

NOTA DE PRENSA: RESOLUCIÓN DEFINITIVA HAI FASE 2

APROBADO EL PROYECTO HAI 4.0 FASE 2

El pasado 28 de noviembre se publicó la **resolución definitiva** de los proyectos presentados en la convocatoria extraordinaria de ayudas para Agrupaciones Empresariales Innovadoras 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).

En esta convocatoria ha sido aprobado el proyecto **«Human Animal Interaction (HAI) mediante Inteligencia Artificial - Fase 2»** (Nº expediente: AEI-010500-2023-350), liderado por el Clúster Español de Productores de Ganado Porcino (**i+Porc**), y en el que participan Ceva Salud Animal, S.A. (**Ceva**), **Piensos Costa** SA, Infoporc SL (**Opp** Group), SIGMA EQT SERVEI SL (**EQTIC**) y el Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries (**IRTA**).

HAI 4.0

Figura 1 Logotipo del proyecto HAI. 4.0

El proyecto **HAI** es un proyecto en cooperación enfocado en la investigación industrial para la obtención de una medida confiable de la **calidad de las relaciones humano-animal** mediante el uso de las nuevas tecnologías. La metodología HAI 4.0 (Human Animal Interaction) se basa en la utilización de técnicas de **inteligencia artificial**, como la visión artificial y el Deep Learning, para analizar el comportamiento animal frente a la presencia de un humano. Para ello, se evaluará el efecto que tienen determinadas variables sobre el comportamiento de los animales objeto de estudio y posteriormente se creará un **nuevo estándar que ayude en la valoración del bienestar animal**. La nueva metodología podrá ser evaluada en granjas de porcino y otras especies.

Fase 2, aprobada en esta convocatoria 2023, completará el desarrollo de la tecnología con los consecuentes ensayos en granja y se perfilará el diseño y metodología del sello HAI FRIENDLY.



CLÚSTER ESPAÑOL DE PRODUCTORES
DE GANADO PORCINO

 www.imasporc.com

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



Figura 2 Miembros del consorcio HAI 4.0 Fase 2



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).