

NOTA DE PRENSA: FINALIZACIÓN PROYECTO APPIGPLAN

Fecha: 16/04/2024

Se han culminado con éxito los trabajos previstos del proyecto **«APPigPlan: PRESCRIPCIÓN DEL MOMENTO ÓPTIMO DE SALIDA DE CERDOS A MATADERO BASADA EN PREDICCIONES MEDIANTE APRENDIZAJE AUTÓNOMO»** liderado por el Clúster Español de Productores de Ganado Porcino (**i+Porc**), y en el que participan Copiso Soria, S.C. (**Copiso**), TripleAlpha Innovation SL (**TripleAlpha**), Insylo Technologies SL (**Insylo**) e Imasde Agroalimentaria, S.L. (**Imasde**). (Figura 1). Este proyecto fue aprobado en la convocatoria extraordinaria de ayudas para Agrupaciones Empresariales Innovadoras del año 2023 del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y financiada con fondos europeos NextGenerationEU (AEI2023MRR).



Figura 1. Miembros del consorcio APPigPlan

Con este proyecto se ha desarrollado (Fase 1) un sistema de análisis de variables, base relacional y Machine Learning para la toma de decisiones en granjas porcinas, optimizando el rendimiento productivo de cría. Además, se han puesto a punto novedosos sistema de registro de consumo de pienso en silos, que mejoren sustancialmente la precisión en la lectura de los contenidos de pienso en el interior de silos industriales de granja.



CLÚSTER ESPAÑOL DE PRODUCTORES
DE GANADO PORCINO

www.imasporc.com

CEEI Aragón. C/ María de Luna 11.
50018 Zaragoza

El éxito completo del proyecto se alcanzará en Fase 2 cuando los modelos de aprendizaje automático desarrollados en esta primera fase sean tan precisos que permitan tomar decisiones en tiempo real en cuanto a la venta y fin de cebo de los animales, empleando un mayor número de variables representativas de diferentes entornos reales.



Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de España. Convocatoria de subvenciones para el apoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras, correspondientes al año 2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. (ORDEN ICT/1117/2021 modificada por la ORDEN ICT/474/2022). N° Expediente: AEI-010500-2023-130

