANÉEN DE LUTTE
CONTRE LA DÉSERTEIFICATION

I INTERREGIONAL
MEDITERRANEAN
FORUM TO COMBAT
DESERTIFICATION

Regiones de Puglia (Italia), Western Grecia (Grecia), Tulcea (Rumania), Comunidad Valenciana (España) y la Región de Murcia (España), así como la Secretaria Ejecutiva de la CIM CRPM en calidad de moderadora del evento.

Como experiencia de Lucha contra la Desertificación, fueron presentados los primeros resultados del Proyecto LIFE AMDRYC4, coordinado por la Universidad de Murcia, cuyo principal objetivo es la promoción y fomento de la adaptación al cambio climático por parte de la agricultura de secano en áreas mediterráneas y fortalecer su función mitigadora como sumideros de carbono, incrementando el carbono orgánico del suelo tal y como se establece en la iniciativa de 4 por 1000.

Las intervenciones de los ponentes así como el debate suscitado durante la Mesa Redonda, pusieron de manifiesto la naturaleza multifactorial de los procesos de desertificación y las medidas adoptadas para disminuir su avance, centrándose fundamentalmente en el uso sostenible de los escasos recursos hídricos y en la adaptación de prácticas agrícolas sostenibles.

Como resultado de este encuentro a continuación se relacionan las siguientes conclusiones:

- La conveniencia de establecer un compromiso por parte de las Regiones Mediterráneas para la lucha contra la desertificación y el cambio climático y la determinación de trabajar conjuntamente en la búsqueda de soluciones de prevención y reducción de su impacto.
- El diseño de cualquier estrategia de lucha contra la desertificación debe incluir necesariamente planteamientos y propuestas de todos los sectores implicados, en particular del sector agrícola, y de los sectores ligados a la gestión de los recursos hídricos.
- La agricultura debe considerarse como un sector estratégico dentro de las perspectivas de cambio climático, que contribuye al cambio climático, pero que al mismo tiempo puede verse altamente afectado por el mismo.
- La lucha contra la desertificación y la degradación de tierras, contribuyen a la mitigación y adaptación al cambio climático, con beneficios colaterales para la biodiversidad y el desarrollo sostenible de la población.
- La aplicación de la estrategia “Carbon farming”, resulta de gran importancia para luchar contra la desertificación y el cambio climático, dado que mantener y aumentar las reservas europeas de Carbono orgánico del suelo es una acción multidimensional que beneficia la mitigación del cambio climático al tiempo que contribuye a la biodiversidad y la fertilidad del suelo, la seguridad alimentaria, la protección del agua, la resiliencia agrícola y la economía circular.

Organizado por:



Financiado por: Programa LIFE de la Unión Europea



Climate change adaptation
of dryland agricultural systems
in the Mediterranean area

LIFE AMDRYC4 - LIFE16 CCA/ES/000123



I FORO INTERREGIONAL MEDITERRÁNEO DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN

I FORUM INTERRÉGIONAL
MÉDITERRANÉEN DE LUTTE
CONTRE LA DÉSSERTIFICATION

I INTERREGIONAL
MEDITERRANEAN
FORUM TO COMBAT
DESERTIFICATION

- El desarrollo de la estrategia “Carbon farming” puede ser especialmente eficaz en los suelos pobres en carbono orgánico, propios de los territorios degradados de las regiones mediterráneas.
- La necesidad de avanzar en el reconocimiento de sistemas de medición y certificación de los niveles de Carbono orgánico en los suelos, y de los beneficios ecosistémicos derivados del incremento de los niveles de Carbono orgánico.
- El establecimiento de un nuevo modelo económico para recompensar a los agricultores por la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la absorción de carbono, en particular a través de la iniciativa “carbón farming”,
- La creación de un Grupo de Trabajo “*ad hoc*” abierto a otras Regiones, para familiar el intercambio de experiencias y propuestas, que permitan el establecimiento de sinergias entre las Regiones interesadas.
- La aprobación de una Hoja de Ruta conjunta, con el objetivo de justificar ante las Instituciones Comunitarias la necesidad de un Proyecto Especifico de Lucha contra la Desertificación en las Regiones afectadas, en el marco del Paquete legislativo del Objetivo generico For Fit 55.
- La constitution de este Foro, nace con voluntad de continuidad en el futuro, como Instrumento de representación de las Regiones integrantes, ante las instituciones oficiales, bajo el amparo de la CIM CRPM.



I FORO INTERREGIONAL
MEDITERRÁNEO DE LUCHA
CONTRA LA DESERTIFICACIÓN

Organizado por:



Financiado por: Programa LIFE de la Unión Europea



Climate change adaptation
of dryland agricultural systems
in the Mediterranean area

LIFE AMDRYC4 - LIFE16 CCA/ES/000123