



NOMBRE

Farm Advisory digital Innovation tools Realised and Shared (herramientas de innovación digital para el asesoramiento agrícola detectadas y compartidas).

Convocatoria	H2020-RUR-2018-1
Código del proyecto	818488
Fecha de comienzo	11/2018
Fecha de finalización	10/2023



BREVE DESCRIPCIÓN

La generación electrónica de datos, los análisis y las tecnologías de comunicación permiten potencialmente tomar decisiones de forma más precisa, rápida y mejor en las fincas, presentando un enorme potencial para mejorar la sostenibilidad agrícola.

Hay un gran interés en la digitalización por parte de los responsables políticos nacionales y regionales y de la UE con el fin de garantizar que la innovación digital en la agricultura se mantenga al ritmo de otros sectores y que los beneficios de la digitalización estén disponibles para la comunidad agrícola en general. Sin embargo, existe el peligro de que la digitalización y las innovaciones futuras se vean obstaculizadas, a menos que la comunidad de técnicos asesores se movilice y propugne el uso de las herramientas digitales a nivel de finca.

Este proyecto pretende involucrar, habilitar y capacitar a la comunidad de técnicos asesores a través del intercambio de herramientas, experiencia y motivaciones. FAIRshare tiene dos programas principales. En primer lugar, los paquetes de trabajo 1, 2 y 3 recopilarán una base de datos de las herramientas y servicios digitales utilizados a nivel internacional, aprovechando las redes sociales de las instituciones asociadas, que abarcan tanto países de la UE como de fuera de ella.

El inventario de herramientas estará accesible a los usuarios finales a través de una interfaz en línea de navegación intuitiva que será co-diseñada utilizando un enfoque multi-actor. Acompañando a las herramientas en el inventario habrá información, por ejemplo, breves viñetas de “buenas prácticas”, sobre cómo se pueden utilizar o adaptar las herramientas. En segundo lugar, los paquetes de trabajo 4, 5 y 6 generarán y dotarán de recursos a un “laboratorio vivo” participativo, capacitando a los técnicos asesores de toda la UE para que interactúen con el inventario en línea y, en una serie de talleres, intercambien, co-adapten, co-diseñen y apliquen herramientas digitales.

El “laboratorio vivo” de FAIRshare permitirá a los asesores abordar los retos que plantea la integración de las herramientas digitales en los diferentes contextos de asesoramiento y agricultura de la UE. Se hará especial hincapié en el diseño conjunto de enfoques eficaces de comunicación y compromiso para que los técnicos asesores promuevan e inspiren a sus colegas y agricultores, impulsando un movimiento social para un uso más amplio y mejor de las herramientas digitales.





OBJETIVOS

El objetivo general es desarrollar una red que permita garantizar que los técnicos de asesoramiento y sus organizaciones utilicen de manera efectiva herramientas y servicios digitales para conseguir una agricultura más productiva y sostenible.

Los objetivos específicos del proyecto son:

- (1) desarrollar una herramienta de búsqueda semántica multilingüe para herramientas digitales al servicio de los asesores.
- (2) elaborar un inventario de las herramientas digitales pertinentes para los servicios de asesoramiento.
- (3) diseñar, desarrollar y mantener la red permanente de FAIRshare para presentar de manera formalizada, amigable y sostenible las soluciones digitales disponibles para los asesores.
- (4) diseñar conjuntamente un marco y una plantilla para la identificación, recopilación, registro y animación de aproximadamente 200 herramientas digitales de “buenas prácticas”, que se identifiquen en un enfoque multiactor con potencial en diferentes ámbitos socioculturales y contextos agrícolas.
- (5) recoger y registrar las ‘viñetas de buenas prácticas’
- (6) preparar las viñetas para su incorporación al inventario de FAIRshare y mejorar su accesibilidad y relevancia para los usuarios finales, identificando las tendencias, los cuellos de botella, las barreras y las oportunidades de aplicación pertinentes
- (7) en diferentes contextos de asesoramiento agrícola para hasta 30 casos de usuario, identificar los problemas de gestión del cambio y del proceso de innovación que surgen de herramientas y servicios digitales nuevos o novedosos
- (8) elaborar hojas de ruta para mejorar el uso de las herramientas digitales por parte de la comunidad de técnicos asesores a través de los sistemas regionales y nacionales de conocimiento e innovación a nivel de la UE (1 hoja de ruta) y de caso de adopción de herramientas digitales (casos de usuarios)
- (9) ampliar el uso de tecnologías digitales de alto impacto y de eficacia demostrada entre los técnicos asesores independientes dentro de las regiones y entre ellas, los Estados miembros de la UE y a nivel internacional.



PARTICIPANTES

TEAGASC (Irlanda) (coordinador), CIRCA (Irlanda), ILVO (Bélgica), CEMA (Bélgica), SEASN (Croacia), INAGRO (Bélgica), AUA (Grecia), ZLTO (Holanda), INTIA (España), I4agri (Reino Unido), CAJAMAR (España), CONSULAI (Portugal), ACTA (Francia), NAK (Hungría), HAFL (Suiza), WR (Holanda), NATURLAND (Alemania), MAPAMA (España), AC3A (Francia), LKO (Austria), LAAS (Lituania), RURALIS (Noruega)

COEXPHAL, Hispatec y la cátedra COEXPHAL-UAL participan como third-parties ligadas a Fundación Cajamar



RESPONSABLE DEL PROYECTO EN CAJAMAR

Juan José Magán Cañadas

email: juanjosemagan@fundacioncajamar.com

Proyecto financiado por la Unión Europea y el Programa de Investigación e Innovación Horizonte 2020 con número 818488

