



#LEADFARM 5.0

Título del proyecto	Mejorar la capacidad de las cooperativas agroalimentarias acelerando el desarrollo y la asimilación de futuras competencias basadas en las innovaciones digitales
Acrónimo	#LEADFARM 5.0
Programa	Erasmus+
Actuación	KA220-VET – Asociaciones de cooperación en Formación Profesional. Convocatoria 2021 Ronda 1



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

Descargo de responsabilidad

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o de Léargas. Ni la Unión Europea ni Léargas pueden ser considerados responsables de ellos.



BREVE DESCRIPCIÓN

La sociedad 5.0 o "sociedad superinteligente" es una sociedad conectada en la que el Big Data, el IoT, la IA y los robots estarán completamente integrados con el objetivo de proporcionar una infraestructura digital y física para la vida cotidiana. La sociedad 5.0 estará centrada en el ser humano y lo aprovechará para abordar problemas que afectan a toda la sociedad, como el envejecimiento de la población o la contaminación. El sector de las cooperativas agroalimentarias debe participar, sumarse a esta tendencia y apoyar la creación de una sociedad concienciada y comprometida con los problemas a los que se enfrenta, evitando convertirse en un sector que permanezca como una huella del pasado tecnológico.

En #LEADFARM 5.0 se realizará un análisis conceptual y experimental de esta tendencia, la cual implica la potenciación del ser humano apoyado por la tecnología en el centro de los procesos productivos. Las cooperativas agroalimentarias necesitan mejorar las capacidades, habilidades y competencias clave innovadoras e impulsoras del cambio en los ámbitos de actuación para el clima y la IA, sin descuidar los valores humanos más básicos vinculados a las cooperativas, considerando la tendencia de la Industria hacia la automatización de los procesos productivos, en el contexto del desarrollo de la IA, los espacios inteligentes basados en el IoT, la computación cognitiva, el uso de cobots, y el fomento de la Agricultura de Precisión, sin olvidar la mitigación del cambio climático.

#LEADFARM 5.0 surge de la necesidad de mejorar el conocimiento, las capacidades y las habilidades de las cooperativas agroalimentarias europeas en relación con el uso de innovaciones digitales que puedan adaptarse fácilmente a los nuevos modelos agrícolas que sustituirán en gran medida al modelo de agricultura industrial intensiva y que requerirán cambios en los procesos de toma de decisiones empresariales. La pandemia ha puesto de manifiesto las diversas brechas que se han ampliado con el COVID-19 en las sociedades y entre ellas, revelando una vez más la necesidad de avanzar hacia la Sociedad 5.0, en la que la digitalización y la conectividad estarán disponibles, ayudando a la población a cubrir estas brechas y facilitando el cumplimiento de varios de los ODS.





OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar las nuevas oportunidades de empleo que ofrecen las innovaciones digitales para una Sociedad 5.0.
- Diagnosticar las habilidades y futuras competencias necesarias en el sector agroalimentario cooperativo.
- Desarrollar metodologías de aprendizaje innovadoras y apoyar mecanismos de especialización inteligente dirigidos a las cooperativas y a los jóvenes agricultores.
- Promover la divulgación científica a través de nuevas formas de aprendizaje accesibles que garanticen la igualdad de oportunidades para los grupos en riesgo de exclusión.
- Fomentar la participación de las mujeres en los nuevos empleos emergentes identificados y promover la cultura y los valores cooperativos necesarios en la Empresa 5.0.

#LEADFARM 5.0 funcionará como una red para el desarrollo y la experimentación de un marco de competencias y planes de formación, que ayudarán a obtener las futuras habilidades, conocimientos y competencias clave en: TIC y tecnologías robóticas; Medio Ambiente; Gestión y emprendimiento e Inteligencia social y emocional, permitiendo una visión global de los factores de éxito de la resiliencia ligados a la IA y al Cambio Climático aplicables al sector agroalimentario en la UE y también un asesoramiento inteligente sobre las nuevas oportunidades sostenibles que surgen en las zonas rurales.

Este plan de formación se utilizará como una herramienta para transferir conocimientos y promover la divulgación científica para llegar a las cooperativas y explotaciones agroalimentarias más pequeñas, a los jóvenes y a las mujeres agricultoras, compartiendo con ellos los conocimientos a través de un nuevo mecanismo de tutoría educativo, universal y accesible.





CALENDARIO

Fecha de inicio del proyecto: 28 de Febrero 2022

Fecha de fin del proyecto: 27 de Agosto 2024

RESULTADOS DEL PROYECTO

- 1 Marco de competencias para las cooperativas agroalimentarias de la UE 2030.
- 2 Asesor Virtual Inteligente de Cooperativas Agroalimentarias.
- 3 Programa de formación: "Gestión híbrida de la industria agroalimentaria".
- 4 Acuerdo de cooperación agroalimentaria de la UE 5.0.



SOCIOS



Irish Co-Operative Organisation
Society Limited (ICOS) (líder del proyecto)

📍 Irlanda



Unión de Cooperativas Asociación
Galega de Cooperativas Agrarias (AGACA)

📍 España



Confederação Nacional das Cooperativas
Agrícolas e do Crédito agrícola de Portugal, CCRL

📍 Portugal



Association for Social Cooperatives

📍 Polonia



LATVIJAS LAUKU
KONSULTĀCIJU UN
IZGLĪTĪBAS CENTRS

Latvijas Lauku Konsultāciju
Unizglītības Centrs

📍 Letonia



Grifo Multimedia SRL

📍 Italia



Changemaker AB

📍 Suecia



Medatlantia Consultoria
Europea S. Coop. Galega

📍 España



Cofinanciado por
la Unión Europea

EVENTOS INTERNACIONALES

Evento #1 1ª Reunión del Comité Directivo (Reunión de lanzamiento) — Irlanda, Mayo 2022

Evento #2 2ª Reunión del Comité Directivo — España, Octubre 2022

Evento #3 3ª Reunión del Comité Directivo — Letonia, Mayo 2023

Evento #4 Formación de formadores: Ejecución piloto de un programa de formación basado en competencias para las cooperativas agroalimentarias de la UE 5.0 — Portugal, 2023

Evento #5 4ª Reunión del Comité Directivo — Suecia, Enero 2024

Evento #6 Conferencia final para difundir los resultados del proyecto entre los stakeholders + 5ª reunión del Comité Directivo (reunión final) — Irlanda, Agosto 2024

PARTICIPANTES

- 1 Miembros del consejo de administración, directivos y empleados pertenecientes a cooperativas agroalimentarias;
- 2 Agricultores, especialmente aquellos en riesgo de exclusión (jóvenes, mujeres, etc.);
- 3 Formadores pertenecientes al sector de las empresas de economía social y al sector agroalimentario;
- 4 Organizaciones públicas y privadas que trabajan en el sector cooperativo, en particular con las cooperativas agroalimentarias. También aquellas personas que cuentan con menos oportunidades: la participación de personas con dificultades educativas, obstáculos sociales y geográficos, especialmente mujeres, es uno de los principios fundamentales del proyecto.

