

ClearFarm

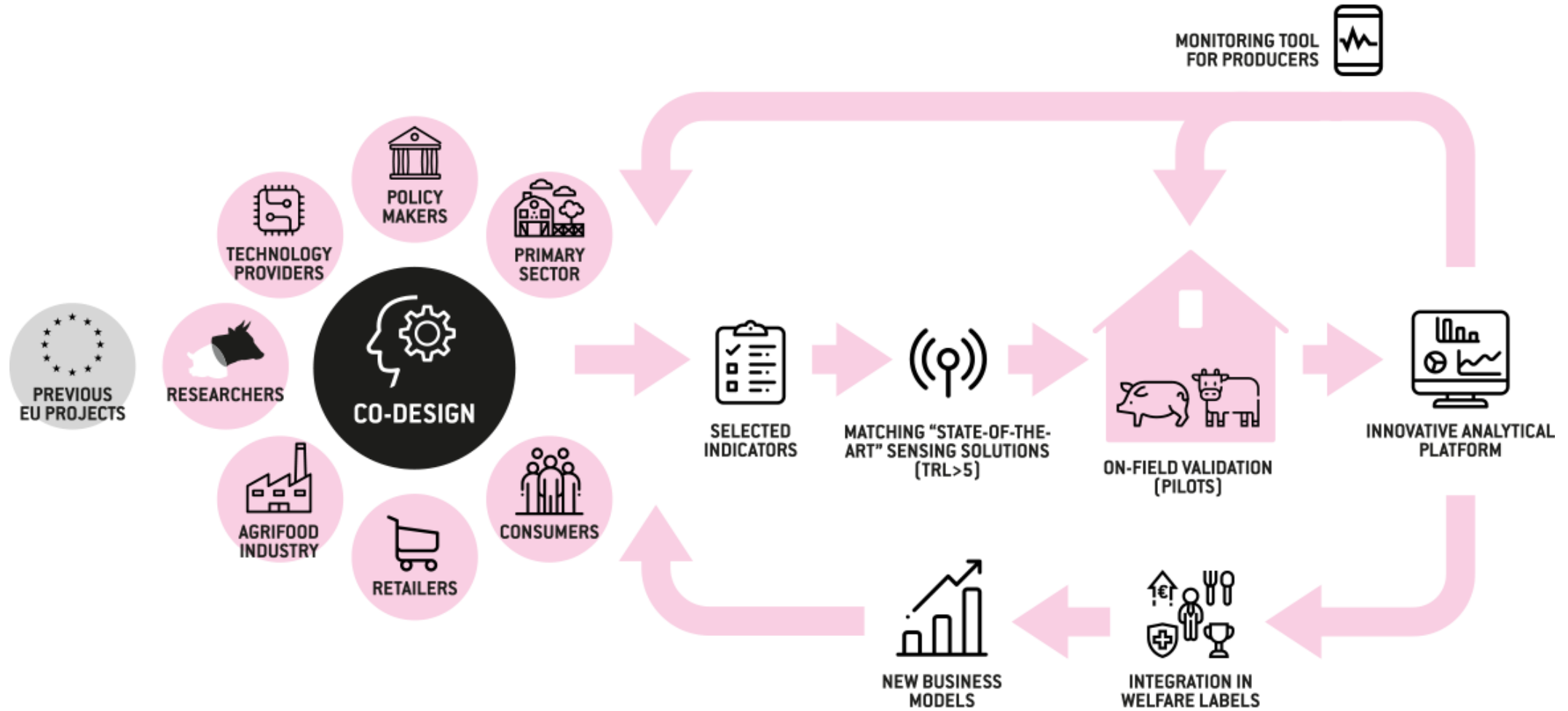
**Plataforma para controlar
el bienestar animal
en las granjas de cerdos
y vacas lecheras**



Este proyecto ha recibido fondos del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea bajo el acuerdo núm. 862919.



EL PROYECTO



SOCIOS



- 6 universidades y centros de investigación
- 5 pequeñas y medianas empresas
- 3 grandes compañías



CONTEXTO



Las vacas lecheras y los cerdos representan los **dos sistemas de producción ganadera con mayor proporción** en Europa.



Los ciudadanos de la UE están cada vez más **preocupados** por los efectos de la agricultura en el bienestar animal.



Los **productores** tienen la necesidad de **controlar el estado de bienestar** de los animales con información fiable y actualizada para poder aplicar medidas correctivas y oportunas.



Los **consumidores** exigen **información clara sobre el bienestar de los animales** de granja que les ayude a identificar y elegir productos más respetuosos con el bienestar.



La **tecnología de la ganadería de precisión (PLF)** ofrece un mejor control y mejora los procesos agrícolas.



Es necesario **integrar todos los datos sobre el bienestar animal** para poder ofrecer información entendible a productores y consumidores que les ayude a tomar decisiones.

OBJETIVOS



El objetivo principal de ClearFarm es codiseñar, desarrollar y validar una plataforma basada en tecnologías de ganadería de precisión (PLF) para proporcionar información sobre el bienestar animal del ganado porcino y lechero, así como otra información de sostenibilidad ambiental y económica, que ayudará a los productores y consumidores en la toma de decisiones.

- 1 Identificar las necesidades de los consumidores y productores sobre el bienestar animal.
- 2 Detectar los indicadores principales para monitorizar el comportamiento, el estrés y otros indicadores de bienestar animal.
- 3 Adaptar las tecnologías existentes para poder evaluar estos indicadores, asegurando al mismo tiempo la reducción del impacto ambiental mediante procesos económicamente viables.
- 4 Diseñar nuevos modelos de negocio para que los consumidores identifiquen y elijan productos respetuosos con el bienestar animal.
- 5 Implicar a todos los actores de la cadena de producción y consumo.

ACTIVIDADES



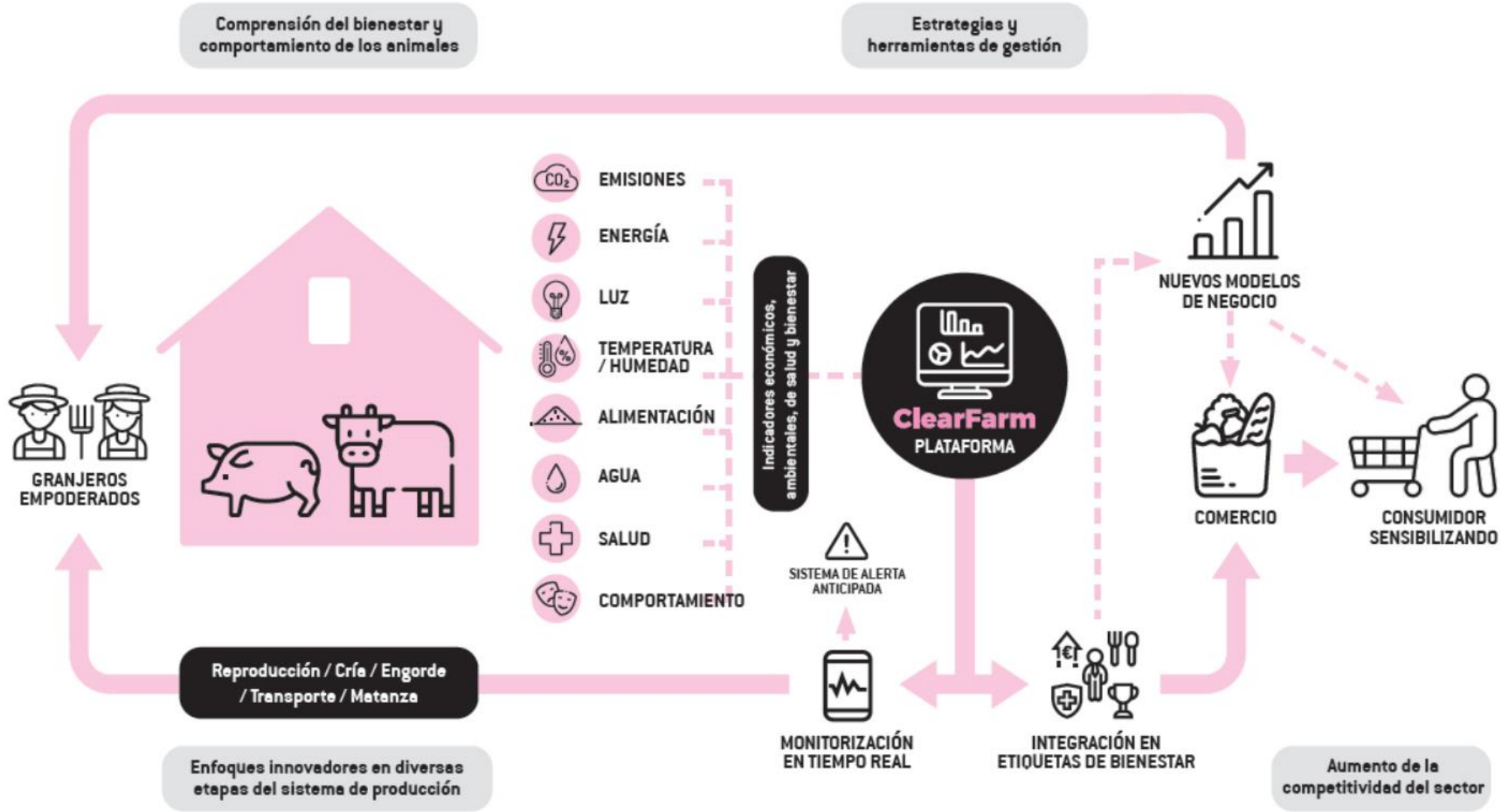
Co-diseño de soluciones PLF: Proceso participativo con consumidores, productores y otros actores de la cadena de valor de productos porcinos y de ganado lechero.

Validación de los indicadores de bienestar en la cadena de ganado porcino y lechero.

Desarrollo de una plataforma para proporcionar información sobre el bienestar de los cerdos y las vacas lecheras a productores y consumidores.

Explotación: Gestión de la innovación, aspectos regulatorios, diseño de nuevos modelos de negocio.

PLATAFORMA CLEARFARM



IMPACTO



Una **mejor comprensión del bienestar animal** y el comportamiento animal asociado.



Una gama más amplia de **estrategias y herramientas de gestión** del bienestar animal.



Nuevos **enfoques innovadores** para medir el bienestar animal en las distintas etapas del sistema de producción.



Aumentar la sostenibilidad del sector ganadero respondiendo mejor a las demandas de los consumidores y/o aumentando la competitividad del sector.

Gracias por vuestra atención!

Síguenos en www.clearfarm.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862919