Climate Farm Demo, la alianza para afrontar desafíos climáticos en la agricultura europea

El proyecto europeo Climate Farm Demo está realizando una gran labor en la búsqueda de soluciones climáticas para la agricultura y la ganadería en Europa. Con un consorcio que abarca 27 países y 80 socios, este proyecto está implementando prácticas agrícolas climáticamente inteligentes.

Uno de los focos principales del proyecto es la provincia de Almería, donde se están abordando temas cruciales como el uso eficiente del agua y los cultivos, así como la incentivación de los agricultores que adoptan prácticas sostenibles.

La colaboración con la Cátedra COEXPHAL-UAL en horticultura y desarrollo sostenible está siendo fundamental en este proceso, especialmente en la determinación de los planes estratégicos de los Living Labs, espacios de investigación dedicados al desarrollo de soluciones climáticas.

En Almería, el Living Lab está trabajando en estrecha colaboración con el grupo de Automática, Robótica y Mecatrónica de la Universidad de Almería, dirigido por Jorge Sánchez Molina, para explorar fuentes alternativas de agua, como el agua desalada, y su aplicación en el riego de invernaderos.

Además, Climate Farm Demo acaba de celebrar su segunda reunión presencial en Lusignan, Francia, donde se enfocaron en adaptar las explotaciones de vacuno al cambio climático mediante el co-cultivo de diferentes especies para el pasto de los animales.

Este encuentro reunió a representantes de una decena de nacionalidades e instituciones líderes en el campo de la investigación agrícola, incluyendo la Universidad de Almería, representada por la Cátedra COEXPHAL-UAL.

Cynthia Giagnocavo, directora e investigadora principal de la Cátedra, y Rosa María Heredia Hortigüela, investigadora, destacaron la importancia de esta colaboración internacional para abordar los desafíos climáticos de manera efectiva.

La reunión anual tiene como objetivo compartir avances y establecer los próximos pasos para avanzar en la implementación de soluciones sostenibles y climáticamente inteligentes.

El proyecto Climate Farm Demo, financiado por la Unión Europea con 21 millones de euros y con una duración prevista de siete años hasta 2029, promete seguir siendo un motor de innovación y cambio en el sector agrícola europeo.