



FICHA DEL PROYECTO	
Título	Red de Innovación sobre Modelos de Negocio Agroforestales (AF)
Acrónimo	AF4EU
Resumen del proyecto	El proyecto fomenta la promoción y la innovación de los Sistemas Agroforestales Europeos a través del desarrollo de una red agroforestal ampliada interactiva e impulsada por la innovación de múltiples actores, basada en el intercambio de buenas prácticas y conocimiento (aplicado a territorios, climas y sectores agrícolas diferentes y nuevos), conectados a través de herramientas TIC, con especial énfasis en el desarrollo e implementación de nuevos modelos de negocios y servicios de extensión agroforestal.
Programa	Horizonte Europa 2021-2027
Convocatoria/Fe cha/Encaje	Ámbito o Prioridad del Programa: Cluster 6. Gobernanza innovadora, observaciones ambientales y soluciones digitales en apoyo del Green Deal (HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01) Topic: HORIZONTE-CL6-2022-GOBERNANZA-01-12: Redes temáticas para recopilar y compartir conocimientos preparados para ponerlos en práctica.
Descripción del Problema/ Oportunidad	Existe una necesidad de información de apoyo a la toma de decisiones para los gestores de sistemas agroforestales, especialmente agricultores y personas expertas (asesores agrarios). Es necesario innovar y mejorar las cadenas de valor de los productos agroforestales en aras de la sostenibilidad. Por un lado, se detecta la necesidad de desarrollar nuevos modelos de negocio, innovando en las cadenas de valor de los sistemas agroforestales, así como diseñar los futuros sistemas de asesoramiento en los sistemas agroforestales de Europa. Por otro, poner a disposición de los agricultores buenas prácticas de referencia, con materiales divulgativos de carácter muy práctico en formatos fáciles de usar.
Objetivo del proyecto	Impulsar los sistemas agroforestales - la agricultura combinada con cultivos leñosos - para implantar modelos de negocio agroalimentarios con mayor rentabilidad y sostenibles social y medioambientalmente.
Actividades \ Paquetes de trabajo (PT) del proyecto	El proyecto prevé las siguientes Actividades o Paquetes de Trabajo: PT1.- Creación de Redes Regionales de Innovación Agroforestal (RAINS) Partiendo de las Redes Agroforestales creadas en el Proyecto AFINET, se crearán 11 Redes regionales que compartirán una metodología común de trabajo. Con un enfoque multiactor y participativo, identificarán necesidades de innovación del sector, definirán los requisitos de la formación de asesores agroforestales y de los materiales divulgativos para impulsar la innovación en este sector. PT2.- Estudios de caso Se van a identificar 33 cadenas de valor/explotaciones de referencia de los sistemas agroforestales en Europa, 3 por cada región participante. El estudio y



	<p>análisis de estas cadenas de valor serán la base para definir un Sistema de Apoyo a la toma de decisiones de las explotaciones agroforestales.</p> <p>PT3. Servicios de extensión para los sistemas Agroforestales.</p> <p>Para conseguir la integración de la agrosilvicultura en los actuales sistemas de extensión, se van a definir los módulos de formación en función de las necesidades de las RAINs regionales. De esta forma se obtendrá un programa curricular completo que integra aspectos técnicos y otros de carácter horizontal (Módulos CECRA) relacionados con el trabajo en equipo, la comunicación, el trabajo en red y networking, metodologías para innovar, etc.</p> <p>PT4. Materiales divulgativos para la transferencia de conocimiento.</p> <p>Partiendo de las necesidades de cada una de las RAINs se van a elaborar materiales divulgativos adaptados a su contexto regional, que representen los principales sistemas productivos y cadenas de valor, que den respuesta a las necesidades de conocimiento detectadas y promuevan las innovaciones.</p> <p>PT5. Plataforma de conocimiento online y otras herramientas.</p> <p>Partiendo de las necesidades de cada una de las RAINs se va a diseñar una Plataforma de conocimiento online, que permita realizar búsquedas de información por sector y tema. Albergará todos los materiales divulgativos que se diseñen y un Sistema de Apoyo a la toma de decisiones para explotaciones Agroforestales.</p> <p>PT6. Plan de Comunicación, Difusión y Transferencia de conocimiento.</p> <p>Se elaborará un Plan de Comunicación para difundir todos los resultados del proyecto a través de redes sociales, publicación de resultados en repositorios abiertos de ciencia, en la propia Plataforma de Conocimiento del Proyecto y en sinergia con otros proyectos con los que se establezcan colaboraciones.</p> <p>PT7. Coordinación y gestión</p> <p>AGAPA está estudiando las cadenas de valor de los principales productos que llegan al mercado desde las explotaciones de dehesa, los castaños, almendro y olivar con ganadería ovina (frutos, miel, quesos, setas, productos cárnicos...)... para identificar las claves de su viabilidad y rentabilidad futura.</p> <p>Cuenta con la participación de ganaderos, asesores, asociaciones de productores y cooperativas, consumidores y expertos de la administración, que se están reuniendo para conformar la Red de Innovación de los Sistemas Agroforestales en Andalucía.</p> <p>De esta forma, a nivel andaluz el proyecto está siendo impulsado por un Grupo de Trabajo en el que intervienen agricultores, empresas agrarias, industria auxiliar, asesores, asociaciones, consumidores y personal de la Administración en Andalucía, coordinado por un Agente de Innovación (función que recae en la Coordinadora Provincial de Granada).</p>
<p>Resultados esperados</p>	<p>Los resultados previstos de este proyecto son:</p> <p>1. Desarrollo de los Modelos de Negocio de los sistemas agroforestales en Europa, y en particular en el área del Mediterráneo, considerando los principales</p>



	<p>productos y servicios de estos sistemas agroforestales y las propuestas de valor más rentables económica, social y medioambiental para asegurar que sean más accesibles en el mercado y más conocidos y valorados por los consumidores y la ciudadanía.</p> <p>2. Numerosas herramientas técnicas para asegurar la sostenibilidad futura de estos sistemas de producción y un diagnóstico de los Sistemas de Asesoramiento públicos y privados del sector agroforestal. Entre otros se obtendrá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una colección de un listado de <i>más de 100 innovaciones</i> desarrolladas a través de casos prácticos de uso para dar respuesta a las problemáticas del sector. • Materiales de difusión para extender dichas innovaciones: resúmenes, fichas técnicas, artículos, vídeos. • Cursos de <i>formación dirigidos a agricultores y asesores en formato MOOC (Masive Online Open Course)</i>. • <i>Un sistema de ayuda a la toma de decisiones para facilitar la implantación de Modelos de negocio más rentables desde el punto de vista económico, social y medioambiental.</i> <p>3. Una Plataforma de Conocimiento Online con más de 400 documentos en formatos accesibles y de fácil manejo, disponible públicamente en internet, conectada con las principales plataformas de conocimiento europeo del sector agrario, entre otras el Repositorio Zenodo de datos abiertos para la investigación y la innovación; y Plataforma EU-FarmBOOK web creada por la Comisión Europea para centralizar buenas prácticas y resultados de innovación para el sector agrario, la silvicultura y los sistemas agroforestales.</p>
Duración	De octubre de 2022 hasta 31 diciembre 2025.
Socios del proyecto	<p>En el proyecto participan 10 países europeos (Italia, Grecia, Francia, Portugal, España, Irlanda, Alemania, Bélgica, Eslovaquia y Finlandia) pertenecientes a cuatro áreas climáticas diferentes (Mediterráneo, Atlántica, Continental y Ártica). Coordinador del proyecto: USC - Universidad de Santiago de Compostela (Spain) Socios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consejo Nacional de Investigación (Italia). - European Forest Institute (Finlandia) - Universidad de Agricultura de Atenas (Grecia). - TEAGASC. Agencia de extensión agraria (Irlanda). - Verdeterre (Francia) - Fundación Empresa Universidad Gallega (España). - Universidad de Gante (Bélgica) - Instituto Politécnico de Bragança (Portugal) - Narodne Lesnicke Centrum (Eslovaquia) - AGAPA
Presupuesto del proyecto	Tiene un presupuesto total de 2.996.461 €, correspondiendo a AGAPA la ejecución de 210.981 €
Web del proyecto	https://af4eu.eu/



Cofinanciado por
la Unión Europea



Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua
y Desarrollo Rural

Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía