







# Proyecto Life+ "Crops for better soil" (Cultivos para la mejora de suelos)

LIFE10 ENV/ES/471 - Apartado: "Environmental Policy and Governance"



<p><b>Resumen</b></p> 	<p>El proyecto LIFE+ "Cultivos para la mejora de suelos" pretende cultivar 400 hectáreas de secano en 4 Comunidades Autónomas de España (Castilla la Mancha, Castilla y León, Aragón y Cataluña). El objetivo principal es demostrar que la aplicación de prácticas agrícolas orgánicas en cultivos de secano pueden incrementar la fertilidad del suelo y al mismo tiempo el rendimiento de los cultivos.</p> <p>El proyecto ofrece una solución viable, sin necesidad de riego, para frenar la degradación del suelo en áreas donde se han aplicado prácticas agrícolas erosivas, en áreas semiáridas con suelos pobres y vulnerables, y en tierras agrícolas abandonadas. Durante el periodo del proyecto se implementarán técnicas agrícolas de rotación de cultivos entre leguminosas, oleaginosas y cereales, no se usarán abonos, ni herbicidas, ni pesticidas químicos y tampoco variedades de cultivos genéticamente modificados. Los agricultores que participen serán voluntarios y recibirán una formación profesional sobre las metodologías que imparte la agricultura ecológica. Además, se realizarán muestras de suelo antes y después del proyecto para ser analizadas mediante técnicas innovadoras.</p> <p>Las zonas seleccionadas para el estudio difieren por sus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clima y tipo de suelo</li> <li>- Tipo de cultivos (cereales, forrajes, oleaginosas para energía, etc)</li> <li>- Tipo de maquinaria agrícola utilizada</li> <li>- Motivación del agricultor para entrar en agricultura ecológica</li> </ul> <p>El interés común entre los agricultores participantes es que desean ofrecer un mejor producto con un valor añadido, sin depender de las subvenciones europeas. Además, todos son conscientes de la importancia del suelo y de su adecuado manejo para obtener buenas cosechas teniendo y potenciar el secuestro de carbono en cultivos agrícolas.</p> <p>La implementación de este proyecto proporcionará datos que probarán la idoneidad de estos métodos como respuesta por un lado, a los problemas actuales de rentabilizar la agricultura sin ayudas de la UE; y por otro lado, al problema de los monocultivos y el manejo inadecuado de las tierras lo que provoca suelos pobres, erosionados y poco productivos. Además intenta restaurar la composición química y biológica de los suelos para tener tierras más fértiles en el futuro.</p>
<p><b>Ejecución</b></p>	<p>Octubre 2011 - septiembre 2016</p>
<p><b>Presupuesto</b></p>	<p>€ 3.556.642</p>
<p><b>Subvención Life+</b></p>	<p>€ 1.729.070</p>

	Responsable	Involucración principal
<p><b>Socio Principal</b></p>		
<p>1 <b>TRANSATI</b> <a href="http://www.transati.eu">www.transati.eu</a></p> 	<p>Mariano Saz Anchelo (Director General)</p>	<p>Organización general Responsable presupuesto y fondos Responsable de cultivos y seguimiento Responsable de recoger datos</p>
<p><b>Socios</b></p>		
<p>2 <b>Transfer Consultancy</b> <a href="http://www.transfer-lbc.com">www.transfer-lbc.com</a></p> 	<p>Sven Kallen (Director General)</p>	<p>Organización general Responsable presupuesto Coordinar formación agricultores Organización del congreso final Responsable difusión de la información</p>
<p>3 <b>Universidad Politecnica de Madrid</b> <a href="http://www.upm.es">www.upm.es</a></p> 	<p>Gonzálo León Serrano (Vice-Rector)</p>	<p>Planificación cultivos Metodología del estudio científico Estudio científico Difusión de la información</p>
<p>4 <b>Asociación Vida Sana</b> <a href="http://www.vidasana.org">www.vidasana.org</a></p> 	<p>Angeles Parra (Director General)</p>	<p>Curso sobre agricultura ecológica Formación permanente durante proyecto Planificación cultivos Difusión de la información</p>
<p>5 <b>Medusa Explorations B.V.</b> <a href="http://www.medusa-online.com">www.medusa-online.com</a></p> 	<p>Han Limburg (Director General)</p>	<p>Métodos de recoger datos sobre cultivos y tierras Análisis de suelos Interpretación de datos Difusión de la información</p>