

Jornada internacional sobre "Descarbonización en el sector lácteo" en Galicia.

La reducción de emisiones debe comprometer a todo el ciclo de vida de la leche

Cooperativas Agro-alimentarias de España, como parte del proyecto europeo [VISIONARY](#), organizó en Galicia, la comunidad con la mayor producción de leche de España, un encuentro para abordar el futuro sostenible del sector lácteo. Este evento reunió a expertos, cooperativas y entidades internacionales con un objetivo común: debatir estrategias para la descarbonización del sector.

Entre los asistentes se encontraban representantes de las cooperativas CLUN, AIRA, Llet Nostra, COVAP, COBADU,

Agrocantabria, Central Lechera Asturiana y Kaiku junto con miembros de las federaciones de Cataluña, Asturias y Galicia. Asimismo, contó con la presencia de la Universidad de Santiago, de la Agencia Gallega de Calidad Alimentaria (AGACAL), Lactalis, y del Clúster Alimentario de Galicia (CLUSAGA). A nivel internacional, asistieron representantes de la Asociación de Productores de Leche Ecológica de Escocia, de Highclere Consulting, Agriduemila Hub Innovation Srl y de las cooperativas láctea de Trento (Italia) y de las portuguesas Lacticoop y Lactogal.



Los objetivos marcados por las grandes empresas de supermercados e industria, la presión del consumidor y de las instituciones marcan los futuros pasos del sector lácteo para lograr reducir sus emisiones. Pero siempre con vistas al alcance 3, que implica que las reducciones deben acometer todo el ciclo de vida de la leche. Es decir, desde la granja hasta su distribución.

Respecto a los objetivos marcados por los supermercados a nivel mundial, el inglés Sainsbury's tiene uno de los objetivos más ambiciosos: reducir un 30% para el 2030 respecto al 2019. Y en España, Alcampo se ha comprometido a reducir un 25% para el 2030.

En la industria, UNILEVER encabeza la lista de los objetivos más prometedores, siendo cero para el 2039 respecto al 2015 (alcance 3). Seguido por Danone, con una reducción del 42% para el 2030 respecto al 2020.

Las cooperativas, a nivel mundial, también están trabajando en línea con estos objetivos para lograr la descarbonización del sector lácteo. En la siguiente tabla se recopilan algunos ejemplos:

COOPERATIVA	OBJETIVO (Alcance 3)	AÑO objetivo	AÑO referencia
GRANLATTE	↓30% EMISIONES/ L leche	2030	2019
SODIAAL	↓20% EMISIONES/ L leche	2030	2019
CARBERY	CERO	2043	-
Arla	↓30% Emisiones/ L leche	2030	2015
FrieslandCompany	↓33%	2030	2015
VALIO	CERO	2035	2019
KERRY	↓30%	2030	2017



Valio lidera la búsqueda de la neutralidad del sector, pretendiendo alcanzarla en el 2035 respecto al 2019. Y, por otro lado, Granlatte (Italia) y Sodial (Francia) tienen por objetivo reducir un 30% y un 20% respectivamente para el 2030 respecto al 2019.

Podemos decir que, todavía sin un consenso en los objetivos planteados, el sector lácteo y las cooperativas analizan las posibles alternativas para dar respuesta a lo demandado.

Durante la jornada celebrada en la cooperativa CLUN se realizó un cuestionario a los participantes para saber en qué medidas confían más para reducir las emisiones. Las opciones que se incluyeron fueron:

Cambios de formulación de piensos, por ejemplo, usando materias primas con menor huella de carbono. Evitando el uso de materias que provengan de zonas deforestadas.

- Aumentar el secuestro de carbono en la agricultura, mediante el uso de prácticas culturales que protegen los suelos como son las cubiertas

vegetales, incorporación de restos de poda, etc.

- Manejo de purines/estiércol, ya sea cubriendo las balsas o haciendo una separación de fases líquida y sólida.
- Uso de aditivos en piensos, como los que hacen uso del 3-NOP.
- Uso de energías renovables en granja, siendo las placas solares la opción más habitual, para mantener la temperatura de los tanques de leche, o para la ordeñadora si la hubiera.
- Biodigestión de purines, opción de momento menos habitual pero que, por ejemplo, en Central Lechera Asturiana han llevado a cabo un estudio que ha concluido que aquellos ganaderos que dan su estiércol a la planta de biogás, son capaces de reducir un 11% su huella de carbono.
- Aumentar la eficiencia productiva (genética, manejo de granja).

Tras la votación (Gráfico 1), entre las alternativas más prometedoras destacan: la formulación de piensos con materias primas de baja huella de carbono, el uso de aditivos que disminuyen emisiones, y la mejora de la eficiencia productiva mediante avances genéticos y un manejo óptimo de las granjas.

Ordena en que confías más para reducir las emisiones de la producción láctea

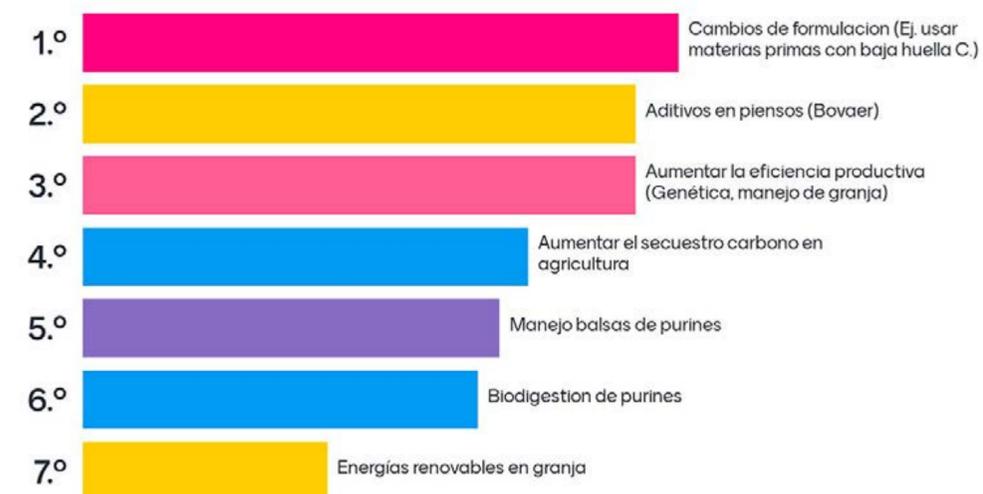


Gráfico 1. Resultado de la votación de las alternativas en las que confían más los encuestados para reducir las emisiones del sector lácteo.

Un ejemplo inspirador: leche ÚNICLA, cero emisiones



Durante la jornada, los asistentes visitaron la cooperativa CLUN para conocer su innovador modelo productivo, que ha dado lugar a la primera leche "CERO emisiones" del mercado: **ÚNICLA**. Desde el cuidado en la alimentación de sus vacas, que reduce en un 20% la huella de carbono frente a la leche convencional, hasta su proceso de envasado con materiales neutros en carbono elaborados a partir de materiales reciclados y residuos forestales, ÚNICLA representa un modelo de sostenibilidad integral.

Además, los beneficios de su dieta especial no solo impactan el medio ambiente, sino también la calidad del producto. Teniendo una mejora en la composición en la que destacan:

- Disminución del contenido en ácidos grasos saturados (- 17,14%)
- Cuatro veces más contenido en ácidos grasos omega 3
- Tres veces más contenido en CLA (ácido linoleico conjugado) y Selenio
- Reducción a la mitad de la relación $\omega 6/\omega 3$
- Reducción del contenido en colesterol (-16,67)

Debido a estas diferencias los lácteos UNICLA, pueden desempeñar un papel beneficioso en la mejora de la salud, siguiendo las recomendaciones científicas sobre cómo optimizar la nutrición para promover el bienestar general. En particular, su consumo podría favorecer la salud cardiovascular y cerebrovascular, proteger contra ciertos tipos de cáncer, mejorar la función tiroidea, reforzar el sistema inmunológico y aumentar la capacidad antioxidante del organismo (Reglamento (UE) n.º 432/2012 de la Comisión, de 16 de mayo de 2012).

Para cerrar el ciclo, la cooperativa compensa las emisiones restantes mediante la reforestación de bosques quemados en Galicia a través de la asociación ARUME.

El encuentro demostró cómo las cooperativas lácteas están liderando el camino hacia un modelo más sostenible, con un enfoque en la innovación y la colaboración. El proyecto VISIONARY, financiado por la UE a través del programa Horizonte Europa, persigue la transición del sector lácteo hacia la descarbonización, apostando por un equilibrio entre productividad, sostenibilidad y compromiso desde la producción primaria hasta el consumidor.

