

# Acción Cooperativa



---

## Las peores previsiones

La estimación de cosecha,  
en 9,1 millones de toneladas

---

## Fallece Matías Llorente

Adiós a una figura  
histórica del campo leonés

---

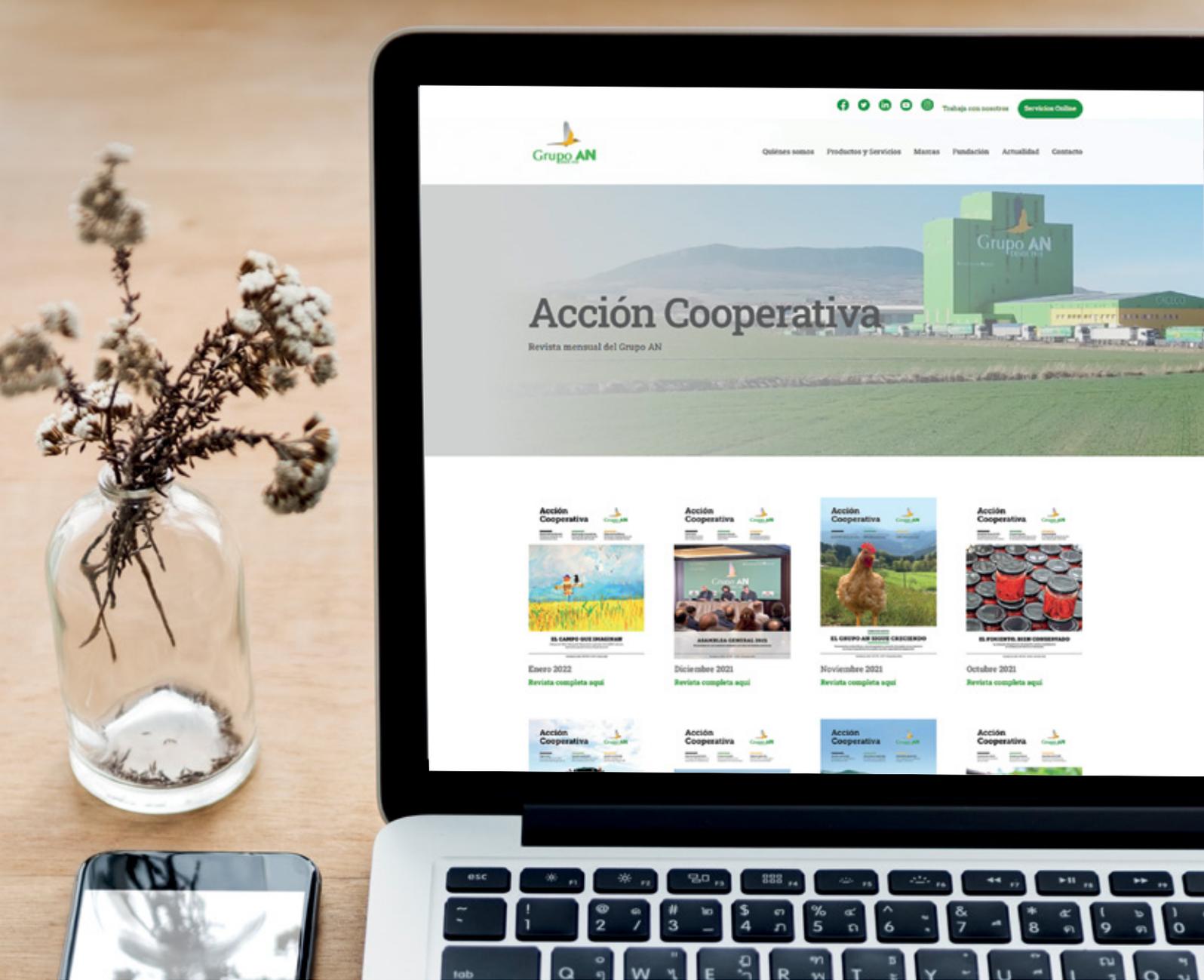
## Sostenibilidad

Presentada la hoja  
de ruta hasta 2025



---

**Cooperativas Agro-alimentarias de España premia al Grupo AN  
por su trayectoria y sus actuaciones en integración, digitalización,  
diversificación, igualdad y sostenibilidad**



Ahora también puedes leer la revista **Acción Cooperativa** en nuestra web



Escanea el QR y disfruta donde quieras y como quieras de tu revista en formato digital

[www.grupoan.com/revista-accion-cooperativa](http://www.grupoan.com/revista-accion-cooperativa)





## Índice

p.4

**Premio Cooperativa del Año**

p.10

**Previsiones de cosecha**

p.14

**En memoria  
de Matías Llorente**

p.15

**Nuevas instalaciones en  
Barásoain**

p.16

**Formación en Agroecología**

p.18

**Hoja de Ruta  
en Sostenibilidad**

p.19

**Agricultura y biodiversidad**

p.20

**Asamblea de Urcacyl**

p.22

**Tercer premio de Fertiberia  
en Mendavia**

p.24

**El Grupo AN en Ribera Talent**

p.25

**Food 4 Future**

p.26

**InnovAN**

p.28

**Tablón de anuncios**

p.30

**Jornada de avicultura**

## Editorial

### Cooperativa del Año

En la asamblea general de Cooperativas Agro-alimentarias de España celebrada el día 17 en Madrid, el presidente de la entidad, Ángel Villafranca, puso de manifiesto algunas de las principales cifras que recoge el último Observatorio del Cooperativismo Agroalimentario Español, con datos relativos a 2021. En nuestro país hay 3.669 cooperativas que agrupan a más de un millón de familias socias y en las que trabajan 123.000 personas. En total, esas cooperativas facturaron 38.428 millones de euros, un 12,3 % más que el año anterior. Son cifras que hablan de la importancia de las cooperativas para la economía de nuestro país y para la vertebración del mundo rural.

Dentro de esa fotografía general, el Grupo AN desempeña un papel destacado como referente por su trayectoria, crecimiento, dimensión, capacidad de innovación, y por las actuaciones llevadas a cabo en materia de integración, digitalización, diversificación, igualdad y sostenibilidad. Por todos esos motivos, el Grupo AN ha sido reconocido con el Premio Cooperativa del Año que otorga anualmente Cooperativas Agro-alimentarias. El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, recibió el galardón de manos del ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, que animó en su discurso a intensificar la concentración cooperativa para ganar en relevancia y alcanzar un tamaño medio más parecido al de los países del entorno comunitario.

El premio no va a acabar con la sequía ni a mejorar las previsiones de la cosecha de este año, pero supone una gran alegría, que falta hace. Los premios indican que se están haciendo las cosas bien, que se trabaja en la dirección adecuada y que, por tanto, se parte de una mejor posición a la hora de afrontar los problemas y los retos que van surgiendo, que son constantes y cada vez mayores.

Enhorabuena por este premio a todas las cooperativas socias y a todas las personas que conforman la gran familia del Grupo AN.



Esta publicación no se identifica necesariamente con las opiniones de sus colaboradores.

Queda autorizada la reproducción de nuestros artículos, citando la procedencia.

Las imágenes incluidas en la revista han sido tomadas en actos de interés público, o con consentimiento previo por parte de las personas retratadas. Las imágenes se conservarán íntegramente sin cederse a terceros, mientras los retratados no ejerzan el derecho de cancelación sobre las mismas. (Más información en [www.grupoan.com/derechos](http://www.grupoan.com/derechos)).

### ACCIÓN COOPERATIVA

Campo Tajonar s/n. 31192 Tajonar.  
Navarra. T. 948 299 400 // F. 948 299 420

Sigue toda la actualidad del Grupo AN  
en redes sociales:

revista@grupoan.com  
[www.grupoan.com](http://www.grupoan.com)

Edita: AN, s.coop.

Presidente: Francisco Arrarás.

Consejo de Redacción:

Alfredo Arbeloa, José Miguel Zabaleta,  
Juan Luis Celigueta, Rafael Castejón,  
Raquel Sesma, Iokin Zuloaga, Fernando  
Flamarique, Natxo Simón, Carlos  
Valencia, Javier Boillos, Javier Mateo,  
Maite Muruzábal, Chari Mancini, María  
Sánchez, Sara Esparza, Eva Aoiz.

Coordinación y Dirección

Técnica: Jaime González.

Diseño: Crealia, marketing efectivo.

Impresión: Eureka Papel.

Depósito Legal: NA 341-1988. Revista  
Decana de la Comunidad Foral Navarra.  
Fundada en 1910. Antigua "Acción  
Social de Navarra". D.L. 23-1958.



## El Grupo AN, Cooperativa del Año

Así ha sido distinguido por Cooperativas Agro-alimentarias de España en su asamblea general

El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, recogió el galardón en el evento celebrado en Madrid

El Grupo AN ha recibido el Premio Cooperativa del Año que otorga Cooperativas Agro-alimentarias de España. En la octava edición de los galardones, la entidad ha querido destacar la trayectoria del Grupo AN, así como diversas actuaciones llevadas a cabo por la cooperativa en materia de integración, digitalización, diversificación, igualdad y sostenibilidad. Además, de manera especial, el jurado ha resaltado la obtención de la certificación de su memoria de sostenibilidad y su compromiso para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La entrega del premio tuvo lugar el miércoles, 17 de mayo, en el marco de la asamblea general de Cooperativas Agro-alimentarias, celebrada en la Escuela de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid. En la edición de 2018, el Grupo AN fue reconocido en estos mismos galardones con el Premio a la Innovación.



De izquierda a derecha, Luis Planas, ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Francisco Arrarás, presidente del Grupo AN, Alfredo Arbeloa, director general, y Ángel Villafranca, presidente de Cooperativas Agro-alimentarias de España

El Grupo AN ha sido reconocido con el Premio Cooperativa del Año concedido por Cooperativas Agro-alimentarias de España. El presidente, Francisco Arrarás, y el director general, Alfredo Arbeloa, recogieron el galardón en el transcurso de la asamblea general que la entidad celebró el miércoles, 17 de mayo, en la Escuela de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid. Acudieron al acto acompañados por la directora de la Fundación Grupo AN, Maite Muruzábal.

Se trata de la octava edición de estos premios que Cooperativas Agro-alimentarias de España comenzó a entregar en 2016 y que en 2018 ya reconocieron al Grupo AN en la categoría de Innovación. Ahora, ha sido merecedor de la distinción más importante de las concedidas anualmente. Con el Premio Cooperativa del Año, la asociación, como explica en las bases, reconoce a la cooperativa que haya destacado de manera especial en alguna actuación relevante durante el año anterior. Se valora que la cooperativa candidata cumpla con alguno de los objetivos que defiende el cooperativismo agroalimentario, relacionados con la sostenibilidad económica, social y medioambiental; con la mejora del reconocimiento social, comercial y público-administrativo del cooperativismo; y con la transformación digital.

### El jurado ha destacado la trayectoria del Grupo AN y sus actuaciones en integración, innovación, digitalización, diversificación, igualdad y sostenibilidad

El jurado lo conformaron el presidente de Cooperativas Agro-alimentarias de España, Ángel Villafranca, los vicepresidentes de la entidad, Juan Rafael Leal y Cirilo Arnandis, el director general, Gabriel Trenzado, y expertos externos del ámbito de la Administración, la universidad y la empresa. Tras su valoración, decidieron otorgar el Premio Cooperativa del Año al Grupo AN, en una edición en la que un total de 27 candidaturas concurrieron a las distintas categorías de los galardones.

A la hora de conceder el premio, el jurado ha valorado la trayectoria del Grupo AN y todas las actuaciones que lleva a cabo en materia de integración, innovación, digitalización, diversificación, igualdad y sostenibilidad. Además, de manera especial, se ha destacado la obtención de la certificación de su memoria de sostenibilidad y su compromiso para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Foto de grupo de las cooperativas premiadas con Luis Planas, Ángel Villafranca y, en el centro, el rector magnífico de la Universidad Politécnica de Madrid, Guillermo Cisneros

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, fue el encargado de entregar la placa conmemorativa al presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, mientras que el director general, Alfredo Arbeloa, recibió el diploma acreditativo de manos del presidente de Cooperativas Agro-alimentarias. A continuación, Arrarás pronunció un discurso cuyo contenido reproducimos más adelante.

Además del reconocimiento al Grupo AN como Cooperativa del Año, en el transcurso de la ceremonia se entregaron tres galardones más: el Premio al Desarrollo Rural, que correspondió a la Adegas Condado de Albarei, de Cambados, en Pontevedra; el Premio Igualdad de Oportunidades, a la Bodega Cuatro Rayas, de Valladolid; y el Premio a la Innovación, otorgado a la cooperativa orensana Viña Costeira. Esta última, Innovación, es la categoría en la que el Grupo AN fue merecedor de distinción hace ahora cinco años, en 2018.

En la presentación del premio a los medios de comunicación se ofrecieron asimismo los principales datos referentes a la historia y a la actividad del Grupo AN: su nacimiento en 1910, que cuenta con 164 cooperativas socias que engloban, a su vez, a más de 34.000 agricultores y ganaderos en ocho comunidades autónomas, y sus diferentes áreas de actividad.

Así, se destacó que el Grupo AN es la mayor cooperativa cerealista de España, su papel como referente nacional también en el sector hortofrutícola y que es el cuarto operador avícola del país. También se reseñó que el Grupo AN cuenta con industrias y centros propios, con suministros agrarios, una red de estaciones de servicio abiertas al público, correduría de seguros, tanto agrarios como generales, y tiendas propias.

## Un total de 27 candidaturas han concurrido a las distintas categorías de los premios de este año

Se resaltó también la evolución de la facturación del Grupo AN, que ha crecido un 80 % en los últimos cinco años hasta situarse en 1.571 millones de euros al finalizar el ejercicio 2021/22, y el incremento en ese periodo de los recursos propios (+27 %) y del empleo (+20 %). Se recordó, además, que el Grupo AN es Entidad Asociativa Prioritaria, que es uno de los 70 socios del consorcio europeo EIT Food y que desde 2014 mantiene una cátedra en la Universidad Pública de Navarra.

De la misma forma, se destacó la actividad del Grupo AN en otros ámbitos de actuación como el refuerzo del cooperativismo y de los valores sociales asociados al mismo, los proyectos colaborativos e inversiones emprendidos en materia de innovación, transformación digital (con el desarrollo de una plataforma para los cuadernos de campo), eficiencia energética y sostenibilidad, destacando especialmente el trabajo en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la certificación de la memoria de sostenibilidad y los cálculos de la huella de carbono.

Por último, se destacaron las últimas acciones desarrolladas por el Grupo AN en materia de igualdad y diversidad, así como su compromiso con el entorno social, como demuestra la colaboración constante con bancos de alimentos, asociaciones, entidades sociales, cooperativas y centros tecnológicos para contribuir a la justicia social y a la reducción del desperdicio alimentario, a la profesionalización y al relevo generacional del sector agroalimentario.

Francisco Arrarás, presidente del Grupo AN:

## “Necesitamos dar valor a nuestros productos y que la sociedad sepa cuánto cuesta producirlos”

Justo después de recibir el galardón que distingue al Grupo AN como Cooperativa del Año, el presidente, Francisco Arrarás, pronunció un discurso en el que realizó un análisis de la actualidad sociopolítica y su influencia en el sector agroalimentario, además de destacar el papel fundamental que las cooperativas desempeñan en la sociedad. A continuación, reproducimos la intervención del presidente del Grupo AN tras recoger el premio:



El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, interviniendo justo después de recibir el premio a la Cooperativa del Año

**V**ivimos tiempos de incertidumbre a nivel global por la pandemia, la guerra de Ucrania, la inestabilidad de los mercados, la inflación... y a nuestro país y a nuestro sector les golpea además la sequía, que hace que el futuro se vislumbre lleno de nubarrones, tanto a nivel económico como a nivel social.

Además, el mundo se está transformando a una velocidad vertiginosa: la manera en que nos relacionamos, la manera en que compramos o vendemos, el cambio y evolución constante de la tecnología, la tan nombrada digitalización, nos obligan a aprender constantemente, tanto a las personas como a las empresas. El escritor y sociólogo Alvin Toffler lo definió con precisión: “El analfabetismo en el siglo XXI no significa no saber leer ni escribir, sino ser incapaz de aprender, desaprender y reaprender”. Y las cooperativas, para seguir cumpliendo nuestra misión y afrontar los retos actuales y los del futuro, no podemos ser ajenas a esta realidad.

**Las cooperativas estamos comprometidas con los agricultores y ganaderos, con el desarrollo rural y con el conjunto de la sociedad, porque no vivimos de espaldas a esta, sino que somos un pilar fundamental de la misma.**

En el Grupo AN somos conscientes de este compromiso y así lo refleja nuestra misión: “La misión del Grupo AN es promover el desarrollo sostenible del sector agroalimentario a nivel económico, social y medioambiental mediante la innovación en productos, procesos y cultura, favoreciendo al mismo tiempo el crecimiento personal y profesional de sus empleados y socios”.

Durante la pandemia se nos consideró como esencial al sector agrícola y ganadero, y es así porque producimos los alimentos que la sociedad necesita. El sector cumplió con su compromiso y estuvo a la altura de las circunstancias, pero el sector y el cooperativismo agrario se enfrentan a otros muchos retos.

Uno de los más acuciantes es el relevo generacional. Necesitamos la incorporación de jóvenes al mundo agrario. Decirlo es fácil, pero la realidad nos demuestra lo contrario. **Si queremos que las personas jóvenes vean que este es un sector atractivo, motivador y con futuro, el mundo rural debe estar bien conectado, con servicios de calidad que inviten a los jóvenes a quedarse a vivir en los pueblos.** Ahí es donde las administraciones públicas tienen que comprometerse.

Y, además de todo esto, el sector tiene que ser rentable. Porque este es el siguiente reto: la sostenibilidad. Sostenibilidad que tiene tres ejes, el medioambiental, el social y el económico. **Nada es sostenible si no es rentable económicamente.**

La sociedad exige, y con razón, que los productos con los que se alimenta sean sanos y seguros. Pues bien, **nunca se habían producido alimentos tan sanos como los que tenemos hoy, tan seguros y con una trazabilidad que permite conocer su recorrido desde el campo hasta el consumidor.**



Público asistente a la asamblea general de Cooperativas Agro-alimentarias de España, en cuyo marco se entregaron los premios. En primer término, Gabriel Trenzado, director general de la asociación

Pero, paradójicamente, las familias gastan cada vez menos en alimentación. Hace 50 años una familia española destinaba el 50 % de sus ingresos a la alimentación. Hoy, ese gasto apenas supone un 15 %. Y, sin embargo, parece que la inflación solo viene producida por el incremento del coste de la cesta de la compra, cuando, como digo, apenas supone un 15 % del gasto familiar. Es un porcentaje muy inferior al que se dedica a la vivienda y es prácticamente la misma cifra que se gasta en hoteles, cafés y restaurantes, o transporte. **Necesitamos dar valor a nuestros productos y que la sociedad sepa cuánto cuesta producirlos.**

La innovación, la inversión en tecnología, es otro de los retos a los que hacer frente. De hecho, hoy se ha vuelto a entregar un premio a la Innovación. **Es necesario evolucionar y adaptarse a las exigencias del mercado de manera rápida y eficaz**, y desde la innovación podremos afrontar otros retos, como la mejora de los productos, la eficiencia o el uso sostenible de los recursos.

Y hablando del uso eficiente de los recursos, tenemos que abordar el gran problema de la sequía. El cambio climático se está manifestando de la manera más cruda y persistente que pudiéramos imaginar y va a afectar a todos los cultivos. No es algo pasajero: está aquí y se va a quedar. Las administraciones, las españolas y las europeas, deben tomar medidas y, además, hay que tener un plan a largo plazo que garantice un uso eficiente del agua. Sabemos qué supone la sequía: menor producción, escasez y encarecimiento de los productos que llegan al consumidor.

**Las cooperativas somos una parte importante de la solución para resolver estos desafíos y los que puedan aparecer en el futuro.** Las cooperativas vertebramos el mundo rural. La cooperativa es la única empresa que existe en muchas zonas y localidades, y es la que lleva a cabo inversiones que nadie más está dispuesto a realizar, porque la rentabilidad económica no es el único objetivo de las cooperativas: también lo es la necesidad de aportar los servicios necesarios en aquellos municipios donde nadie más está dispuesto a invertir.

**Las cooperativas no nos deslocalizamos, estamos arraigadas al territorio, tenemos sentido de pertenencia y de permanencia**, pero debemos adaptarnos a los tiempos y a las exigencias del mercado. **La dimensión es un elemento clave para ser competitivos. Solo con un tamaño suficiente podemos convertirnos en proveedores fiables y generar los recursos necesarios para invertir y, a su vez, generar economías de escala que abaraten los costes y los procesos productivos.** Vemos que, a ambos lados de nuestra cadena de valor, nuestros proveedores y nuestros clientes cada vez son mayores y las cooperativas no podemos seguir manteniendo estructuras ineficientes.

Es de agradecer el impulso que el Ministerio de Agricultura dio a la integración cooperativa, con las Entidades Asociativas Prioritarias (EAP). Fue un primer paso que ayudó a muchas cooperativas, entre ellas al Grupo AN, a crecer, a integrar más cooperativas y a adquirir una mayor dimensión, pero el proceso debería seguir impulsándose. Si comparamos el tamaño del cooperativismo español con el de las cooperativas francesas, danesas o alemanas, tenemos un buen ejemplo del camino por el que debemos avanzar.

Decía antes que la innovación es un elemento clave para afrontar los retos del sector, pero la innovación no es barata, necesita tiempo y no siempre obtiene los resultados deseados. Pues, bien: también aquí la dimensión es clave. Por regla general, las cooperativas de tamaño pequeño no disponen de los recursos ni pueden acceder a la financiación necesaria para emprender proyectos de innovación.

**El premio que recibimos hoy nos energullece y refuerza nuestro compromiso y nuestras ganas de trabajar para abordar todos esos retos presentes y futuros, para lograr entre todos, cooperando, que el sector siga siendo esencial y reconocido.**



Luis Planas, ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, dirigiéndose al público asistente

## Asamblea de Cooperativas Agro-alimentarias

La entrega de premios se celebró en el marco de la asamblea general anual de Cooperativas Agro-alimentarias de España, que reunió a más de un centenar de delegados de cooperativas y representantes del sector agroalimentario. En su transcurso, el presidente de la entidad, Ángel Villafranca, ofreció algunas cifras relevantes que recoge el Observatorio del Cooperativismo Agroalimentario Español, elaborado con cifras correspondientes al año 2021.

Así, Villafranca expuso que 123.000 personas trabajan en cooperativas en nuestro país, un 46 % de las cuales son mujeres. Son cifras que, según destacó, demuestran el importante rol que ejercen las cooperativas como fijadoras de empleo estable en el medio rural.

El presidente de Cooperativas Agro-alimentarias incidió en la importancia del cooperativismo y su contribución al sector agroalimentario español, no solo por mantener una importante actividad económica y empleo estable, sino también por seguir fieles a su compromiso con las zonas rurales donde se asientan. El cooperativismo agroalimentario agrupa en nuestro país a más de un millón de familias socias en 3.669 cooperativas, que facturaron 38.428 millones de euros en 2021, un 12,3 % más que el año anterior.

Ángel Villafranca se refirió también a la situación de sequía actual, ante la cual, apuntó, "es necesario investigar, innovar, invertir y garantizar el uso del agua en la agricultura para continuar produciendo alimentos". Asimismo, reiteró que "si se quieren preservar las estructuras productivas, como son las cooperativas, transformadoras y comercializadoras de los alimentos que nuestros agricultores y ganaderos producen, es necesario que se amplíen las medidas que ha presentado el Gobierno recientemente".



Ángel Villafranca, presidente de Cooperativas Agro-alimentarias de España

**Según el Observatorio del Cooperativismo Agroalimentario Español de 2021, en nuestro país hay 3.669 cooperativas que agrupan a más de un millón de familias socias, dan empleo a 123.000 personas y facturan 38.428 millones de euros**

El acto contó también con la presencia del ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, que destacó en su intervención el importante papel del movimiento cooperativo para el abastecimiento y la seguridad alimentaria de la sociedad. Para el ministro, las cooperativas están en el centro del sector agroalimentario español y son un elemento clave en la vertebración del medio rural.

Luis Planas animó a intensificar la vertebración y la concentración cooperativa para ganar en relevancia y alcanzar un tamaño medio más parecido al de los países del entorno comunitario. Según el titular de Agricultura, ganar en dimensión empresarial permite hacer frente a los retos de una economía global en mejores condiciones.

Durante el acto, Planas tuvo también palabras de reconocimiento a las cooperativas galardonadas en los premios de este año, Condes de Albarei, Cuatro Rayas, Viña Costeira y el Grupo AN, por potenciar los diferentes valores del modelo cooperativo.

Tajonar • María Sánchez

# La sequía, factor determinante para la campaña de cereal

Tras varios meses de escasez de precipitaciones, la cosecha comienza en algunas comunidades confirmando el notable descenso en la producción

La primera estimación de Cooperativas Agro-alimentarias apunta a una campaña con 9,11 millones de toneladas

**La sequía generalizada en todo el territorio nacional va a provocar una importante merma en la producción de esta campaña de cereales. La primera previsión de Cooperativas Agro-alimentarias de España cifra en 9,11 millones de toneladas la producción de cereal, situando esta campaña como la peor dentro de su registro histórico. Este descenso en las toneladas producidas, junto a las cifras de consumo nacional originará un importante incremento de las importaciones de cereal, que pueden alcanzar los 25 millones de toneladas. En un contexto en el que la cosecha nacional va a ser escasa, los precios del mercado internacional de cereales continúan descendiendo a causa de unas buenas previsiones de las cosechas mundiales. Por otro lado, los efectos de la ausencia de lluvias y la falta de grano en los cultivos están propiciando que en numerosas parcelas se esté segando para forraje.**

**D**esde hace meses la sequía que azota el territorio nacional ha afectado gravemente a los cultivos de cereal, provocando que las primeras previsiones de producción apunten a un importante descenso. Según la primera estimación de la cosecha que ha elaborado el Consejo Sectorial de Cereales de Cooperativas Agro-alimentarias de España, se calcula que este año se recogerán 9,11 millones de toneladas, un 48 % menos que el año pasado. Además de la escasez de precipitaciones, Juan Luis Celigueta, director de la sección de Cereales del Grupo AN, explica que, a principios de mayo, había bastante temor por unas temperaturas inusualmente elevadas: "Más vale que el tiempo cambió a partir del 6 de

mayo, con un clima suave, cercano a los 17-18 grados, que ha ayudado a que el cereal no sufra tanto".

Por otro lado, en esta campaña se va a producir una situación excepcional: "España ha sido históricamente un país exportador de forrajes, pero este año no hay forraje, ni paja, ni alfalfa. En este contexto, los precios están subiendo una barbaridad, llegándose a pagar 120 euros por tonelada por pajas de otros años o 400 euros por la alfalfa", explica el director.

En relación al precio de los cereales, Juan Luis Celigueta considera que, ante la expectativa de una escasa cosecha nacional, "hay una sensación de que la cosecha va a valer mucho

dinero, pero las grandes cosechas internacionales hacen que en el mercado los precios no paren de bajar". La campaña de comercialización de cereales 2022/23 sufrió dos importantes puntos de inflexión: el comienzo de la guerra en Ucrania y la cosecha del cereal, para posteriormente seguir una línea descendente de precios.

Por otra parte, con una estimación de consumo nacional de cereales para el periodo 2023/24 de 34 millones de toneladas y la previsión de que la producción se quedé en 9 millones, "se producirá un importante aumento en las importaciones de cereal, pudiendo alcanzar los 25 millones de toneladas", concluye Celigueta.

## EVOLUCIÓN DE LA COSECHA DE CEREALES DESDE 1990 HASTA 2023



Primera revisión del estado de los rendimientos (mayo de 2023) FUENTE: Cooperativas Agro-alimentarias



Cereal en la comarca de Don Benito, Badajoz

Con las primeras cosechadoras entrando en los campos, el descenso de la reserva hídrica española continúa preocupando en el sector. A pesar de que durante las últimas semanas de mayo se han producido lluvias en distintas comunidades, el Boletín Hidrológico del Ministerio para la Transición Ecológica cifra en 47,67 % el agua embalsada en España, un descenso del 3 % respecto al 2022, el sexto año menos lluvioso en la serie histórica nacional.

Desde Acción Cooperativa se ha consultado a especialistas de las distintas zonas donde opera el Grupo AN para obtener una visión más detallada de cómo está afectando la sequía a la actual campaña de cereal.

### NAVARRA

Luis Miqueleiz, técnico de Cereales del Grupo AN en Navarra, considera que la sequía ha afectado de manera heterogénea al desarrollo del cereal en la región: "En el sur, la cosecha será casi nula y, donde puedan cosechar, los rendimientos van a ser bajísimos. En la Zona Media tendrá algo más de rendimiento, sobre todo en áreas en las que ha caído alguna tormenta o lluvia, pero va a ser una cosecha mala. Y en la Cuenca de Pamplona se prevé una cosecha buena tirando a regular".

A pesar de que en Navarra este mes de mayo ha venido acompañado de lluvias, "esa agua ha llegado tarde

en muchos sitios, como en la Ribera. Además, está retrasando el comienzo de la cosecha en esa zona", reconoce Miqueleiz. En otras localidades las precipitaciones, junto a unas temperaturas suaves, han ayudado a finalizar el ciclo de cebadas y trigos.

Durante esta campaña, el número de parcelas que se han segado para forraje aumentará ligeramente respecto a años anteriores, sobre todo en la Zona Media y la Ribera. En cambio, las previsiones apuntan a un descenso de la superficie de maíz.

### ARAGÓN

En las últimas semanas de mayo ya han comenzado la cosecha en Aragón, tal y como señala José López-Duplá, director comercial de Cereales en el Valle del Ebro del Grupo AN: "En los alrededores de Zaragoza se está cosechando cebada con una media de 1.000 kilos por hectárea, desde las resiembras a 600 kilos hasta algún barbecho entre 1.300 y 1.500 kilos. Aun así, los rendimientos han sido mejores de lo que teníamos estimado hace algunas semanas".

En gran medida, esta mejora de las previsiones en los rendimientos "se ha debido a la presencia del cierzo y a unas temperaturas más suaves, que han permitido que la cebada granase. Por otra parte, las escasas lluvias de este mes han llegado tarde en muchas zonas, aunque han ayudado a terminar el ciclo de cultivo en algunas otras", matiza López-Duplá.

En cuanto al maíz, de primera cosecha se sembrará aproximadamente un 30 % de lo que se sembraba en años anteriores y en el rastrojero será de un 25 %. "Se da la circunstancia de que se pensaba que el riego de apoyo a las nascencias en maíz iba a ser del 15 % del cupo, pero se está alcanzando entre el 22 y el 25 %. Se están quedando sin agua", considera el director comercial.

## CASTILLA Y LEÓN

A finales de mes, en Castilla y León todavía no se había empezado la cosecha, tal y como explica Roberto Martín, responsable de Cereales del Grupo AN en la comunidad: "Estamos esperando que empiece a calentarse un poco más. En general, las temperaturas del último mes y medio, alrededor de 24 grados, han permitido al cultivo aguantar algo mejor. Además, si lloviese en la zona norte, aún estaríamos a tiempo de aumentar los rendimientos, sin llegar a ser una buena cosecha".

La escasa lluvia de los últimos tres meses va a provocar una importante bajada de producción. Roberto Martín señala que la pasada cosecha se cifró en 6 millones de toneladas de cereal y, aunque es pronto para hacer una previsión, todo apunta a que esta se situará por encima de 3 millones, "siendo optimistas". Por ello, este descenso de producción, junto a las cifras de consumo de cereal, ocasionará que la comunidad vaya a pasar de excedentaria a deficitaria en cereales.

Este año, la falta de lluvia ha hecho que el cereal apenas tenga grano: "En distintas zonas de la comunidad se están viendo bastantes parcelas en las que los agricultores han optado por empacar ante el alto riesgo de no coger cosecha. Además, el precio del forraje sube cada día, ya que hay una escasez de producto que provoca una situación crítica para los ganaderos", apunta Roberto Martín.

## CASTILLA-LA MANCHA

Al igual que en otras comunidades, la sequía ha sido un factor limitante. Jesús Alcocer, responsable de Cereales del Grupo AN en Castilla-La Mancha, explica que las provincias más afectadas son Albacete y Ciudad Real, "donde se estima que se pueda perder hasta un 80 % de una cosecha normal. A pesar de que las escasas lluvias y las temperaturas más suaves de la segunda quincena de



Campo de cereal en Paredes de Nava, Palencia

mayo han provocado que la cebada y el trigo hayan granado un poco mejor, han llegado tarde en algunas zonas". La cosecha de cebada ya se está realizando en la zona de Ciudad Real, donde comenzaron con rendimientos bajos, entre 500 y 600 kilos por hectárea, que han ido mejorando hasta alcanzar una media entre 700 y 800 kilos.

Respecto a Cuenca y Guadalajara, los cambios meteorológicos de mayo están mejorando las estimaciones: "En Cuenca preveíamos una media entre 800 y 900 kilos por hectárea en cebadas y podríamos alcanzar los 1.100 kilos. Sin embargo, en trigo no vamos a llegar a 1.000. En Guadalajara llovió un poco más, con lluvias continuas y bajas temperaturas que han subido las previsiones hasta alcanzar una media entre 1.500 y 1.600 kilos".

Por otro lado, se han cosechado algunas parcelas para forraje intentando aprovechar el cultivo: "En zonas del sur incluso se han empacado trigos. Sin embargo, en Cuenca ha habido parcelas en las que se ha metido la cosechadora y se ha visto que no salían kilos ni para forraje", comenta el responsable. Respecto al girasol, "en Cuenca la superficie sembrada rondará el 50 %, pero con las lluvias de estos días el agricultor podría animarse a realizar algunas siembras si el tiempo lo permite y no nos vamos de fechas", concluye Alcocer.

## EXTREMADURA

Hasta el momento, el año del cereal en Extremadura se podría calificar de desastroso debido principalmente a la sequía, como explica Alejo Bueno, técnico de Cereales del Grupo AN en la región: "A finales de mayo, en las zonas donde llevan cosechando unos 10 días hay muy poco grano y tenemos cooperativas que ya están terminando la cosecha".

En la comarca de Campiña Sur se está segando la mayoría del cultivo para heno o paja. En cambio, en la zona de Don Benito se espera una cosecha más generosa, ya que llovió un poco más. "En la comunidad, la cosecha de avena es prácticamente nula, quedándose en una media en torno a los 200 kilos por hectárea, los rendimientos de los trigos serán malos, entre 800 y 1.000 kilos, y la cebada se situará entre 400 y 600 kilos", comenta el técnico.

Como en otras comunidades, ha habido numerosas parcelas de cereal que se han segado para paja, "mayoritariamente de avena, también de cebada e incluso de trigo", puntualiza Alejo Bueno. Por otra parte, destaca que en esta campaña se está cultivando un mayor porcentaje de arroz: "El incremento ha sido considerable, ya que no está garantizado que el agua para el riego del maíz llegue hasta septiembre".



## ¡Suscríbete a nuestra newsletter!

Mantente al día de todo lo que ocurre en Grupo AN suscribiéndote a nuestro boletín de noticias. Recibirás cada mes en tu correo electrónico toda la actualidad del sector, noticias, artículos, curiosidades y mucho más. ¡No te lo pierdas!

Suscríbete a través de nuestra web

[www.grupoan.com](http://www.grupoan.com)



¡Y no te olvides de seguirnos también en redes sociales!



[facebook.com/grupoan](https://facebook.com/grupoan)



[linkedin.com/grupoan](https://linkedin.com/grupoan)



[twitter.com/grupoan\\_1910](https://twitter.com/grupoan_1910)



[instagram.com/grupoan\\_1910](https://instagram.com/grupoan_1910)



[youtube.com/grupoan\\_1910](https://youtube.com/grupoan_1910)

#EquiposQueAlimentAN

Matías Llorente, homenajeado en la última edición de los Premios Surcos, el pasado 30 de marzo en La Bañeza, León

Tajonar • Jaime González

# Fallece Matías Llorente, figura histórica del campo leonés

**Interventor de cuentas de AN, S. Coop. desde 2007, ha fallecido a los 72 años como consecuencia de una enfermedad**

Justo al cierre de esta edición de Acción Cooperativa, conocíamos el fallecimiento de Matías Llorente, interventor de cuentas de AN, S. Coop. desde 2007, tres años después de que Ucogal, la cooperativa de su localidad natal, Cabreros del Río, en León, comenzara a ser socia del Grupo AN.

Llorente ha sido una de las figuras más relevantes del campo en esa provincia. Durante 45 años, hasta noviembre de 2022, fue secretario general de la Unión de Agricultores y Ganaderos de León, UGAL-UPA. Ha sido vicepresidente de la Diputación Provincial de León, alcalde de Cabreros del Río, presidente de Ucogal, y presidente de la Comunidad de Regantes de la Margen Izquierda del Porma.

Matías Llorente había recibido varios homenajes en los últimos meses por su amplia trayectoria en la vida sindical y política. Entre los últimos, el de la Diputación de León, hace dos meses, por haber sido concejal durante toda la democracia, primer edil de Cabreros del Río durante los últimos 24 años y diputado provincial durante doce. Ese mismo día, el 30 de marzo, representó al Grupo AN en la ceremonia de entrega de los Premios Surcos, que entrega anualmente Castilla y León Televisión. Se celebró en el teatro de la localidad leonesa de La Bañeza y Matías Llorente entregó el galardón a la Mejor Explotación Ganadera. Al subir al escenario, Llorente recibió el homenaje y agradecimiento del equipo de Surcos por su "dedicación y amabilidad", como reconoció la presentadora del programa, Cristina Carro. Las cerca de 400 personas presentes en el teatro de La Bañeza dedicaron a Matías Llorente un caluroso aplauso.



Llorente, a la izquierda, con el presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, antes de la Asamblea General de 2017



Matías Llorente, entre el público durante la última Asamblea General del Grupo AN, el pasado 25 de noviembre

En las horas posteriores a su fallecimiento, el 29 de mayo, a los 72 años de edad, han sido constantes las muestras de cariño y condolencias que se han publicado a través de diversos medios de comunicación.

Todas las personas que formamos parte del Grupo AN, Consejo Rector, cooperativas socias y trabajadores, queremos agradecer la labor realizada por Matías Llorente y su gran compromiso e implicación a lo largo de todos estos años como interventor de cuentas de AN, S. Coop.

Parte del grupo de personas que acudieron a la visita a las nuevas instalaciones de la Cooperativa Cerealista Valdorba

Coop. Cerealista  
Valdorba

OFICINAS



Barásoain • Jaime González

# Nuevas instalaciones en Barásoain

La Cooperativa Cerealista Valdorba ha estrenado recientemente oficinas y almacén en el paraje de Txapardía

**T**El pasado jueves, 11 de mayo, la Cooperativa Cerealista Valdorba organizó una jornada de trabajo en sus nuevas instalaciones y, posteriormente, una visita a los almacenes, las oficinas y otros espacios recién construidos en el paraje de Txapardía, en Barásoain.

Allí acudió una nutrida representación del Grupo AN, encabezada por el presidente, Francisco Arrarás, el secretario, José Javier Pagola, otros miembros del Consejo Rector, el director general, Alfredo Arbeloa, y varios directores de sección.

Se trata de la segunda ampliación que la cooperativa realiza en esa ubicación, tras adquirir el solar y comenzar la actividad en 2002 y efectuar una ampliación en 2012. Ahora, según explica el gerente de la Cooperativa Cerealista Valdorba, Gonzalo Recalde, se ha ganado en espacio y en comodidad: "Se han construido un nuevo almacén de 1.800 metros cuadrados, con lo que ampliamos la capacidad de almacenamiento, que llega ya a 22.000 toneladas, y unas nuevas oficinas de 400 metros cuadrados". Estas incluyen una sala para fitosanitarios, otra para repuestos y una moderna sala de reuniones, además del espacio de trabajo para las personas empleadas en la cooperativa.



De frente, el presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, en uno de los almacenes del paraje de Txapardía



Exterior de las nuevas oficinas de la cooperativa

Gonzalo Recalde destaca además qué suponen estas nuevas instalaciones para los socios: "La Valdorba está diseminada en un montón de pequeñas localidades y ahora, con estas nuevas instalaciones, nos encontramos en un punto aún más céntrico. Pero nos parece importante, sobre todo, haber salido del casco urbano de Barásoain, porque circular por él con tractores y con remolques que pesan 35 toneladas en bruto tiene su peligro: hay niños, personas mayores, pasos de cebra, etc. Estas naves son mucho más funcionales", afirma.

Por otro lado, el gerente de la cooperativa resalta la utilidad de las nuevas oficinas: "En las que teníamos hasta ahora no podíamos seguir atendiendo a los socios. Cada vez hay más burocracia y tenemos que dar más servicio a los agricultores, por lo que es necesario contar con más personal. En las instalaciones viejas era imposible seguir prestando un buen servicio", afirma Recalde.

La jornada de trabajo y de visita a las nuevas instalaciones de la cooperativa concluyó con una comida en la sociedad de Barásoain.

Jornada celebrada en las instalaciones de Conservas Dantza, en Castejón

Tajonar • María Sánchez

# Apoyo en la formación de los futuros profesionales de la Agroecología

La Cátedra Grupo AN patrocina el cuarto curso Experto en Agroecología que imparte la Universidad Pública de Navarra

Con la participación en estas jornadas, el Grupo AN tiene el objetivo de ayudar a los futuros profesionales a estar mejor preparados

**Especialistas en agroecología de las secciones de frutas y hortalizas y de cereales del Grupo AN han colaborado en varias jornadas del título de Experto en Agroecología de la Universidad Pública de Navarra (UPNA), patrocinado por la Cátedra Grupo AN. En el mes de marzo tuvo lugar la primera de las jornadas, celebrada en Castejón, que se centró en la producción y comercialización de las frutas y hortalizas ecológicas por parte del Grupo AN. Por otro lado, la segunda jornada se enfocó en el análisis de la situación actual del mercado de los cereales y en los proyectos de sostenibilidad en torno al cereal desarrollados por la cooperativa.**

En los meses de marzo y mayo, varios técnicos y responsables de ecológico del Grupo AN compartieron conocimientos y experiencias con los estudiantes del título de Experto en Agroecología de la Universidad Pública de Navarra (UPNA), patrocinado por la Cátedra Grupo AN. La colaboración del Grupo AN con el título de agroecología tiene como objetivo apoyar la formación de los futuros profesionales, ayudarles a ser conscientes de la situación actual y futura del mercado, y prepararles para afrontar el nuevo contexto que se originará en el sector con el cumplimiento de las normativas relacionadas con la ecología.

Durante las dos jornadas formativas, los profesionales de la cooperativa explicaron cómo trabaja el Grupo AN con los productos ecológicos, los retos a los que se enfrenta para su comercialización, el funcionamiento del mercado mundial y la importancia de las futuras normativas en el desarrollo del sector agroalimentario. El sábado, 4

de marzo, tuvo lugar la primera jornada formativa que contó con la presencia de Alberto Enrique Martín, director académico del título, y comenzó en las instalaciones de Conservas Dantza, en Castejón, de la mano de Maite Muruzábal, directora de la Fundación Grupo AN. Durante su intervención, la directora realizó una presentación de la cooperativa y sus diferentes secciones con el objetivo de que los estudiantes tuvieran una visión global de la empresa. Asimismo, explicó el funcionamiento de la Cátedra Grupo AN y su implicación en este curso con el objetivo de preparar mejor a los profesionales para los próximos años.

Rafa Castejón, director general de Conservas Dantza, fue el encargado de continuar la jornada dando a conocer en detalle la estructura de la conservera, su funcionamiento, la gama bío con la que trabajan y la evolución en ventas de los últimos años. Destacó el aspecto diferenciador de la conservera, su origen cooperativo, que determina



Juan Luis Celigueta, director de Cereales del Grupo AN, durante su intervención en la UPNA

su forma de trabajar con producto local, de la mano del agricultor y con una calidad homogénea en todos los productos.

Finalizó su intervención con un análisis del mercado autonómico, nacional e internacional de las conservas ecológicas, explicando las causas de su crecimiento: interés de la industria e influencia de la legislación. A pesar del incremento, comentó que el mercado nacional de ecológico todavía es pequeño respecto a otros países europeos, lo que provoca que las industrias destinen gran parte de su producción a exportación.

A continuación, Raquel Sesma, directora del Área de Fresco de Frutas y Hortalizas del Grupo AN, junto a Eduardo Díaz, responsable comercial para Agroindustria, analizaron tanto la situación actual de los distintos productos ecológicos con los que trabaja el Grupo AN, como las futuras normativas que les afectarán y la evolución del mercado ecológico en fresco y para industria. Durante su ponencia, la directora de Frutas y Hortalizas analizó cómo la normativa actual está desacompañada tanto con el consumo de productos ecológicos como con la adecuación y transformación de los cultivos en el campo.

Por su parte, Eduardo Díaz apuntó las dificultades de comercialización y valorización de los productos ecológicos en fresco, debido principalmente a la ausencia de una línea específica de estos productos en los supermercados.

Para finalizar, los estudiantes visitaron la finca agrícola de Centex en Castejón junto a Pedro Belzunce, responsable de la finca, y Sara Machín, técnica de campo especializada en ecológico. Durante la visita, les explicaron cómo en esta finca se realizan pruebas y se introducen nuevos cultivos, con el objetivo de ayudar al agricultor a la hora de incorporarlos en sus explotaciones. Los estudiantes también pudieron conocer la maquinaria específica de la



Estudiantes del título de Agroecología junto a profesionales del Grupo AN en la finca agrícola de Centex, en Castejón

producción ecológica y la experiencia de transformación de convencional a ecológico.

En la segunda jornada, que se celebró el pasado 4 de mayo en el edificio del Sario de la UPNA, participó Juan Luis Celigueta, director de Cereales del Grupo AN, y contó nuevamente con la presencia de Alberto Enrique Martín y Maite Muruzábal. El director de Cereales analizó la producción de cereal a nivel mundial y nacional, destacando que España es un país altamente deficitario que en la pasada campaña tuvo que importar alrededor de 15 millones de toneladas. Explicó que el Grupo AN comercializó el año pasado 1,3 millones de toneladas, de las cuales tan solo 7.500 toneladas corresponden a cereal ecológico. Por otro lado, señaló la dificultad de la comercialización en ecológico debido a que en la actualidad el mercado no está dispuesto a pagar la diferencia de precio que existe con respecto al convencional. Para finalizar, expuso varios de los proyectos de sostenibilidad en los que trabaja la cooperativa, como el trigo sostenible certificado o la producción de cereal con disminución de la huella de carbono.

La cuarta edición de este curso de Agroecología arrancó el pasado mes de octubre y está previsto que finalice en junio. Se trata de un título que imparte una formación específica para que los futuros profesionales conozcan las particularidades de la transformación de productos ecológicos, así como su comercialización, marketing y nuevas tecnologías de venta *online*.

Representantes de AIN y de todas las secciones del Grupo AN, en la presentación de la Hoja de Ruta en Sostenibilidad

Tajonar • Chari Mancini

# El Grupo AN avanza unido hacia la sostenibilidad

La Hoja de Ruta en Sostenibilidad contempla 12 iniciativas, 19 programas y 142 acciones a desarrollar conjuntamente con las diferentes secciones del Grupo AN hasta 2025

El pasado 12 de mayo tuvo lugar la presentación de la Hoja de Ruta en Sostenibilidad del Grupo AN, realizada en colaboración con la Asociación de la Industria Navarra (AIN). La reunión, encabezada por el director general del Grupo AN, Alfredo Arbeloa, contó con la participación de más de una veintena de profesionales y responsables de secciones, departamentos y delegaciones de la cooperativa, mostrando así la firme apuesta del grupo por la sostenibilidad integrada en la estrategia de negocio. El plan de acción contempla 12 iniciativas, 19 programas y 142 acciones a desarrollar conjuntamente con las diferentes áreas hasta 2025, y busca adelantarse a las normativas de obligado cumplimiento que están por llegar y posicionar al Grupo AN como referente del sector en materia de sostenibilidad.

“Como cooperativa agroalimentaria centenaria que somos, tenemos en nuestro ADN un gran compromiso con la sostenibilidad, tanto ambiental, como social y económica”. Estas palabras del director general del Grupo AN, Alfredo Arbeloa, que dan comienzo a la memoria de sostenibilidad de la cooperativa, son una buena muestra de la apuesta por la sostenibilidad integrada en la estrategia de negocio. En esa memoria, el director general también recordaba el compromiso del Grupo AN con mejorar la alimentación del futuro para conseguir un impacto positivo en el medio ambiente, conservando y restaurando los recursos, mitigando el cambio climático y adaptándose a su impacto.

Con el objetivo de avanzar en estas cuestiones, un amplio número de responsables de secciones, delegaciones y departamentos del Grupo AN se dieron cita el pasado 12 de mayo para conocer en detalle los avances de la Hoja de Ruta en Sostenibilidad establecida con horizonte 2025.

Alfredo Arbeloa fue el encargado de iniciar la reunión, en la que participaron cerca de 30 profesionales de manera presencial y *online*. Arbeloa recordó la importancia de adaptarse y trabajar en paralelo tanto los llamamientos voluntarios en materia de sostenibilidad, como podrían ser los Objetivos de Desarrollo Sostenible, como las normativas y regulaciones de obligado cumplimiento, como es

el caso del Pacto Verde Europeo 2020-2030, a las que es importante adelantarse. Dentro del contexto del Pacto Verde Europeo, la reunión se centró especialmente en el Reglamento de Taxonomía de la Unión Europea (un sistema de clasificación cuyo objetivo es analizar qué inversiones y actividades económicas son sostenibles).

Maite Muruzábal, directora de la Fundación Grupo AN, fue la encargada de recordar los principales avances llevados a cabo en los últimos años en materia de sostenibilidad y de presentar la hoja de ruta hasta 2025, elaborada con la colaboración de AIN, la Asociación de la Industria Navarra, y trabajada conjuntamente con todas las secciones del Grupo AN. El plan de acción contempla 12 iniciativas (6 ambientales, 3 sociales y 3 de gobernanza), 19 programas y 142 acciones a desarrollar conjuntamente con las diferentes áreas.

Tras establecer las pautas de trabajo para los próximos meses con las diferentes secciones, la reunión terminó recalcando los beneficios derivados del trabajo en materia de sostenibilidad para el Grupo AN, entre los que destacan el cumplimiento legal de las normativas vigentes y las que están por venir, el acceso a financiación y, especialmente, el liderazgo en sostenibilidad dentro del sector agroalimentario y la ventaja competitiva que esto supone.

Tajonar • Chari Mancini

# Agricultura que favorece la biodiversidad

El Grupo AN y Fundación Global Nature colaboran para lograr una producción de calidad y respetuosa con el medioambiente

**El Grupo AN y Fundación Global Nature se han unido para avanzar en la consecución de una producción de calidad que sea, al mismo tiempo, respetuosa con el entorno. Durante dos años, ambas entidades han trabajado de forma conjunta en la revisión del manejo de ciertas materias primas, como cereales, tomate, guisante o pollo, con el objetivo de reducir su impacto ambiental. Este trabajo conjunto se enmarca dentro de la estrategia de sostenibilidad del Grupo AN, que busca el avance continuo en cuestiones medioambientales.**

El Grupo AN y Fundación Global Nature han trabajado conjuntamente con el objetivo de promover una agricultura a favor de la biodiversidad. El resultado de esta colaboración ha servido para plantear la integración de criterios ambientales en la cadena de suministro y sentar las bases para el desarrollo de un futuro código de aprovisionamiento sostenible de ciertas materias primas.

El proyecto se ha canalizado a través de la Fundación Grupo AN, desde donde destacan la profesionalidad de su socio: "Ir de la mano de la Fundación Global Nature nos da la seguridad de saber que los planteamientos que trabajamos en conjunto están bien encaminados, ya que son pioneros en muchas de las cuestiones medioambientales en las que hemos trabajado", explican.

Para lograr los objetivos marcados se ha analizado en profundidad el tomate, por su producción mayoritaria en el área hortícola, el guisante, por el interés creciente como proteína vegetal y mejorante del suelo, y el pollo, como producción principal de carne del grupo.

La colaboración comenzó con un mapeo general de la cadena de suministro de los tres grupos principales de materias primas, donde se determinaron las áreas de mayor riesgo medioambiental. La calidad y disponibilidad de información relativa a diferentes componentes de sostenibilidad fue el indicador principal analizado para reducir hasta en un 50 % la incertidumbre de un daño al

medioambiente, además de ser el punto de partida para trazar un futuro plan de aprovisionamiento sostenible.

Paralelamente, se analizaron los requisitos exigidos por diferentes certificaciones en materia de sostenibilidad agraria y conservación de la biodiversidad, comparándose con los considerados clave por Fundación Global Nature para la protección de la naturaleza. A partir de este análisis, y teniendo en cuenta la tendencia en el mercado a aumentar la compra de productos certificados, se identificaron los estándares más interesantes para el Grupo AN.

Finalmente, Fundación Global Nature desarrolló unas recomendaciones de buenas prácticas en diferentes áreas clave para mejorar la sostenibilidad agraria y la conservación de la biodiversidad de los procesos productivos analizados. Estas prácticas engloban el diseño de agroecosistemas diversificados con paisajes más complejos y están orientadas a conservar el suelo y a mitigar el cambio climático. Para cada práctica se establecieron indicadores de verificación como garantía de cumplimiento y evaluación objetiva del progreso.

Un futuro Plan de Aprovisionamiento Sostenible permitiría mejorar el control y calidad de las materias primas y sería una muestra más del compromiso del Grupo AN con la protección del medioambiente al integrar la sostenibilidad en la estrategia de negocio.



Tajonar • Chari Mancini

# URCACYL celebra su asamblea general

La asamblea anual de la unión de cooperativas agroalimentarias de Castilla y León tuvo lugar el 28 de abril en Valladolid

**La Unión Regional de Cooperativas Agroalimentarias de Castilla y León (Urcacyl) celebró su asamblea general hace unas semanas en el hotel NH Ciudad de Valladolid. Durante el encuentro se ratificaron como componentes del Consejo Rector a los elegidos por las asambleas sectoriales, se nombró al presidente, vicepresidente y secretario de la organización, y se designaron tres interventores, dos de ellos pertenecientes a cooperativas socias del Grupo AN: Julián Juanes Fraile, de Valduebro en Valencia de Don Juan (León), y Félix Valles Lorenzo, de la Cooperativa Agrícola Regional CAR de Carrión de los Condes (Palencia).**

**D** Representantes de 130 cooperativas agroalimentarias, socias de la Unión Regional de Cooperativas Agroalimentarias de Castilla y León (Urcacyl), se reunieron para celebrar la asamblea anual de la asociación el pasado 28 de abril en el hotel NH Ciudad de Valladolid.

Durante el encuentro, la asamblea general de Urcacyl renovó su confianza en Fernando Antúnez para continuar desempeñando el cargo de presidente de la entidad los próximos cuatro años. Antúnez aprovechó su intervención para reafirmar su compromiso con el cooperativismo y animó a seguir trabajando en pro de unas cooperativas más competitivas para poder ofrecer a los socios agricultores y ganaderos la mayor rentabilidad y los mejores servicios. La Asamblea General también reeligió como vicepresidente a Armando Caballero, de la Cooperativa Cocetra, y como secretario a Javier Narváez, de la Cooperativa Acor.

En el transcurso del acto se designaron tres interventores, dos de ellos pertenecientes a cooperativas socias del Grupo AN: Julián Juanes Fraile, de Valduebro en Valencia de Don Juan (León), y Félix Valles Lorenzo, de la Cooperativa Agrícola Regional CAR de Carrión de los Condes (Palencia). El tercer interventor designado fue Jesús Oltra Martínez, de Avigase, de Valverde del Majano (Segovia).

A continuación, las cooperativas socias de Urcacyl aprobaron las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2022 y los presupuestos y cuotas de 2023, y se expusieron las actividades desarrolladas y los trabajos seguidos para dar cumplimiento al Plan estratégico del cooperativismo 2019-2023.

Gabriel Trenzado, director de Cooperativas Agro-alimentarias de España, fue el encargado de clausurar el evento. Durante su intervención, Trenzado comentó el crecimiento que estaban experimentando las cooperativas a nivel nacional, que en el último ejercicio del que se disponen datos alcanzaron una facturación de 38.000 millones de euros, y manifestó la importancia de las cooperativas para la producción de alimentos, para la generación de riqueza y para la fijación de población.

La asamblea contó también con la asistencia del consejero de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Gerardo Dueñas Merino y su directora general de la Industria y la Cadena Agroalimentarias, María José González Garrachón, que no intervinieron por criterios establecidos por la Junta de Castilla y León para el periodo preelectoral.

7.000 ejemplares de Acción Cooperativa llegan cada mes a distintos puntos de España.  
¿Quieres que tu marca viaje con ellos?

# ENTRA EN ACCIÓN

Consulta nuestras propuestas de publicidad para empresas en [revista@grupoan.com](mailto:revista@grupoan.com)





Pedro Ruiz sostiene ante el alumnado de Mendavia el dibujo con el que ha logrado el tercer premio del concurso

Mendavia • Jaime González

# Fertiberia entrega el tercer premio de su concurso de pintura en Mendavia

Pedro Ruiz, alumno de tercer curso de Primaria, recibe una beca de 1.000 euros

El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, y Esther Cruz, de la sección de Fertilizantes, participaron en el acto

**El viernes, 12 de mayo, tuvo lugar la entrega del tercer premio del Certamen de Pintura Rural Infantil de Fertiberia en el colegio San Francisco Javier, de Mendavia, Navarra. Pedro Ruiz, alumno de tercero, recibió el galardón, al haber sido su obra distinguida como la tercera mejor de entre las más de 8.000 presentadas a esta última edición del concurso, procedentes de colegios de toda España. Arropado por sus compañeros y compañeras y por el equipo docente del centro, Pedro recibió una beca de estudios de 1.000 euros y otros obsequios de manos de los representantes de Fertiberia, además de un lote de productos de alimentación del Grupo AN, que le entregó el presidente de la cooperativa, Francisco Arrarás.**

Decenas de escolares del colegio San Francisco Javier, de Mendavia, arroparon a su compañero Pedro Ruiz en la entrega del tercer premio del Concurso de Pintura Rural Infantil de Fertiberia. El viernes, 12 de mayo, los representantes de la compañía acudieron a la localidad navarra para obsequiar a este alumno de 3º de Primaria con una beca de estudios de 1.000 euros y un diploma que acredita que su obra es la tercera mejor entre las cerca de 8.000 presentadas a esta última edición.

El director comercial de Fertilizantes de Fertiberia, Alfredo Segura, fue el encargado de entregar el premio, tras recordar la filosofía de un certamen que ha cumplido su vigésimosexta edición y que anima a los niños y niñas participantes a dibujar el mundo agrícola, la naturaleza, las plantas, su crecimiento y su función como generadoras de alimentos. Segura acudió a Mendavia acompañado

por otros representantes de Fertiberia: Paula Sanz, Jorge Fernández de Pablo y Javier Sainz de Baranda.

En el acto de entrega participaron también el presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, y Esther Cruz, de la sección de Fertilizantes, ya que Mendavia es uno de colegios navarros que han concurrido a la doble convocatoria del certamen: la nacional y la regional, esta última organizada por el Grupo AN desde hace 25 años. Para completar el premio de Fertiberia, Francisco Arrarás entregó a Pedro Ruiz y a sus familiares, presentes en el acto, un lote con productos de alimentación del Grupo AN, que incluía Espárragos de Navarra, Alcachofas de Tudela, Pimientos del Piquillo de Lodosa y aceite de oliva, entre otros.

El presidente de la cooperativa también intervino en la ceremonia de entrega ante las decenas de niños y niñas



Dibujo con el que Pedro Ruiz ha obtenido el galardón



Estudiantes y docentes del colegio San Francisco Javier, junto con los representantes del Grupo AN y de Fertiberia, en la entrega del premio



Francisco Arrarás, presidente del Grupo AN, dirigiéndose al alumnado del centro

y el equipo docente del colegio, que presenciaron el acto. Arrarás destacó la gran calidad de los trabajos que cada año participan en el concurso y animó a los escolares y al centro a seguir participando en próximas ediciones.

El dibujo de Pedro muestra a una niña de espaldas en el campo con una cesta que contiene los frutos que va recogiendo. Destaca en la obra el equilibrio en la composición y en el uso de los colores, además de la gran potencia de los elementos que contiene: la niña, el cultivo, el sol y las aves. En la entrega del premio, la tutora del curso del ganador destacó el trabajo conciencioso que realizan con el alumnado a la hora de preparar los dibujos para la doble convocatoria del concurso de Fertiberia y el Grupo AN: "Integramos el certamen en el plan de estudios y trabajamos durante semanas para que los niños y niñas reflejen de la mejor manera posible los valores del campo y de la actividad agrícola", afirmó.

En las últimas semanas, los representantes de Fertiberia han entregado también los otros dos premios de esta edición: el segundo, a Abril González, alumna de 3º del colegio Nuestra Señora de los Santos, de Táliga,

Badajoz, que recibió una beca de 2.000 euros; y el primero a Alma Martínez, estudiante de 4º curso del colegio Santiago Apóstol, de Hoya del Campo, Murcia, ganadora de una beca de estudios de 6.000 euros. Como en el caso de Mendavia, los centros de las dos primeras premiadas reciben además un equipo multimedia valorado en 1.000 euros, así como una contribución de 1.000 euros más para la asociación de padres y madres.

Según los datos de Fertiberia, a esta edición se han presentado más de 8.000 trabajos de escolares procedentes de más de 1.500 centros educativos, una cifra de participación que crece cada año y que supone "un respaldo a esta iniciativa del Grupo Fertiberia para poner en valor el ámbito rural, animando a los más pequeños a sentirse comprometidos con su entorno natural y el medio agrícola".

Desde la segunda edición del concurso, el Grupo AN organiza la fase regional navarra, dando opción a los niños y niñas de colegios rurales de la Comunidad Foral de participar en el doble certamen.



Cristina Aguado y Beatriz Ilundain, del Área de Personas del Grupo AN, atendieron a quienes se acercaron al stand

Tudela • María Sánchez

# El Grupo AN busca incorporar talento en la Ribera de Navarra

El Grupo AN ha participado por tercera edición consecutiva en la Feria de Empleo Ribera Talent

**24 empresas y entidades, entre las que estuvo el Grupo AN, se dieron cita el 4 de mayo en la sexta edición de la Feria de Empleo de Tudela y Ribera de Navarra, Ribera Talent. Por tercer año consecutivo, el Grupo AN participó mediante un stand en el que atendió a estudiantes y demandantes de empleo interesados en conocer en detalle la cooperativa y descubrir las ofertas de empleo de las que dispone. El encuentro tuvo lugar en el Centro Integrado Politécnico ETI de Tudela. La mayoría de las personas que se acercaron al stand del Grupo AN fueron estudiantes del propio centro educativo.**

El pasado 4 de mayo se celebró la sexta edición de la Feria de Empleo de Tudela y Ribera de Navarra, Ribera Talent, en el Centro Integrado Politécnico ETI de Tudela. Contó con la participación de 24 empresas y entidades, entre las que se encontraba el Grupo AN. Al igual que en anteriores ocasiones, la cooperativa acudió con un stand en el que atendió a estudiantes y demandantes de empleo interesados en descubrir las ofertas de trabajo de la empresa. El encuentro, que reunió a profesionales de los sectores agroalimentario, industrial y social con posibles candidatos y emprendedores, se completó con conferencias, mesas redondas, entrevistas de trabajo, *networking* y un *scape room*.

Durante toda la feria, parte del equipo del Área de Personas del Grupo AN aprovechó para dar a conocer en detalle la entidad, sus ofertas de trabajo vigentes y contactar con futuros candidatos a procesos de selección. Por el stand se acercaron tanto estudiantes como personas en búsqueda activa de empleo, con perfiles profesionales variados que abarcaban diversos ámbitos orientados al mantenimiento, la producción y la administración. Sobre quienes pasaron por el stand, Cristina Aguado, del

Área de Personas del Grupo AN, explica: "El 90 % fueron estudiantes de grado medio y superior de la propia ETI y el 10 % restante estuvo compuesto por distintos perfiles: desempleados, personas sin experiencia laboral o en búsqueda de otras opciones de trabajo".

En cuanto a la razón de la participación en la feria, Cristina Aguado comenta: "La empresa busca captar el mayor número posible de futuros candidatos, especialmente relacionados con el mantenimiento, ya que son puestos difíciles de cubrir en estos momentos. Queremos que los alumnos de segundo ciclo, que el año que viene tienen que elegir dónde realizar sus prácticas, nos conozcan y estén interesados en hacerlas con nosotros".

A todas las personas asistentes se les resaltó la importancia de registrar sus candidaturas en la web de la cooperativa ([www.grupoan.com](http://www.grupoan.com)) en la sección "Trabaja en el Grupo AN", ya que por la Ley Orgánica de Protección de Datos es imprescindible para formar parte de la base de datos de futuros candidatos. Además, en este apartado podrán encontrar todas las ofertas activas de empleo del Grupo AN.



Tajonar • Chari Mancini

# Un año más en Food 4 Future

La tercera edición del evento de referencia en innovación alimentaria se ha celebrado este mes y ha contado con la participación de distintos profesionales del Grupo AN

Más de 8.000 profesionales procedentes de 34 países se dieron cita este mes en Food 4 Future 2023 para conocer las últimas innovaciones tecnológicas que están transformando la industria de la alimentación en todos sus segmentos. Una nutrida representación de profesionales del Grupo AN se trasladó al recinto ferial BEC de Bilbao con el objetivo de participar en este evento internacional de referencia, que en esta tercera edición contó con Japón como país invitado.

La tercera edición de Food 4 Future tuvo lugar entre el 16 y el 18 de mayo en el BEC de Bilbao y contó un año más con la participación del Grupo AN. Por un lado, Maite Muruzábal, directora de la Fundación Grupo AN, formó parte del Career Day organizado por EIT Food dentro de su programa educativo Los Salvacomidas. El organismo europeo organizó la jornada Career Day dentro de Food 4 Future con el objetivo de acercar el sector agroalimentario a alumnado que todavía no ha elegido carrera profesional. Maite Muruzábal fue la encargada de impartir una sesión en la que 82 alumnos y alumnas de 4º de la ESO pudieron conocer de primera mano el funcionamiento del sector agroalimentario y, concretamente, el de una cooperativa agroindustrial, así como las distintas salidas profesionales que este ámbito ofrece.

Por otro lado, otros profesionales del Grupo AN, como Sergio Menéndez, Jon González, Izaskun Barbarin, Sara Esparza, Laura Panero y María Suárez, se desplazaron a Food 4 Future con el objetivo de analizar las tendencias en innovación de la industria alimentaria, las últimas soluciones en *foodtech*, robótica y automatización, seguridad alimenta-



Parte del equipo de la Fundación Grupo AN visitando la exposición

ria y técnicas de procesado y envasado para los diferentes segmentos de la industria alimentaria.

Una de las peculiaridades de esta tercera edición de Food 4 Future fue la participación de Japón como país invitado, seleccionado por la organización por su liderazgo en la transformación de la industria alimentaria. Más de 80 empresas japonesas presentaron en el evento sus últimas innovaciones en el sector de la alimentación que están triunfando en el país nipón. Maite Muruzábal destaca el interés que suscitó entre los profesionales del Grupo AN esta parte de Food 4 Future: "Interpretamos como parte importante a analizar de la alimentación del futuro la manera en la que Japón ha dado respuesta a retos como una población concen-



Exposición de miso (pasta japonesa a base de soja, cebada o arroz y sal)

trada en ciudades, un aumento de la longevidad, la limitación de recursos derivada de vivir en islas y su relación con la alimentación-salud, que les ha llevado a pensar en diferentes tipos de fuentes y alimentos".

En este sentido, la directora de la Fundación Grupo AN considera que el acercamiento a las empresas que formaron parte de la exposición del país nipón sirvió para, "aprender y abrir el foco a productos que todavía no utilizamos, pero que tenemos los ingredientes para hacerlo, y ver cómo combinarlos. Ha sido una oportunidad de aprendizaje de otras culturas y otros tipos de alimentos como el miso, ingredientes procedentes del gusano de seda, vertical farming con tecnología puntera de cultivos hidropónicos, etc."

## La innovación al servicio de los socios

El Grupo AN trabaja en decenas de proyectos enfocados a la mejora continua

En esta sección recogemos los proyectos en los que trabaja el Grupo AN, dirigidos a optimizar procesos, productos y servicios, y que todo ello repercute positivamente en los socios. Proyectos de diferentes ámbitos y que tienen la innovación y la

colaboración como principales señas de identidad. En este InnovAN abordamos un proyecto de economía circular que está desarrollando el Grupo AN y que busca revalorizar subproductos derivados de la ganadería con el objetivo de convertirlos en

Estado actual del ensayo en cebada en la finca experimental de la UPNA



## Mejora de la fertilidad del suelo con economía circular

El Grupo AN está desarrollando un proyecto de economía circular que pretende contribuir de manera sostenible a la mejora de la fertilidad del suelo y a la competitividad de los cultivos hortícolas y de cereales de agricultores de cooperativas socias del Grupo AN. Para ello, busca la manera de revalorizar los residuos derivados de la ganadería con el objetivo de convertirlos en nuevos productos fertilizantes.

En concreto, el proyecto se centra en la revalorización del digestato y la yacija (y la mezcla de ambos) como fertilizantes orgánicos de alto valor añadido, lo que podría sustituir total o parcialmente a fertilizantes nitrogenados sintéticos.

El proyecto, que también analiza aquellas técnicas de manejo agrícola asociadas a la fertilización que permitan mejorar la fertilidad del suelo de manera sostenible, se está desarrollando en las siguientes fases:

- Estudio de compostaje de mezclas de yacija y digestato y determinación de propiedades fisicoquímicas de compost
- Ensayos de fertilización de compost en cereales y hortícolas

- Estudio del efecto del compost sobre la fertilidad del suelo y producción/calidad
- Análisis de resultados y elaboración de informes de actividad

### COLABORACIÓN CON ESTUDIANTES

En el desarrollo del proyecto está implicada la Fundación Grupo AN y cuenta también con la colaboración de alumnado de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Biociencias (ETSIAB) de la Universidad Pública de Navarra (UPNA). En concreto un alumno y dos alumnas de la escuela han realizado prácticas curriculares y desarrollado sus Trabajos Fin de Grado en torno a este tema, colaborando tanto en las fases de análisis del compostaje como en los ensayos en campo.

El proyecto, que nació para dar respuesta a distintas necesidades identificadas en el sector agrícola, como son la sostenibilidad ambiental y la importancia de la fertilidad de los suelos, sumadas a la necesidad de elaborar materias primas de valor añadido para el agricultor a un precio competitivo, tiene una duración de tres años y medio, comprendidos entre julio de 2020 y diciembre de 2023.



**nuevos productos fertilizantes.**  
Esta reutilización y revalorización de los residuos orgánicos procedentes de la intensificación ganadera supondría una solución agronómica innovadora basada en la economía circular que

podría mejorar la fertilidad del suelo y la competitividad de los cultivos de agricultores de cooperativas socias del Grupo AN de manera sostenible. En este artículo repasamos los avances realizados a lo largo de las diferentes fases del proyecto.

## ESTUDIO DE COMPOSTAJE

Las soluciones actuales de fertilización nitrogenada empleadas en el sector agrícola corresponden mayoritariamente a la aplicación de fertilizantes químicos de síntesis. Este proyecto se plantea la mejora de la fertilidad del suelo a través de un nuevo producto de origen orgánico propio del Grupo AN, derivado del compostaje de digestato y yacija, que puede potencialmente cubrir las necesidades de nitrógeno que tienen en general los cereales y cultivos hortícolas.

El punto de partida para la investigación de un compostaje procedente de mezclas de yacija y digestato surgió de la disponibilidad dentro del Grupo AN de subproductos derivados de la ganadería con potencial fertilizante, como son el digestato sólido y la yacija.

El digestato corresponde a la fracción orgánica residual obtenida de la biometanización de residuos agroganaderos de producción vacuna, así como de la fracción orgánica de residuos sólidos urbanos de distintas mancomunidades navarras, llevada a cabo en la planta HTN Biogás, en Caparros. La yacija, constituida por una mezcla de cama y heces, procede del suelo de las granjas de los productores avícolas socios del Grupo AN.

A partir de estos subproductos se desarrollaron los procesos necesarios para la obtención de un producto susceptible de ser considerado como fertilizante orgánico para su posterior comercialización y, actualmente, se está prestando especial atención en el uso de vermicompostaje (procesos de biooxidación, degradación y estabilización de residuos a través del uso de lombrices) para lograr un producto final estabilizado, homogéneo y de granulometría final. En este sentido, Sergio Menéndez, coordinador del Grupo de Investigación en Campo y responsable del proyecto, valora positivamente los resultados del proceso: "Hemos hecho numerosas pruebas de compostaje, estamos mejorando con el vermicompostaje y hasta el momento la impresión es favorable, observándose una mejora de la calidad del compost".

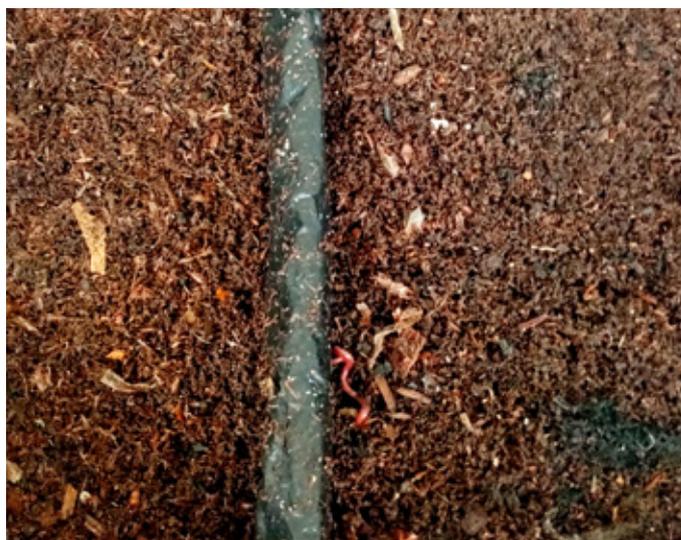


Imagen de detalle del proceso de vermicompostaje

## ENSAYOS DE FERTILIZACIÓN

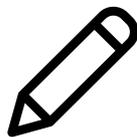
Los últimos compost obtenidos se están testando en cereal (trigo en la campaña 2021-22 y cebada en la 2022-23) en la finca de prácticas de la UPNA y en berenjena en un ensayo realizado en la finca experimental de Centex, en Castejón, que todavía se encuentra en fase inicial, para posteriormente analizar su eficiencia en estos cultivos. "En la campaña pasada obtuvimos buenos resultados y este año esperamos volver a observar un efecto positivo por la aplicación de los distintos compost", apunta Menéndez.

*El proyecto ha sido financiado en la convocatoria Torres Quevedo 2020 del Ministerio de Ciencia e Innovación habiendo contado con cofinanciación de fondos estructurales de la Unión Europea.*

Este proyecto contribuye a alcanzar los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible:



# Anuncios Gratuitos



Acción Cooperativa ofrece este tablón de anuncios gratuito para todos los agricultores y ganaderos de las cooperativas socias. Tanto para que oferten sus compras como sus ventas, entendidas siempre en el ámbito doméstico, personal y particular. Acción Cooperativa no se responsabiliza de la veracidad de las ofertas de compraventa, reservándose el derecho de publicación.

Enviar anuncios a [revista@grupoan.com](mailto:revista@grupoan.com) o llamando al 948 29 94 00.

**No te pierdas las novedades**

## SE VENDE

Se vende **remolque basculante** Telmo de 8 toneladas con ruedas en buen estado y carro de herbicida marca Sanz de 1.200 litros y 2 metros, con brazos hidráulicos. Cooperativa de Santacara, Navarra.

> CONTACTO: 676 050 712

**Sembradora** antigua de 3 m en buen estado, con gradilla delantera. **Sinfin** eléctrico de 8 m.

Cooperativa de Urroz Villa (Navarra).  
> CONTACTO: 619 989 340

**Carro herbicida** AGUIRRE de 1.200 litros, hidráulico con bomba grande. Murieta.

> CONTACTO: 661 264 880

**Gradilla** para viña de 2,20 metros.

> CONTACTO: 619 618 257

Por jubilación: **Sulfatadora** SANZ (Olite) de 14 m., 1.250 l., bomba de pistón con marcador de espuma, ITV actual, chisel 9 brazos QUIMEL, semichisel 13 brazos QUIMEL con restillo y rodillo cerrado o abierto. **Sembradora** LAMUSA de 3,5 m. con preparador. **Trisurco de ballesta** QUIMEL. **Abonadora** 700kgs. **Remolque** de 8 a 10 Tn. **Molón** 2,8 m. con cuchilla. Cabanillas (Navarra).

> CONTACTO: 686 250 607

Por jubilación: **vertederas** de 4 cuerpos; máquina de siembra SOLANA; gradas; y cultivadores. Salamanca.

> CONTACTO: 649 425 904

Se vende **trasera** marca PASQUALI, y **bomba goteo** TRAFIC. Falces.

> CONTACTO: 619 427 769

**Cinta transportadora** de 8 metros de larga, en ancho de banda 800mm., de goma nervada, completa de trípode y tolva; ruedas neumáticas, patas traseras; motor eléctrico trifásico.

> CONTACTO: 630 881 435

Se vende por jubilación: **sembradora** marca SOLA de 21 chorros. **Rastra** de 4 metros abatible. **Molón** de 3 metros con cuchilla. **Chisel** de 9 brazos. **Abonadora** de 1.000 kilos. **Grada** de muelles abatible. Falces (Navarra).

> CONTACTO: 636 545 022

**Forraje** de triticale. Funes.

> CONTACTO: 619 196 299

**Bisurco** LOMBARTE, poco uso. **Sembradora** TORRES, capacidad 500 kg, 19 boquillas. **Cultivador** 3 metros, 13 brazos, con cuchillas. **Remolque** 2 ruedas, capacidad 1.500 kg. **Carro** arrastrado con el alzamiento. Caparros. > CONTACTO: 696 646 461

**Remolque** de 5.000 kilos con freno hidráulico, ruedas en perfecto estado y buena presencia.

Zona de la Ribera de Navarra.

> CONTACTO: 637 297 263

Vendo **sembradora** AGUIRRE de 7 m en tres hileras, complet, seminueva. Yerri.

> CONTACTO: 618 205 568

**Carro autocargador** marca Lacasta, modelo P 31 L, con línea sensora, puerta moderna y portacuchillas hidráulico, capacidad 54 m3, bascula de pesaje y con impresora para obtener tickets parciales. **Cortadora de discos**, marca Claas, modelo 3m, trasera, suspendida, cambio rápido de cuchillas, sin tornillos, dos campañas de trabajo. **Rastrillo** Hilerador, marca Claas, modelo Linner 2800, brazos reforzados con aros de seguridad, tres campañas de trabajo. Carcastillo, Navarra.

> CONTACTO: 619 927 055

**Pala** EL LEÓN 430, modelo EURO, año 2010. **Azufradora** GENERAL. Cooperativa de Artajona.

> CONTACTO: 652 120 147

Se vende **rastra** y **molón** de 2,5 metros.

> Contacto: 638 159 944

**Motor** DITER de 2 cilindros y 34 cv. con bomba CAPRARI 6080. Año 1990, en buen estado. Cooperativa de Cáseda.

> CONTACTO: 662 214 990

**Atomizador** 1.500 litros.

Andosilla (Navarra).

> CONTACTO: 676 301 838

**Tejas** pequeñas marca LAROSA de 9 cuerpos, primero y último plegables. Zuera.

> CONTACTO: 625 533 280

**Carro** de dos ruedas con caja metálica Allo, Navarra.

> CONTACTO: 647 207 902

**Sembradora de maíz** MONOSEM de 4 filas. **Abonadora** AGUIRRE de 1.500 kgs. **Abonadora** BRUPER de 3.000 kgs. Un **sinfin hidráulico** de 4 m. y un **sinfin trifásico** de 6 m. Rastra de 4,5 m. **Grada rotativa** de 3 m. Araña de 3 m. **Bisurco** AGUIRRE. **Trisurco** FONTAN. **Molón** de 3,5 m plegable. **Chisel cultivador** de 13 brazos. **Cultivador** viejo de 9 rejas y 2 cañones de gas.

Cooperativa de Carcastillo.

> CONTACTO: 638 280 325 / 948 725 521

Se vende **plantadora** FERRARI para brócoli y coliflor, de 6 líneas, con distancia de plantado por ordenador.

> CONTACTO: 676 479 300

**Cultivador** de 3 metros, con enganche rápido y rulo. **Tanque de leche** de 4.100 litros. **Sala de ordeño** 16 puntos con retiradores WESTFALIA. Funes.

> CONTACTO: 619 421 475

**Cosechadora** de cereal DEUTZ-FAHR 40-45H hidroestática, monomando, corte 4,9 metros, en muy buen estado, lista para cosechar. Tierra Estella, Navarra.

> CONTACTO: 659 122 034

Se arrienda **tierra de regadío** en Cárcar (Navarra).

> CONTACTO: 650 706 165

**Rastra** de 4m. con dos pliegues.

**Cultivador** de 9 brazos con chisel y con rastrillo de sembradora.

Cooperativa de Lerín.

> CONTACTO: 669 409 439

**Sembradora** directa JOHN DEERE 750 prácticamente nueva. Tiene el cajón ampliado con capacidad para 1.800 kg. de trigo. Larraga, Navarra.

> CONTACTO: 636 097 828

Se vende **postes metálicos** usados de viña: centrales de 1,95 metros, centrales de 1,80 metros y con suplemento hasta 2,10 metros, y de tubo galvanizado de distintos diámetros y larguras. **Tensores** gripples y horquillas. Sangüesa.

> CONTACTO: 639 734 386

**Equipo de riego** bomba marca ITUR, modelo BT8070, 24 tubos de riego de tres pulgadas; una y, un codo y 2 tapones de tres pulgadas. **Molino** de martillo modelo T20. **Sinfin** marca JOVI 6 m. Remolque 3.000 kg. **Carga alpacas**. 12 **aspersores** de bronce.

> CONTACTO: 620 462 654

Se vende por cese de actividad **arado** pentasurco GREGORIE BESSON variable desplazable. Zona Álava.  
> CONTACTO: 608 974 201

**Bomba de riego** a presión 120.000 litros. **Toro** elevador delantero con cajón para brócoli. **Cañones** de riego. **Plantadora** de hortaliza de cuatro cuerpos. **Motor** para bomba de riego de 100 caballos, eléctrico. **Remolques** BOLAÑOS para túnel de invernadero. Máquina **aventadora** marca AJURIA. Peralta.  
> CONTACTO 627 439 616

Por cese de actividad, se vende **1,22 hectáreas** con derechos en la carretera de Cabanillas (regadío) y un **corral** en Buñuel con almacenes de 1.700 metros cuadrados y **rotavator** jaguar de 3,30. Cabanillas, Navarra.  
> CONTACTO: 690 683 350

**Rastrón** de 4 metros con cuchilla, plegado hidráulico, enganche de remolque y tomas hidráulicas. **Molón** de 3 metros con ruedas. Cooperativa Cerealista del Valle de Yerri.  
> CONTACTO: 699 021 714

Por jubilación: **Molón** de 2,70 m JOHN DEERE 3340, de 110 cv. **Tractor** MASSEY FERGUSON inglés de 35 cv. **Tres remolques con frenos hidráulicos** en los dos ejes: un remolque de 1.500 kg y los otros dos de 6.000 kg. **Dos cultivadores**: uno de 2 m y otro de 2,70 m. Una **rastra plegable** de 4,5 m. Una **grada cosquilde** de 2,90 m, 4 filas, rodillo y trastrillo. Un **tridisco hidráulico** TORPEDO con discos nuevos. Una **sembradora** SOLA de 17 chorros. Una **abonadora** ZAGA, capacidad 500 kg. **Carro herbicida** AGUIRRE de 1.000 l y 12 m, 2 **mulas mecánicas** PASCUALI: una de 12 cv y la otra de 18 cv. **Cooperativa de Mendavia** (Navarra).  
> CONTACTO: 680 472 911

**Brabán** de cambio manual en buen estado. **Carro** de dos ruedas. Cárcar (Navarra).  
> CONTACTO: 650 706 165

Se vende **sembradora** de cereal de 3 m. en buen estado. Navarra.  
> CONTACTO: 603 201 783

Se vende **mástil de carretilla** de 3 vías y **desplazador** acoplado a tractor adelante y atrás. Cooperativa de Cárcar.  
> CONTACTO: 676 617 432

Vendo **grada rotativa** de 3,50 metros. Cooperativa de Urroz, Navarra.  
> CONTACTO: 669 344 460

**Tractor** JOHN DEERE 2135 con 5.000 horas de uso. **Cultivador** de 2 metros de largo con 9 brazos. **Rotavator** de 2 metros. Kit de **astilladora para rajar madera** con posibilidad de conectar al tractor. **Cisterna** KARCIS de 4.000 litros con carro, bomba y documentación. **Bomba de agua** de cisterna y **185 robadas** en Urraul Bajo. Cooperativa Sierra de Leyre.  
> CONTACTO: 608 977 741

**Cultivador** de 9 brazos con rodillo; todo en muy buen estado. Falces.  
> CONTACTO: 649 076 661

Se vende **tractor** JOHN DEERE 5500n. 2 **toros**. **Ruedas** estrechas para NEW HOLLAND 320/90 50 y 270/95 36. **Sembradora** neumática. **Peladora** cebollas. **Cuchilla** arranca cebollas. **Rotavator** AGRATOR reforzado y con molón 135. **Acaballador** y acolchadora. **Atomizador** y **rotavator** (averiados). **Plantadora** tres cuerpos de cazo. **Arranca matas** esparrago. **Plantadora** para tomate. 4 **filtros** de malla. **Tubos** de aluminio y **pajarillos**. 33,5 derechos zona 1601. Cabanillas.  
>CONTACTO: 676 479 302

Se vende **finca rústica** de 135 robadas para cereal en el pueblo de Labiano, a 12 kilómetros de Pamplona. **Cooperativa Cerealista de Urroz-Villa**.  
> CONTACTO: 686 382 946

**Cultivador** alcachofas 16 brazos + 4 brazos de regalo. **Arrancador** de alcachofas GARDE más fuerte y alto + 4 contrapesos de regalo. **Cazo** de planta de alcachofa. **Filtro** aspersión de 3". 36 **aspersores sectoriales** de latón. 31 **aspersores circulares** de latón. 3 **válvulas** de 3". **Programador** Agronic 2000. 3 **solenoides**. 4 **llaves** de abrir aluminio. 2 **varas** de olivas. Cooperativa de Tudela.  
> CONTACTO: 696 143 992

Vendo **carro de herbicida** de 2.200 l. AGUIRRE 24 m., preparado para GPS TOPCON para corte de tramos y proporcional al avance. 4 juegos de **boquillas**. 1 boquilla angular para 1 m. a cada lado para hacer 26 m. y boquillas BONNET de 3 m. a cada lado para hacer 30 m. Posibilidad de **cuba delantera** AGUIRRE de 1.500 l.  
> CONTACTO: 620 892 755

**Remolque** de 1.500 kilos, 12 ejes, matriculado y con luces. Fitero (Navarra).  
>CONTACTO: 948 40 47 69

**Abonadora** pendular VICON con bandejas lanzadoras, capacidad 1.000 kilos en urea, ancho trabajo 15 metros, buen estado.  
> CONTACTO: 615 327 539 / 630 429 028

**Marcadores hidráulicos para sembradora**. Llantas de ruedas NEW HOLLAND, serie 87. Coop. de Urroz Villa.  
> CONTACTO: 630 707 789

Se vende por jubilación **granja** familiar acondicionada de gallinas y con clientes, tras 60 años de actividad. Falces.  
> CONTACTO: 948 734 213 / 608 185 313

**Generador** de 10.000 vatios. Coop. Agrícola San Isidro, de Santacara, Navarra.  
> CONTACTO: 639 626 618

Por cese de actividad: **Tractor** CASE 845 con 4.060 horas. **Sembradora** TORRE de 3 m, 21 rejas y 350 kg de capacidad. **Cultivador** de 2,70 m, 13 rejas con rodillo. **Grada** de 2,90 m, 17 rejas con rastrillo. **Molón** con ruedas de 2,50 m y 60 cm de diámetro. **Abonadora** con suplemento de 600 kg. **Bisurco** AGUIRRE n°4. **Remolque** basculante de 2 ruedas, capacidad 1.500 kg. **Sinfin** al cardan de 6 m y 2 extensiones de 2 m. **Plataforma** trasera multiuso para tractor. Cooperativa de Murieta.  
> CONTACTO: 689 909 294

**Cazo elevador autobasculante** para vendimia. Cooperativa de Andosilla.  
> CONTACTO: 698 984 020

**Sulfatadora** AGUIRRE de 600 l. y 10 m. **Grada** de 22 discos. **Sembradora** MONOSEM de cuatro líneas. Cooperativa de Arguedas.  
> CONTACTO: 667 617 334

**Cañones de gas** SYSTEL HEOSS. 55 Kilocalorías. Seminuevos. Zona de Zaragoza.  
> CONTACTO: 679 476 634 / 679 476 635

**Atomizador** GENERAL 600 litros, nuevo.  
> CONTACTO: 630 960 739

**Sembradora** SOLA, siembra directa SM, 1990, anchura 6m., 4 filas de siembra y rastra. Teruel.  
> CONTACTO: 646 705 548

**Sinfin hidráulico** de 4 m. para remolque. Cooperativa de Arróniz, Navarra.  
> CONTACTO: 620 892 755

Por jubilación: **Tractor** JOHN DEERE 6920. **Tractor** CASE MX230. **Bañera** CAMARA de 12.000 kg. **Tandem** MACIAS 16.000 kg. **Sembradora** GASPARDO EVATRIS de 5 m. con turbina. **Sembradora** de girasol NODET 5 cuerpos. **Arado** KEVERLAND reversible de 5 cuerpos. **Arado** minilaboreo 9 cuerpos. **Cultivador** gradilla de 5 m. con rulo. **Cultivador** VIBROFLEX 5 m. con rastra y rulo. **Grada** de discos CASTILLA de 26x26. **Abonadora** CLERIS de arrastre 7.000 kg. **Pulverizador** LEY 18 m. con marcaespumas. Santa María del Campo, Burgos.  
>CONTACTO: 636 391 219

Cerca de treinta profesionales de la avicultura siguieron la formación impartida en Olite a comienzos de mes



Tajonar • Jaime González

# Nueva jornada de formación de avicultura

Una treintena de ganaderos y técnicos participaron en la sesión impartida por la empresa Agrener en Olite

**El primer viernes de mayo se celebró en la sede del Grupo AN en Olite una nueva jornada de formación de avicultura, dirigida, en este caso, a profesionales de la ganadería que cuentan en sus naves con ordenadores Skov. Se trata de un instrumental que permite controlar el correcto funcionamiento de las granjas a nivel climático y que incide de manera positiva en el bienestar de las aves. Cerca de treinta personas, entre ganaderos y técnicos, acudieron a la sesión, impartida por la empresa Agrener.**

La sede del Grupo AN en Olite acogió el pasado 5 de mayo una nueva jornada de formación de avicultura, dirigida específicamente a ganaderos y veterinarios de campo. Una sesión que, como la organizada un mes y medio antes por AN Avícola Mérida, se engloba en el servicio que se ofrece a los profesionales de la avicultura para ayudarles a obtener un mejor resultado técnico y económico.

En esta ocasión, la formación corrió a cargo de la empresa Agrener, especialista en climatización para avicultura, que forma parte de OPP Group. Se centró en el control de la gestión de la granja desde el ordenador, en concreto sobre parámetros que influyen en el bienestar de los animales y, por tanto, en el resultado económico y técnico de la explotación. Así, se expusieron técnicas como la ventilación por depresión y se impartieron nociones sobre conceptos como el aire nominal y el control de la humedad.

La jornada, que contó con la participación de una treintena de asistentes, iba especialmente enfocada a profesionales de la ganadería que tienen en sus naves ordenadores Skov, dispositivos que permiten controlar el correcto funcionamiento de las granjas a nivel climático, gestionando los niveles de temperatura, humedad y ventilación, entre otros parámetros, y que inciden de manera positiva en el bienestar de las aves.

Esta jornada se suma a la celebrada a mediados de marzo también en Olite, a la que asistieron cerca de sesenta personas, más una treintena que siguieron la formación de manera telemática. En esa primera cita se expusieron cuestiones como las normas de bioseguridad en las granjas, la gestión documental de recetas, la calidad del agua en las explotaciones o la importancia del manejo de los animales durante la primera semana de vida.



# Estamos cerca, llegamos lejos.

Contamos con la tecnología más avanzada para seguir siendo **la compañía de seguros líder en el sector agropecuario.**



Seguros  
Agrarios



Sobreprecio



Explotaciones



RC ganado  
y retirada  
equino



Maquinaria  
agrícola



agropelayo.com  
96 110 77 80

# PAC2023



## Digitalización es anticiparte las ayudas *on-line*

En AgroBank estamos contigo para darte nuestro apoyo. Por eso, te ayudamos con los trámites de la PAC y te anticipamos las ayudas cuando lo necesites, a través de CaixaBankNow o de tu oficina. Y además, al anticipar las ayudas puedes **llevarte un dron<sup>1</sup>** de última generación. (5.000 unidades)



@AgroBank\_CABK  
[www.CaixaBank.es/agrobank](http://www.CaixaBank.es/agrobank)

paralimpicos



**AgroBank**