

OPEN DAY CLIENFARMS, MABEGONDO EXPERIMENTAL FARM JANUARY 30th 2025

Objetivo: (Target:)

Dar a conocer los avances en el proyecto ClieNFarms en su último año de ejecución. Los ponentes invitados analizarán en sus respectivos ámbitos las medidas implementadas en relación a mitigación de emisiones.

To present the progress of the ClieNFarms project in its last year of implementation. Invited speakers will analyze in their respective areas the measures implemented in relation to emissions mitigation.

16:00- 16:15.- Bienvenida y presentación de la jornada.

Welcome and presentation of the day

16:15-17:00.- Mitigación del cambio climático en agricultura

Francisco Ónega, EIP-Agri.

Knowledge exchange for climate change mitigation in agriculture

17:00- 18:00.- Resultados de ClieNFarms en granja. Propuestas de avance

Equipo investigadores producción de leche del CIAM (AGACAL)

ClieNFarms on-farm results. Proposals for progress

18:00-19:00.- FrieslandCampina: Cómo una cooperativa puede apoyar a sus miembros hacia la neutralidad climática.

Pablo Modernel, FrieslandCampina

FrieslandCampina: How a cooperative can support its members towards climate neutrality

19:00-19:30.- Preguntas, sugerencias, debate entre público y ponentes

Questions, suggestions, discussion between audience and speakers

Al final del acto se servirá un aperitivo para todos los asistentes

An aperitif will be served at the end of the event.

Francisco Ónega

Ingeniero Agrónomo, técnico superior de investigación por la Universidad de Santiago de Compostela. Desde 2013 es responsable de investigación y ciencia en el Servicio de Apoyo de la Asociación Europea para la Innovación en Agricultura (EIP-AGRI), con un enfoque temático en los sistemas de rumiantes y la



digitalización. En la USC ha participado en diversos proyectos de I+D+i en el ámbito de las políticas territoriales y la mejora de los instrumentos de gestión a nivel local, regional e internacional. En el periodo 2010-2020 participó en la Maestría en Gestión Sostenible de Tierras y Territorios aportando las materias de Instrumentos de Gestión Territorial y Negociación y Resolución de Conflictos. Ha publicado y participado en numerosos congresos, jornadas y jornadas sobre gestión de la tierra y el territorio, desarrollo rural y agricultura, con la innovación y el cambio institucional como temas transversales. Participó en la creación y desarrollo del Banco de Terras de Galicia, donde fue director al inicio de su actividad. Se dedica a tiempo parcial a una explotación ovina ecológica en el municipio de Pol.

Agronomist, senior research technician at the University of Santiago de Compostela. Since 2013 he is responsible for research and science in the Support Service of the European Association for Innovation in Agriculture (EIP-AGRI), with a thematic focus on ruminant systems and digitisation. At the USC he has participated in several R&D&I projects in the field of territorial policies and improvement of management instruments at local, regional and international level. In the period 2010-2020 he participated in the Master in Sustainable Land and Territory Management contributing with the subjects of Territorial Management Instruments and Negotiation and Conflict Resolution. He has published and participated in numerous congresses, conferences and workshops on land and territorial management, rural development and agriculture, with innovation and institutional change as cross-cutting themes. He participated in the creation and development of the Banco de Terras de Galicia, where he was director at the beginning of his activity. He works part-time on an organic sheep farm in the municipality of Pol.

Pablo Modernel



Pablo es ingeniero agrónomo con un máster en ciencias animales y un doctorado en «Ecología de la producción y conservación de recursos» por la Universidad de Wageningen. Tiene más de 15 años de experiencia trabajando en proyectos relacionados con la medición del impacto ambiental, el secuestro de carbono, la agricultura regenerativa y la biodiversidad en sistemas ganaderos de Sudamérica y Europa. En su puesto actual de «Gestor de programas de naturaleza agrícola» en FrieslandCampina, es responsable de una cartera de proyectos destinados a aumentar la biodiversidad en las explotaciones lecheras de los Países Bajos, al tiempo que ofrece una perspectiva de modelos empresariales a los ganaderos.

Pablo is an agronomist with an MSc in animal sciences and a Phd on “Production ecology and resource conservation” from Wageningen University. He has more than 15 years of experience working on projects related to measuring environmental impact, carbon sequestration, regenerative agriculture and biodiversity on livestock farming systems in South America and Europe. In his current position as “Program manager farm nature” at FrieslandCampina he is responsible of a portfolio of projects aimed at increasing biodiversity at dairy farms in The Netherlands while giving perspective of business models to farmers

Grupo de investigación leche del Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo

Milk research group of the Mabegondo Agricultural Research Centre.



Equipo pluridisciplinar que en los últimos quince años ha centrado su trabajo en tres líneas: identificación de marcadores en leche para trazabilidad alimentaria, enfermedades metabólicas y calidad de producto; calidad de forrajes; reducción de emisión de gases efecto invernadero en producción de leche. Su ambición es transferir al sector lácteo gallego el conocimiento de la manera más inmediata posible. Grupo muy dinámico dentro del ámbito de las empresas privadas participando en convenios con las principales industrias lácteas españolas. En el ámbito de trabajo del grupo se han desarrollado cinco PhD en los últimos años.

This multidisciplinary team has focused its work over the last fifteen years on three lines: identification of markers in milk for food traceability, metabolic diseases and product quality; forage quality; reduction of greenhouse gas emissions in milk production. Its ambition is to transfer knowledge to the Galician dairy sector in the most immediate way possible. It is a very dynamic group within the scope of private companies, participating in agreements with the main Spanish dairy industries. Five PhDs have been developed in recent years within the scope of the group's work.