



InnoCereal



Proyecto cofinanciado por la Unión Europea a través del programa LIFE LIFE21-CCM-ES-LIFE Innocereal EU/101074009

Duración del proyecto: 01/07/2022 - 30/06/2026

EL PROYECTO LIFE INNOCEREAL EU

¿QUÉ ES?

El proyecto LIFE Innocereal EU pretende conseguir la **unión de los eslabones** de toda la cadena de **valor de cereales en Europa**, facilitando la transición hacia una producción digital y sostenible, mitigando los **Gases de Efecto Invernadero (GEI)** y mejorando la calidad y la rentabilidad económica de las explotaciones. De esta manera, LIFE Innocereal quiere crear un ecosistema a lo largo de todo el sistema de **producción cerealista**, demostrando que es posible conseguir una mayor sostenibilidad y competitividad para todos los operadores.



Beneficiarios:



Beneficiarios asociados:



91 721 79 29

• comunicacion@lifeinnocereal.eu

• www.uco.es/lifeinnocereal

OBJETIVOS



Conectar a todos los **eslabones de la cadena** de valor cerealista promoviendo etiquetados de **calidad ambiental** que proporcionen mayor valor añadido al **producto final** (pan, pasta y cerveza).



Mejorar la **sostenibilidad** de la **producción** de cereales mediante la **implementación de una serie de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)** basadas en los principios de la **Agricultura de Conservación** y la **Agricultura Digital** para mejorar la gestión de las explotaciones y para reducir las emisiones de los GEI.

ACCIONES DEL PROYECTO

1

Adaptación de las BPA a cada tipo de suelo y climatología



2

Formación a agricultores y técnicos en BPA y Agricultura Digital



3

Desarrollo de un sistema de alerta a través de **monitoreo satelital**



4

Construcción de un **prototipo de distribución** variable de herbicida basado en tecnología NIR



5

Ensayos con variedades de cereales adaptadas al **cambio climático**



6

Desarrollo de un **sistema de certificación** de cereales sostenibles y bajos en emisiones

