



Smart4Cheese

IA de la granja a la mesa

Investigación industrial basada en IA e IoT para encaminar la industria del queso hacia modelos de negocio y productos sostenibles de la granja a la mesa

N.º de Expediente: AEI-010500-2022b-218

El objetivo general de **Smart4Cheese** es impulsar la digitalización integral en el sector lácteo de queserías, a través de la investigación industrial en tecnologías innovadoras de fotónica online y algoritmos avanzados que permita mejorar la sostenibilidad del sector.

En el marco de este proyecto se generarán nuevas herramientas de control de calidad y optimización de la toma de decisiones para la reducción de consumos gracias a la IA y a la implicación de tecnologías de IoT para la comprobación de parámetros de calidad. Además, se generará una plataforma dotada de IA que permitirá mejorar el rendimiento energético de todos los procesos y contribuir a optimizar las variables clave.

El proyecto está liderado por **Clusaga** y cuenta con la participación de las empresas **Grupo Entrepinares, Queizúar, ASM Soft, Medrar Smart Solutions, ANFACO-CECOPECA e ITG - Instituto Tecnológico de Galicia**. Smart4Cheese es una iniciativa financiada por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo a través de la convocatoria 2022B del programa de apoyo a AEIs.

