

# Acción Cooperativa



---

## Asamblea General 2024

Se celebrará el viernes  
29 de noviembre, en Gorraiz

---

## Envases más sostenibles

AN Avícola sustituye envases  
para hacerlos 100 % reciclables

---

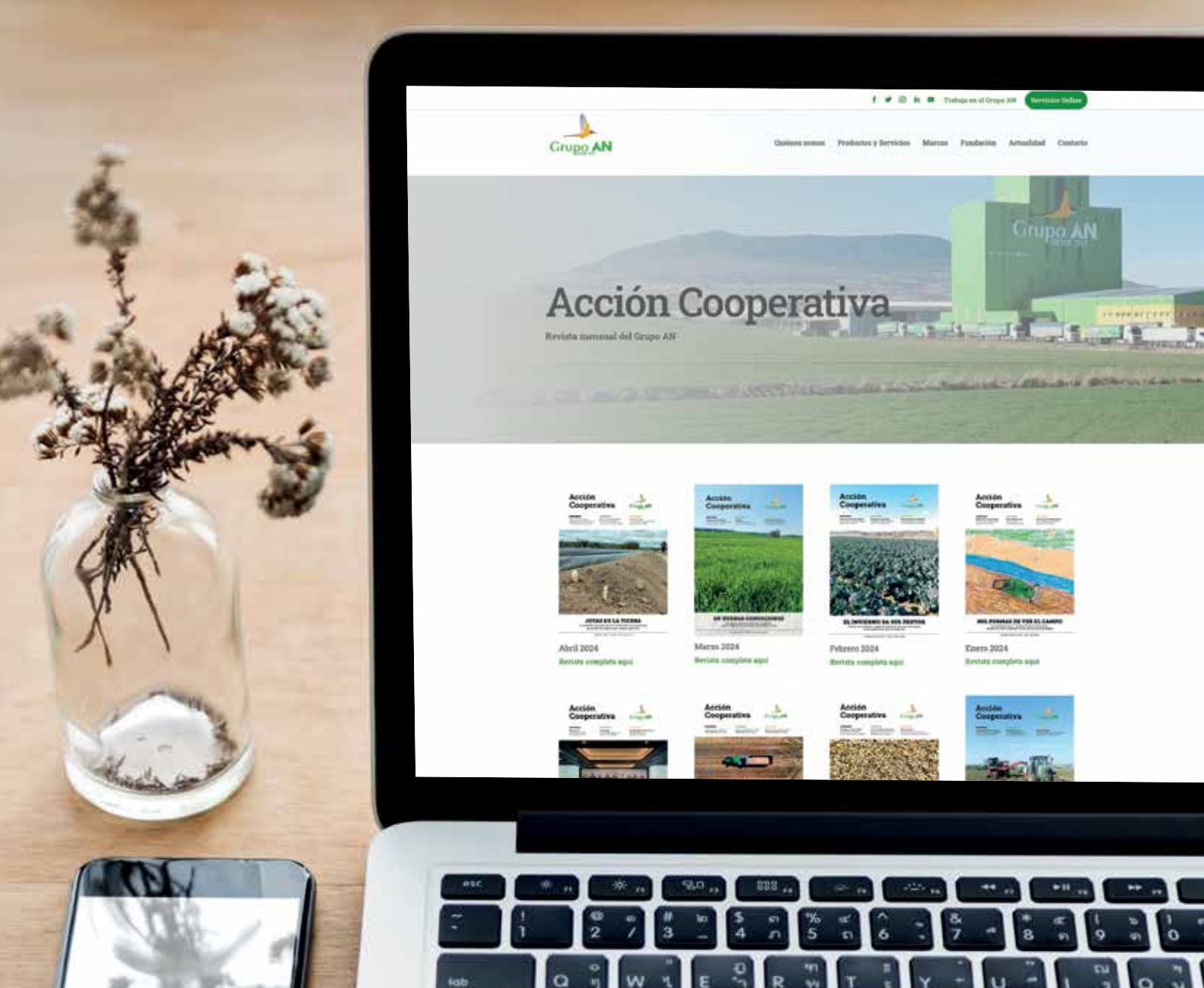
## Reconocimiento a Impala

El operador petrolífero,  
premio Cepyme500



## LA MÁS TARDÍA Y ABUNDANTE

La variedad fuji se recolecta en otoño y representa más de la mitad  
de la producción total de manzanas del Grupo AN en Navarra



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

**29 de noviembre,  
Asamblea General**

p.6

**Evento previo a la Asamblea**

p.8

**Fuji: la manzana más tardía  
y de mayor cantidad**

p.11

**La lluvia afecta a la recogida  
de tomate y pimiento**

p.12

**Envases más sostenibles**

p.14

**66ª Asamblea de AVEC**

p.16

**Jornada de Seguros  
en Valladolid**

p.17

**El Grupo AN, en las Jornadas  
de la AETC**

p.18

**Reconocimiento a Impala**

p.20

**Encuentro de Empleo y  
Emprendimiento de la UPNA**

p.22

**Orientación laboral a mujeres  
desempleadas**

p.24

**3ª edición de Foodnauta**

p.25

**Evento anual de EIT Food**

p.26

**InnovAN**

p.28

**Tablón de anuncios**

p.30

**Concurso de Pintura**

## Editorial

### Solo un minuto

Tengo un amigo al que, últimamente, he visto más preocupado de lo que es habitual en él, y eso que es de natural pesimista. Dice, literalmente, que nunca hemos estado peor y alude para argumentarlo a la olla a presión de Oriente Próximo, al guiso incomedible que se cocina en Rusia desde hace dos años y medio, a la incertidumbre ante las próximas elecciones americanas en las que el país más determinante del planeta debe elegir entre dos formas casi opuestas de entender el mundo occidental, y al devenir de una población europea cada vez más polarizada y radicalizada en torno a asuntos como quién tiene derecho a vivir dónde y cómo.

Vuelvo a casa después de estar con él y pongo en la tele un informativo interminable que se va renovando cada treinta minutos: dos escándalos políticos y todas las reacciones de decenas de cargos públicos; un presidente inaugurando no sé qué, no sé dónde (y la oposición dándole caña por estar allí y haciendo eso); una huelga de transporte de viajeros y su afeción (en las ciudades); los problemas de una multinacional automovilística y su afeción en el empleo (principalmente, de las ciudades); la subida de las bolsas; la escalada bélica en Oriente Próximo; la Guerra en Ucrania; los deportes (repasso rápido de los resultados y un rato hablando sobre el aumento del racismo en los estadios). Va a tener razón mi amigo, normal que esté preocupado.

¿Alguna noticia del campo, del sector agroalimentario, de las cooperativas? No, hoy tampoco. No digo que, de haberlas incluido ese informativo, el ánimo de la población hubiera subido como la espuma, pero la misma novedad de hacer caso al campo supondría una distracción dentro de la preocupante programación informativa.

El sector necesita atención y no solo cuando hay tractoradas. Un minuto, un solo minuto fijo dentro de un espacio interminable de noticias en una televisión pública sería un buen comienzo, igual que tienen su cuota establecida los deportes, el tiempo y, por desgracia, los conflictos bélicos y los escándalos políticos.



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)).

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

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

### 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, Idoia Alonso, 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.

viernes  
29/11

hora  
12:30 h

Castillo  
de  
Gorraiz

Tajonar • Jaime González

# 29 DE NOVIEMBRE, ASAMBLEA GENERAL

Como es habitual, se celebrará el último viernes de noviembre en el Castillo de Gorraiz

Esa misma semana tendrán lugar las asambleas preparatorias en las distintas zonas donde opera el Grupo AN

**El próximo viernes 29 de noviembre, tendrá lugar la Asamblea General del Grupo AN en el Castillo de Gorraiz, según ha aprobado el Consejo Rector en su reunión de finales de octubre. El acto servirá para exponer y, en su caso, aprobar las cuestiones más importantes del último ejercicio, comprendido entre el 1 de julio de 2023 y el 30 de junio de 2024. En esta ocasión no toca renovar cargos, ya que el año pasado se realizaron votaciones para elegir a la mitad del Consejo Rector y a los tres interventores. En 2025 se celebrarán elecciones de nuevo para renovar la otra mitad de la representación.**

La Asamblea General del Grupo AN se celebrará de manera presencial el último viernes de noviembre, día 29, a las 12:30, en el Castillo de Gorraiz. Así lo ha acordado el Consejo Rector del Grupo AN en su reunión celebrada el último día de octubre. En la asamblea, los representantes de las cooperativas socias, aprobarán, si procede, la memoria del ejercicio, el balance, la cuenta de resultados y la distribución de beneficios, además de otras propuestas que el Consejo Rector incluya en el orden del día. En la Asamblea General se presentarán los números corres-

pondientes al ejercicio económico comprendido entre el 1 de julio de 2023 y el 30 de junio de 2024, tanto de la matriz cooperativa como de las distintas empresas que conforman el Grupo AN.

La Asamblea General del Grupo AN es el máximo órgano de la empresa y en ella se exponen las cuestiones más importantes del ejercicio. Se contempla también la posibilidad de añadir en el mismo acto algún asunto que no figure en el orden del día que fija el Consejo Rector, aunque se trata de una opción poco habitual ya que, para ese fin,

existen otros mecanismos previos más sencillos como, por ejemplo, realizar las propuestas que se estimen oportunas en las correspondientes asambleas preparatorias. De esta manera, el Consejo Rector puede valorar esas cuestiones en la reunión que celebra inmediatamente antes de la Asamblea General y, si lo considera apropiado, incluirlas en ella. Es una de las razones que tienen los representantes de las cooperativas socias para acudir a las preparatorias que se celebran en sus respectivas zonas en los días previos a la Asamblea General, la misma semana de la asamblea. Otra

# Asambleas preparatorias

## Zona Alto Ebro:

Lunes, 25 de noviembre de 2024, 9:30 h. La Puebla de Arganzón (Burgos).

Cooperativa San Formerio de la Sierra. Carretera de Añastro, s/n (Salida 334 de la A-1).

## Zona Duero:

Lunes, 25 de noviembre de 2024, 13:00 h. Fuensaldaña (Valladolid).

Castillo de Fuensaldaña. Calle del Agua, 36.

## Zona Extremadura:

Lunes, 25 de noviembre de 2024, 19:00 h. Mérida (Badajoz).

Delegación del Grupo AN. Avenida Reina Sofía, 4. Polígono Cepansa.

## Zona Tajo-Guadiana:

Martes, 26 de noviembre de 2024, 12:00 h. Manzanares (Ciudad Real).

Parador de Manzanares. Autovía de Andalucía A-4, km. 175.

## Zona Tudela:

Martes, 26 de noviembre de 2024, 19:00 h. Tudela (Navarra).

AN Centro Hortofrutícola de Tudela. Carretera de Corella, km. 3,5.

## Zona Norte:

Miércoles, 27 de noviembre de 2024, 12:30 h. Lumbier (Navarra).

Cooperativa Cerealista Sierra de Leyre. Avenida Diputación Foral de Navarra, s/n.

## Zona Tafalla:

Miércoles, 27 de noviembre de 2024, 16:30 h. Olite (Navarra).

Instalaciones del Grupo AN. Polígono La Nava, s/n.

## Zona Estella:

Miércoles, 27 de noviembre de 2024, 19:00 h. Allo (Navarra).

Cerealista Ezkibel Sociedad Cooperativa. Carretera de Lerín, s/n.



es el poder conocer de antemano todos los datos relativos al ejercicio y plantear todas aquellas preguntas que estimen oportunas. El orden del día de esas asambleas preparatorias es el mismo que compone la Asamblea General.

Tal y como establece la normativa, se comenzará leyendo el acta de la Asamblea General anterior, celebrada en el Castillo de Gorraiz el último viernes de noviembre de 2023. A diferencia de entonces, en esta ocasión no toca realizar elecciones, después de que el año pasado se votara para renovar a la mitad del Consejo Rector y a los tres interventores. A la otra mitad le queda todavía un año de mandato. Mediante este sistema de renovación por mitades se garantiza la continuidad en la gestión de la empresa, de manera que en todo momento haya consejeros que conozcan la cooperativa y sus principales asuntos con una perspectiva mínima de dos años.

A continuación, se procederá al examen de la gestión social, con la



aprobación, si procede, de las cuentas anuales y del Informe de Gestión de la Sociedad, individual y consolidado, del ejercicio 2023/24, y de la disposición del Fondo de Educación y Promoción, con el informe de los interventores y el informe del auditor de cuentas. Seguidamente, el orden del día de la Asamblea General establece el examen y aprobación, si procede,

del Estado de información no financiera consolidado, que forma parte del Informe de gestión consolidado, correspondiente al ejercicio 2023/24. Seguirán la distribución de resultados, la propuesta sobre condicionado de los Fondos Sociales, el nombramiento de auditores para el ejercicio 2024/25 y el de tres interventores para la firma del acta de la sesión.

# Cooperativismo, sostenibilidad y alimentación del futuro

Fecha: 29 de noviembre  
Lugar: Castillo de Gorraiz

El evento previo a la Asamblea General celebrará su quinta edición el próximo 29 de noviembre

La mañana de la Asamblea General se complementará con el tradicional evento previo organizado por la Fundación Grupo AN, que busca aprovechar la oportunidad de encuentro para analizar los retos actuales y venideros a los que deben enfrentarse las cooperativas socias para la consecución de un futuro más sostenible. En este artículo repasamos lo vivido en las cuatro ediciones precedentes.



I Edición



II Edición



III Edición

## I EDICIÓN: SOSTENIBILIDAD ALIMENTARIA

La jornada Sostenibilidad Alimentaria, celebrada en 2019, reunió a más de 150 asistentes, entre socios y otras personas relacionadas con el sector agroalimentario. En esta primera edición se reflexionó sobre la importancia de la adaptación y preparación para el futuro de las cooperativas socias del Grupo AN y la jornada concluyó destacando la cooperación como una de las claves para afrontar las nuevas demandas de la sociedad y adaptarse a un futuro incierto y cambiante.

## II EDICIÓN: COOPERANDO PARA LA SOSTENIBILIDAD

En 2020, el evento Cooperando para la sostenibilidad, retransmitido por streaming, llegó a cerca de 300 personas y contó con la participación de destacados ponentes expertos. Se centró en la cooperación como clave para afrontar los retos del sector y la necesidad de adaptar las relaciones y la cooperación al contexto actual y futuro. Además, destacó la relevancia

de fomentar el desarrollo sin comprometer el futuro de las próximas generaciones y la importancia de establecer hábitos saludables desde la infancia.

## III EDICIÓN: COOPERAR COMPROMETIDOS

Bajo el título Cooperar comprometidos: innovando hacia las tendencias de manera sostenible, el evento de 2022 regresó tras la pandemia para reflexionar sobre cuestiones como el ciclo de vida de las cooperativas, los retos de la innovación y la sostenibilidad, las tendencias en la alimentación del futuro y la cooperación y las alianzas como claves para competir mejor.

## IV EDICIÓN: COOPERATIVISMO SOSTENIBLE

En la original edición del año pasado, La alimentación del futuro desde el cooperativismo sostenible, más de un centenar de asistentes disfrutaron de un desayuno innovador mientras diferentes profesionales abordaban asuntos clave para el



IV Edición

desarrollo de las cooperativas, como las tendencias en alimentación, la producción sostenible y el cooperativismo transformador, en un programa que combinó ponencias, vídeos y votaciones interactivas.

## V EDICIÓN

Un año más, el evento permitirá a las personas asistentes reflexionar acerca de temas relacionados con el cooperativismo, la sostenibilidad y la alimentación del futuro.

El evento se celebrará de manera previa a la Asamblea General del Grupo AN, en el Castillo de Gorraiz. Al cierre de esta edición de Acción Cooperativa, se trabajaba en el programa definitivo, cuyos detalles se comunicarán en los próximos días.



EN EL CAMPO

# LOS IMPREVISTOS NO TIENEN SEÑALES

Sequía, pedrisco, helada, enfermedades y accidentes.

Hoy, lo único seguro es un seguro. ¡ASEGÚRATE!

**PLAN DE SEGUROS AGRARIOS 2024**

Financiado por la Entidad Estatal de Seguros Agrarios O.A. (ENESA). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



Tudela • María Sánchez

# La manzana más tardía y de mayor producción en Navarra

La manzana fuji, originaria de Japón, se ha convertido en una variedad muy apreciada por su sabor dulce y su textura crujiente

**Dulzor y textura son las principales características de una de las variedades de manzana más cultivadas en Navarra: la manzana fuji. Originaria de Japón, resulta de un cruce entre las variedades estadounidenses red delicious y ralls genet, y destaca por su gran tamaño y larga vida útil en almacenamiento. Representa más de la mitad de la producción total de manzanas del Grupo AN en la Comunidad Foral, y se prevé que esta temporada se superen las estimaciones en cuanto a kilos recogidos. A pesar de estas cifras, la campaña ha tenido dificultades debido a la cantidad de lluvias de los meses de septiembre y octubre, que han provocado parones durante la recolección y la proliferación del agrietado de la manzana. En el Centro Hortofrutícola de Tudela, el proceso de almacenamiento y conservación permite ofrecer este producto fresco.**

La manzana fuji, conocida por su dulzura y textura crujiente, es una variedad muy apreciada por los consumidores en todo el mundo. Originaria de Japón, esta variedad es el resultado de un cruce entre las variedades estadounidenses red delicious y ralls genet, desarrollado en la ciudad de Fujisaki a finales de la década de 1930. Desde el comienzo de su comercialización en 1962, ha ganado popularidad no solo por su sabor, sino también por su gran tamaño y su larga vida útil en almacenamiento.

Además de por su tamaño, la manzana fuji es fácilmente reco-

nocible por su coloración rojiza con matices amarillos y, en algunos casos, con la presencia de estrías. Según Llosar Tena, técnica de campo del Grupo AN, "las variedades más antiguas son más estriadas y tienen menos color; en cambio, las más modernas tienen más color, son más vistosas. Personalmente, es una manzana que me gusta porque tiene mucho azúcar, no tiene excesiva acidez, es muy refrescante y, sobre todo, al morderla tiene una textura crujiente". En cuanto al color, el que un año las manzanas tengan más o menos color depende, además de

la variedad, de las temperaturas, de la cantidad de fruta que haya en el árbol...: "Son muchos los factores que influyen en el tono de esta manzana y, por eso, no todos los años son iguales", matiza.

La producción de manzanas fuji representa más de la mitad de la producción total de manzanas cultivadas por el Grupo AN en Navarra. Además, este año se van a superar las previsiones de producción realizadas al comienzo de la campaña. "Las localidades en donde se cultiva son Corella, Tudela y Funes, donde las condiciones del suelo y el clima





Llosar Tena, técnica de campo del Grupo AN, en un frutal de manzana fuji

juegan un papel fundamental para el buen desarrollo de esta fruta", comenta Llosar Tena.

El proceso de cultivo y recolección de esta manzana sigue un calendario específico, siendo esta la última variedad en florecer y la más tardía en ser recolectada. "Comenzamos la recolección a finales de septiembre y, normalmente, terminamos en la tercera semana de octubre", explica Tena. Las fechas exactas de recolección dependen de las condiciones meteorológicas, que pueden afectar tanto el momento de la recogida como la calidad de la fruta.

Septiembre fue especialmente lluvioso, superando las precipitaciones los valores medios en toda Navarra: la mayor parte de las estaciones registraron precipitaciones entre el 150 % y el 200 % de los valores medios, según datos del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra. Las numerosas lluvias se han prolongado durante el mes de octubre, lo que ha ocasionado uno de los problemas más comunes de la manzana: el "moteado", que es un problema fúngico que afecta la piel de la manzana formando manchas negras.

Además, en el caso de esta variedad, el exceso de precipitaciones provoca el agrietado de las manzanas, ocasionando que sean destinadas a la producción de zumo o destrío, ya que no son aptas para su venta en fresco.

Llosar Tena señala que otra dificultad que han tenido que afrontar en esta campaña debido a la gran cantidad de lluvias es que "durante la recolección ha habido numerosos parones, ya que no se puede recolectar cuando la fruta está mojada. Con la lluvia, las lenticelas de la fruta están turgentes y, simplemente con la presión de los dedos, se rompen, dejando esa superficie de color marrón oscuro. Por tanto, hay que esperar a que las manzanas se sequen completamente antes de continuar con la recogida".

En cuanto a los tratamientos durante el cultivo, son parecidos a los del resto de manzanas y se realizan para hacer frente principalmente a la *carpocapsa*, que es el gusano que entra en la manzana, al pulgón y al "moteado". Por otro lado, una de las fisiopatías que afecta a las manzanas durante su conservación es la aparición de áreas acartonadas bajo la piel, un problema conocido como "plara". Por fuera se ve bien, pero cuando se abre la manzana se ven zonas que están como negras. Para prevenir este tipo de daños, los agricultores han aplicado tratamientos con calcio durante el ciclo de cultivo, ya que la correcta distribución de este nutriente en la fruta es clave.

Por lo general, el agricultor que tiene frutales realiza un manejo escalonado cultivando diferentes variedades, lo que le permite optimizar la recolección. Además, "constantemente se están investigando



La fuji es la más tardía de las variedades de manzana en ser recolectada en Navarra

nuevas variedades de manzana con más resistencia a plagas, enfermedades, y más adaptadas a los cambios climáticos. Ambos aspectos ayudan a obtener la mejor producción de fruta posible", explica la técnica de campo.

Por último, uno de los beneficios de la manzana fuji es su capacidad para ser almacenada durante largos periodos sin perder su calidad. Esta característica, sumada a las instalaciones de almacenamiento del Centro Hortofrutícola de Tudela, permite su disponibilidad en el mercado después de la temporada de cosecha.



Las imágenes de esta página representan distintas fases del proceso de almacenamiento y conservación de la manzana fuji en el Centro Hortofrutícola de Tudela



## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

En el Centro Hortofrutícola de Tudela, el proceso de almacenamiento y conservación de la manzana fuji sigue un protocolo para garantizar su frescura y calidad durante toda la campaña. Al llegar al centro, las manzanas son evaluadas mediante un escandallo en el que se toma una muestra representativa de la que se analizan parámetros como firmeza, azúcar, color, calibre y calidad según la ficha técnica de este producto.

A continuación, las manzanas pasan por un tratamiento poscosecha en un *drencher*, un equipo en el que se aplican determinados productos,

según el tipo de fruto, mezclados con agua, y donde mediante una bomba se recircula el agua a presión para, finalmente, mojar con unas duchas la fruta colocada en cajones. Este proceso permite mejorar las condiciones de conservación antes de que las manzanas ingresen a las cámaras de frío.

Para el almacenamiento, en el caso de la manzana fuji, se almacena en cámaras con temperatura y humedad ideales para mantener y garantizar su frescura y calidad, tanto en el almacén del CHT, como a su llegada al consumidor final.

Cuando llega el momento de preparar los pedidos para atender las demandas específicas de los clientes, se seleccionan los lotes de fruta

manteniendo siempre su trazabilidad. Entonces, las manzanas pasan por un proceso de calibrado, que consiste en una balsa de agua en el que se sumerge el cajón mecánicamente para evitar así el golpe entre los frutos, las manzanas empiezan a flotar y con una bomba de agua que aporta caudal se van dirigiendo hacia el alineador de la calibradora. Posteriormente, entran en un secador para eliminar el exceso de agua durante la manipulación. Continúan por la cabina de calibrado donde, según los criterios de calidad marcados, se realiza la selección y se colocan las manzanas en las cazoletas para llevarlas al envasado final en alguno de los tres formatos que se trabajan: manto, que están colocadas sobre un alveolo de celulosa, granel o bolsa.

Tajonar • María Sánchez

# Recolección pasada por agua

Las constantes lluvias en Navarra dificultan la recolección de tomate y pimiento, además de afectar a la producción

**La gran cantidad de días con lluvia durante los meses de septiembre y octubre en Navarra, ha perjudicado a los cultivos de tomate y pimiento, a pesar de haber alcanzado cifras récord de superficie este año. Con un aumento del 11,4 % en el tomate para industria y del 19 % en el pimiento del piquillo, las precipitaciones han retrasado la recolección y disminuido las previsiones de producción de ambos cultivos. En Conservas Dantza, este año han trabajado la mayor cantidad de tomate desde 2017.**

Los cultivos de tomate y pimiento en Navarra han marcado unas cifras récord en cuanto a superficie de cultivo. Según los datos de coyuntura agraria difundidos por la sociedad pública INTIA, la Comunidad Foral ha alcanzado la cifra de 2.552 hectáreas dedicadas al tomate para la industria, lo que representa un incremento del 11,4 % respecto al año anterior. En el caso del pimiento del piquillo, las hectáreas han aumentado un 19 % respecto a 2023, según datos de la Denominación de Origen Pimiento del Piquillo de Lodosa.

El aumento en la superficie hizo que las previsiones de producción fuesen elevadas, pero las constantes lluvias registradas entre septiembre y octubre, que han superado con creces la media estacional, han afectado a ambos cultivos. Este exceso de precipitaciones ha prolongado las campañas de recolección, generado problemas en los cultivos y comprometido el rendimiento.

En el caso del tomate, las lluvias han dificultado el acceso a los campos en distintos momentos de la recolección, lo que ha provocado la acumulación de humedad en los suelos y ha favorecido la aparición de podredumbre. Según Raquel Sesma, directora del Área de Frutas y Hortalizas en Fresco del Grupo AN, "la campaña de este año ya comenzó con problemas y las lluvias de estos meses han empeorado la situación, por lo que prevemos una merma significativa en la producción". En algunas explotaciones todavía podría recogerse parte del tomate que queda si el clima mejora en la última semana de octubre.

En el pimiento, las lluvias también retrasaron el comienzo de la época de recolección en todas sus variedades: concretamente, el pimiento del piquillo empezó entre 15 y 20 días más tarde de lo habitual. La recogida de este cultivo se realiza de forma manual y con pases sucesivos, pero este año la campaña está siendo irregular. "Hay parcelas en las que se ha recogido mucho, con varias pasadas,

pero hay otras en las que para finales de octubre solo se había realizado una recogida", explica Raquel Sesma. Las precipitaciones no solo han retrasado la recolección, sino que también han afectado directamente al fruto, ya que los pimientos tienden a agrietarse.

En cuanto al impacto en las conserveras, Rafa Castejón, director de Conservas Dantza, explica que "el tamaño del pimiento este año es más pequeño de lo habitual, lo que afecta directamente al rendimiento de producción en la conservera y provoca mayores costes de fabricación". Por un lado, el rabo y el semillero pesan más en el fruto, lo que reduce el rendimiento obtenido; y, por otro lado, se requieren más unidades de pimiento para llenar los mismos envases, lo que disminuye la productividad en planta. Respecto al tomate, a pesar de las dificultades, la conservera espera cumplir con los programas de fabricación previstos: "A nivel de fábrica, este año hemos logrado hacer la mayor cantidad de kilos desde la campaña de 2017", concluye Castejón.



Línea de producción con  
envases 100 % PET

Mérida • Nicolás Noriega / Tajonar • Jaime González

# AN Avícola apuesta por el envasado 100 % reciclable

El envasado de los productos evoluciona a fórmulas que aseguran una mayor reciclabilidad

Se ha implementado un proceso para cambiar los envases de sus  
productos a compuestos 100 % PET

Con el objetivo de ser una empresa cada vez más sostenible, AN Avícola está acometiendo este año la sustitución de los envases de sus productos para que pasen a tener una composición 100 % PET (tereftalato de polietileno). Se trata de un material que se puede reciclar en su totalidad, además de poseer otras ventajas, como su ligereza, resistencia y flexibilidad. El proceso se está completando a lo largo de los últimos meses y culminará con las bandejas de los productos navideños Buenmenú.

**A**N Avícola continúa el camino emprendido hacia la sostenibilidad y ese camino pasa por mejorar la reciclabilidad de los envases. Por eso, este año se ha implementado un proyecto de cambio de envases para que las bandejas utilizadas tengan una composición 100 % PET. Se trata de un paso muy importante, teniendo en cuenta que, en 2023, se utilizaron más de 33 millones de bandejas para los productos de AN Avícola.

En primer lugar, se han cambiado todos los envases que tenían composición de PET con mezcla de otros materiales. Estos envases mixtos son reciclables, pero suponen más esfuerzo para los centros de reciclado, por lo que los fabricantes como AN Avícola intentan facilitar este

proceso adoptando plásticos puros 100 % PET. El consumidor no notará la diferencia, ya que son bandejas aparentemente idénticas, pero las nuevas bandejas 100 % PET han exigido cambiar la operativa de las envasadoras. Un esfuerzo que, sin duda, merecerá la pena ya que, con ello, todos los envases de los productos serán 100 % reciclables y procedentes de plástico reciclado.

En otros casos sí que se ha podido notar el cambio en los lineales del supermercado: hacer las bandejas de color añaden al PET una capa más de material que no se recicla con facilidad. Por eso, los productos que venían en bandeja de color han cambiado recientemente a transparente. Por ejemplo, el pollo campero

de Eroski utilizaba una bandeja color crema que desde hace unos meses ya no se emplea y se ha sustituido por una transparente. Y en uno o dos meses se verá también el cambio de bandeja en los productos navideños Buenmenú. Tradicionalmente se han usado bandejas de color negro que, desde este año, también cambiarán a transparente.

## EL USO DEL PET Y LA SOSTENIBILIDAD

La cantidad de envases plásticos que hay en los supermercados hace que los consumidores se pregunten si no se hace un uso abusivo de este



Varias bandejas de material 100 % PET

material y si el plástico que se utiliza en los envases se recicla.

La respuesta a la primera pregunta es simple: si se consigue reciclar los envases que utilizamos no hay límite para el uso de plásticos. Con respecto a la segunda pregunta, los envases 100 % PET, como los que ha implementado ahora AN Avícola, son 100 % reciclados y reciclables.

Sin embargo, hay otros envases compuestos por PET y capas de otros materiales que son más difíciles de reciclar. La complicación se da cuando los envases son multicapa, conocidos también como envases técnicos: están compuestos por varias capas de diferentes materiales unidas por colas adhesivas, así como tapas del envase que generalmente también son compuestos multicapa y donde se incluye la serigrafía, descripción del contenido, etc. El reciclaje del plástico PET multicapa resulta técnicamente más complicado y, por lo tanto, más costoso.

Además, si al envase transparente se añaden colorantes y/o capas de otros materiales para mejorar la conservación y aspecto, la dificultad es todavía mayor. Por eso es tan necesaria esta transición a envases 100 % PET, porque permiten que todo envase sea reciclable sin limitaciones, asegurando la sostenibilidad del sistema de envasado de productos.



El cambio de los envases se está completando a lo largo de este año. Las imágenes muestran el antes (izquierda) y el después

## ENVASADO EN PLÁSTICO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Hacer la compra hoy es muy distinto a lo que era hace 30 años: se ha pasado del familiar mostrador para las carnes, pescados y embutidos frescos al expositor de libre servicio con bandejas donde cada consumidor coge su producto.

Esta revolución silenciosa ha sido posible gracias a las bandejas de plástico. Este tipo de envases de alimentación incorporan todas las características que hacen de este material la mejor solución para envasar alimentos. Es resistente ante roturas, lo que posibilita que los alimentos mantengan sus propiedades intactas hasta que llegan a la mesa de los

consumidores. Además, es flexible y ligero, y goza de una notable resistencia química y térmica. Este material también permite que el envase sea transparente, lo que facilita ver mejor el producto.

El cambio al envasado en plástico ha traído grandes ventajas al consumidor. Estos envases son ideales para transportar el producto y almacenarlo y aseguran una fecha de caducidad más tardía de los productos frescos al permitir envasarlos en atmósfera protectora.

Con el tiempo, el envasado de los productos ha evolucionado a fórmulas que aseguran una mayor reciclabilidad. Si los envases son 100 % reciclables, se podrán usar un número ilimitado de veces, contribuyendo así a que la industria alimentaria sea más sostenible.

Iokin Zuloaga, director de AN Avícola y vicepresidente de AVEC, en la asamblea general de la asociación



66<sup>TH</sup>  
AVEC GENERAL  
ASSEMBLY  
BRUGES • BELGIUM • 2024

Tajonar • Chari Mancini

# AVEC celebra su 66<sup>a</sup> asamblea general

Iokin Zuloaga, director de AN Avícola, participó en la cita anual de AVEC, la asociación interprofesional en la que cumple un año como vicepresidente

**AVEC, la asociación interprofesional europea de productores de carne avícola, celebró hace unas semanas la 66<sup>a</sup> edición de su asamblea general en la ciudad belga de Brujas. Bajo el título La importancia del comercio en un mundo cambiante, la cita anual de la interprofesional congregó a 200 participantes, entre los que se encontraba Iokin Zuloaga, director de AN Avícola y, desde hace un año, representante de AVEC en España y vicepresidente de la asociación. Ante los desafíos que enfrenta el sector avícola europeo, AVEC aprovechó el encuentro para enviar un mensaje claro: la Unión Europea debe priorizar el papel estratégico de la producción de alimentos y proteger al sector avícola europeo contra la competencia desleal. Por eso, transmitir las necesidades reales del sector a las instituciones europeas para que las tengan en cuenta a la hora de legislar será una de las principales líneas de trabajo para los próximos meses.**

El centro de la ciudad de Brujas fue el lugar elegido para la celebración de la asamblea general de AVEC, la asociación interprofesional europea de productores de carne avícola. Entre el 12 y el 15 de septiembre, más de 200 profesionales del sector se reunieron en la ciudad belga para analizar la actividad de la asociación durante el último año, establecer las líneas de trabajo para los próximos meses y debatir acerca de los temas planteados en el programa, engloba-

dos bajo el título La importancia del comercio en un mundo cambiante. Entre los participantes se encontraba Iokin Zuloaga, director de AN Avícola que, desde hace un año, ostenta el cargo de vicepresidente de AVEC.

A lo largo de estas jornadas, expertos de alto nivel brindaron ideas clave sobre el futuro del sector y las tendencias de la política agrícola, abordando cuestiones críticas como la evolución del panorama del bienestar animal, la importancia

de la reciprocidad regulatoria en los acuerdos comerciales y la necesidad de una Europa más fuerte en cuanto al comercio y la seguridad alimentaria. Ante los desafíos que enfrenta el sector avícola, AVEC quiso aprovechar el encuentro para enviar un mensaje claro a las instituciones europeas: es esencial priorizar el papel estratégico de la producción de alimentos en Europa y salvaguardar al sector avícola europeo frente a la competencia desleal.



De izquierda a derecha, Iokin Zuloaga, con el resto de la delegación de Avianza (el equivalente de AVEC en España): Jordi Monfort, secretario general, Josep Solé, presidente, y Arán Zaldivar, subdirectora técnica

En este sentido, Iokin Zuloaga destaca la importancia de mantener una comunicación directa y fluida con las instituciones europeas: "El 70 % de las políticas que nos afectan en el día a día vienen de Europa", señala. En concreto, actualmente la interprofesional esta siguiendo con atención la puesta en marcha de cuatro importantes legislaciones en materia de bienestar animal, que abarcan el transporte, la granja, los centros de procesamiento y el etiquetado. Zuloaga recalca que el bienestar animal es una preocupación compartida: "Hacemos las cosas bien, por un lado, porque creemos que hay que hacerlo y, por otro, porque no hay nadie con más interés que el ganadero en que los animales estén bien. El sector, desde el punto de vista de la sostenibilidad, está trabajando muy bien: estamos consiguiendo tener una proteína barata, de buena calidad y sostenible". Por eso, recuerda que asegurar la capacidad productiva en Europa es esencial: "Nos preocupa que pueda haber una desconexión entre las futuras regulaciones y las necesidades reales del sector, que conocemos de primera mano".

## UN AÑO EN LA VICEPRESIDENCIA

En el transcurso de la asamblea general de 2023, celebrada en Gdansk, Polonia, Iokin Zuloaga fue elegido por unanimidad vicepresidente de AVEC. Tras un año ostentando el cargo, confirma la importancia de este nombramiento: "Que estemos representando al mercado español en Europa sin ser el primer operador avícola del país, es muy relevante. Quiere decir que

los compañeros del sector entienden que en el Grupo AN trabajamos de manera seria y solvente, y que nos ven capaces de llevar a cabo esta importante labor".

A su vez, Zuloaga resalta el papel de España dentro de la interprofesional europea: "El hecho de que el representante de España ocupe la vicepresidencia de AVEC también es importante, porque significa que a nivel de producción avícola el mercado español ocupa un papel relevante", celebra.



66<sup>TH</sup>  
**AVEC GENERAL  
 ASSEMBLY**  
 BRUGES • BELGIUM • 2024

Gerentes y representantes de cooperativas socias y colaboradores del Grupo AN asistieron a la jornada informativa sobre seguros agrarios

Tajonar • Chari Mancini

# El momento de analizar las opciones de seguros agrarios

La Correduría de Seguros del Grupo AN organizó una jornada informativa para cooperativas socias y colaboradores en la sede de Valladolid

La Correduría de Seguros del Grupo AN ha celebrado este mes una nueva jornada informativa, esta vez dirigida a representantes de cooperativas socias y colaboradores de Castilla y León. El encuentro, celebrado en la sede del Grupo AN en Valladolid, contó también con la participación del director territorial de Agroseguro de la zona de Castilla, José Ignacio García, y parte de su equipo. El objetivo de la jornada era analizar la situación actual de los seguros agrarios, explicar las últimas novedades, dar a conocer las fechas a tener en cuenta para las próximas campañas y responder a las consultas o dudas de quienes asistieron. En la reunión se recordó la importancia de anticiparse para contar con las máximas garantías.

Tal y como anunciábamos en el último número de Acción Cooperativa, la Correduría de Seguros del Grupo AN celebró el pasado 9 de octubre una nueva jornada informativa. Esta vez, la reunión se desarrolló en la sede del Grupo AN en Valladolid con gerentes y representantes de cooperativas socias y colaboradores de Castilla y León.

A la jornada acudió también José Ignacio García Barasoain, director territorial de Agroseguro de la zona de Castilla, acompañado por José Antonio González y Luis Ruiz, parte de su equipo. El director aprovechó la ocasión para analizar la situación actual de los seguros agrarios, repasar las líneas de inminente contratación y explicar las particularidades de la zona. Además, quienes asistieron a la jornada tuvieron la posibilidad de plantear al equipo de Agroseguro dudas o consultas sobre diferentes aspectos relacionados con los seguros agrarios.

También intervinieron en la jornada Javier Mateo, director de la



El director territorial de Agroseguro de la zona de Castilla, José Ignacio García, en el centro, junto a parte de su equipo

Correduría de Seguros, y María Jesús Pérez, técnica de Seguros Agrarios del Grupo AN. Al igual que en la reunión celebrada en Olite el mes pasado, María Jesús Pérez repasó los episodios climáticos más destacados de lo que va de año y las principales fechas clave a tener en cuenta para las próximas campañas, detalladas en el número de septiembre de Acción Cooperativa. Una vez más, durante su intervención hizo hincapié en la importancia de la anticipación: "Es el momento de estudiar los presu-

puestos y las condiciones detalladas para cada caso de forma individualizada, para poder optar a las máximas garantías".

Desde la correduría insistieron también en la importancia de informar sobre Seguros Generales. Javier Mateo recordó el contexto actual del sector asegurador, con las dificultades existentes para colocar algunos riesgos de instalaciones agroalimentarias, explotaciones ganaderas, etc., debido a la elevada siniestralidad y a la frecuencia de siniestros.





José López-Duplá, segundo por la derecha, interviniendo en la mesa redonda sobre seguridad alimentaria en la cadena de valor

Zaragoza • Jaime González

# Presencia destacada del Grupo AN en las Jornadas Técnicas de la AETC

José López-Duplá, de Cereales, y Sergio Menéndez, de la Fundación, intervinieron en las jornadas

**Seguridad alimentaria de la cadena: de la semilla a la mesa, ha sido el título de las Jornadas Técnicas de la AETC, desarrolladas este mes en Zaragoza. El Grupo AN ha tenido un papel protagonista en ellas ya que, además de patrocinarlas, ha ofrecido su experiencia en dos de los bloques temáticos. Por un lado, José López-Duplá, director comercial de Cereales en el Valle del Ebro, participó en la mesa redonda sobre seguridad alimentaria en la cadena de valor; por otro, Sergio Menéndez, coordinador del Grupo de Innovación de Campo, fue uno de los ponentes del apartado Innovación: experiencias reales y exitosas.**



El consejero aragonés de Agricultura, Javier Rincón, en el stand de la Fundación Grupo AN



De izquierda a derecha, José López-Duplá, Roberto Martín, Jesús Alcocer y Juan Luis Celiqueta, del Área de Cereales



Sergio Menéndez, coordinador del Grupo de Innovación de Campo, durante su presentación del proyecto Hidropep

Más de 40 expertos nacionales e internacionales del sector cerealista han intervenido en las XXXVI Jornadas Técnicas de la AETC celebradas en Zaragoza los días 22 y 23 de octubre. Con el título Seguridad de la cadena: de la semilla a la mesa, la cita congregó a cerca de 150 personas que asistieron a las diferentes ponencias y mesas redondas. El consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación del Gobierno de Aragón, Javier Rincón, inauguró las jornadas, justo después de pasar por el stand que la Fundación Grupo AN había preparado para la ocasión. En él, además de conocer el trabajo de la cooperativa en innovación y sostenibilidad, probó el videojuego Farming Simulator, centrado en las labores agrícolas y en cuyo desarrollo participaron socios

del Grupo AN a través de un proyecto de EIT Food.

En la primera jornada, José López-Duplá, director comercial de Cereales del Grupo AN en el Valle del Ebro, participó en la mesa redonda titulada Seguridad alimentaria en la cadena de valor, junto con Mariano Gorrochategui, de Cesfac, Luis Villamayor, de Harineras Villamayor, Silvia Gil, de Dacsa, y Jorge Páramo, de Tereos.

El Grupo AN también tuvo una presencia destacada en el segundo día de las jornadas, en concreto, en el tiempo reservado para el apartado Innovación: experiencias reales y exitosas. El coordinador del Grupo de Innovación de Campo, Sergio Menéndez, expuso algunos de los

proyectos en los que trabaja la cooperativa, centrándose especialmente en Hidropep, proyecto colaborativo liderado por el Grupo AN que busca desarrollar alimentos sabrosos, sostenibles y saludables a partir de proteína vegetal, mediante el desarrollo de productos atractivos, nutritivos y rentables que satisfagan las necesidades y preferencias de los consumidores.

Por parte del Grupo AN, además de los mencionados, acudió una representación del Área de Cereales, con su director, Juan Luis Celiqueta, Roberto Martín (Castilla y León) y Jesús Alcocer (Castilla-La Mancha), además de la directora de la Fundación, Maite Muruzábal. El Grupo AN ha sido una de las empresas patrocinadoras de estas jornadas.



Tajonar • Jaime González

Javier Boillos, director del Área de Carburantes del Grupo AN (segundo por la derecha en la fila inferior), recogió el galardón a Impala 2000

# Reconocimiento a Impala 2000

El operador petrolífero del Grupo AN recibe el Premio Cepyme500, que distingue a empresas por su crecimiento e internacionalización

**Impala 2000 ha sido una de las empresas reconocidas con el sello Cepyme500, que reconoce a pymes de toda España por su crecimiento e internacionalización. El acto de entrega tuvo lugar el martes 1 de octubre en la sede de la CEN, la Confederación Empresarial Navarra. Javier Boillos, director del Área de Carburantes del Grupo AN, recogió el galardón en un acto en el que el secretario general de Cepyme, Luis Aribayos, incidió en la importancia de contar con empresas competitivas y fuertes.**

El mes de octubre comenzó con una distinción: la que recibió el operador petrolífero del Grupo AN, Impala 2000, en Pamplona, en la sede de la Confederación Empresarial Navarra. Se trata del sello Cepyme500, una distinción que se entrega a las empresas que han destacado en los últimos años por su crecimiento e internacionalización. La propia CEN, en colaboración con la Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa y el patrocinio del Banco Santander, celebraron el acto de entrega el martes 1.

En su transcurso, un total de 43 compañías recibieron el galardón que premia, en palabras de Manuel Piquer, presidente de la CEN, "la visión, el esfuerzo, la entrega, el compromiso, la audacia, la imaginación, el riesgo y la confianza". Por su parte, el secretario general de Cepyme, Luis Aribayos, destacó la importancia de contar con empresas competitivas y fuertes: "Contar con medianas empresas como las que se identifican en la iniciativa Cepyme500 es la base para un crecimiento económico sólido y sostenido", dijo.

El director del Área de Carburantes del Grupo AN, Javier Boillos, fue



Representantes de las empresas distinguidas, entidades organizadoras e instituciones

el encargado de recoger la distinción a Impala 2000, que recientemente ha cumplido diez años. Una década desde que nació con la vocación de dar servicio a las cooperativas socias, ofreciéndoles combustible de la máxima calidad a un precio competitivo. Durante estos años, Impala ha ido creciendo de manera constante y ha conseguido mantener la estabilidad a pesar de los vaivenes del mercado.

El combustible de Impala se comercializa en las cooperativas socias del Grupo AN y en la red de AN Energéticos, que cuenta con 70 instalaciones

y 6 centros de distribución. El operador también suministra a otras gasolineras y centros independientes, a distintas industrias, empresas de transporte y a domicilios particulares.

El acto de reconocimiento en el que se entregaron los sellos Cepyme500 finalizó con la intervención de la presidenta del Gobierno de Navarra, María Chivite, que destacó la importancia del ecosistema empresarial de la Comunidad Foral a la hora de favorecer el crecimiento de las pymes, "que prosperan porque lo hacen en un campo bien abonado", afirmó.



# Grupo AN

AN ENERGÉTICOS

*La energía de nuestro campo se mueve contigo*



## Servicio de gasóleo a domicilio de AN Energéticos

Te llevamos a casa la energía que mueve a 35.000 agricultores y ganaderos de las cooperativas socias del Grupo AN

Información y pedidos:

**Navarra:**

948 84 02 00

**Salamanca:**

923 54 36 63

**León:**

676 23 53 32



Tajonar • Chari Mancini

# El Grupo AN, en el Encuentro de Empleo y Emprendimiento de la UPNA

La decimoséptima edición del evento contó con la cooperativa entre las 87 empresas y entidades participantes

**El Grupo AN participó en la XVII edición del Encuentro de Empleo y Emprendimiento, el evento anual organizado por la Universidad Pública de Navarra (UPNA) que reúne a entidades y organizaciones en busca de talento con jóvenes en búsqueda de oportunidades profesionales. La edición de este año, celebrada este mes en el pabellón Navarra Arena en horario de mañana y tarde, reunió a más de 1.200 asistentes con representantes de las 87 empresas y entidades participantes. El Grupo AN contó con un stand propio en la feria y también participó en el espacio destinado a entrevistas exprés. El equipo del Área de Personas del Grupo AN presente en el evento entrevistó a lo largo de la jornada a 50 personas y atendió a cerca de un centenar en el stand.**

Más de 1.200 personas se acercaron el pasado 23 de octubre al pabellón Navarra Arena para participar en el Encuentro de Empleo y Emprendimiento. La cita anual, organizada por la Universidad Pública de Navarra a través de la Fundación Universidad Sociedad con el apoyo del Servicio Navarro de Empleo, conecta a organizaciones en busca de talento con jóvenes que buscan oportunidades profesionales y mejorar su empleabilidad. El encuentro también tenía como objetivo fomentar el emprendimiento, dando la posibilidad de conocer las principales tendencias del mercado laboral, interactuar con las organizaciones y descubrir nuevas oportunidades.

En esta decimoséptima edición del evento, las personas participantes tuvieron la oportunidad de visitar

stands, realizar entrevistas exprés con empresas y participar en diversas actividades, como la competición Talento en acción, impulsada por Caja Rural de Navarra, que ofrecía la posibilidad de resolver retos por equipos, o la competición de fútbol 3x3, organizada para poner de relieve los valores del deporte y la colaboración.

El Grupo AN estuvo presente un año más en este encuentro mediante un stand en el que atendió a cerca de un centenar de personas interesadas en conocer en detalle cómo se trabaja en la cooperativa, sus nuevos proyectos y las oportunidades laborales que ofrece. Además, algunas de ellas pudieron realizar una entrevista exprés para posicionarse de cara a futuros procesos de búsqueda de personal.

A lo largo del día, Beatriz Ilundain y Alejandra Zambrana, del Área de Personas del Grupo AN y encargadas de representar a la cooperativa durante la jornada, pudieron conocer los perfiles profesionales que encajan con la empresa, recoger currículums y ofrecer información detallada sobre la entidad. Además, realizaron 50 entrevistas, algunas de ellas concertadas previamente en el espacio de entrevistas exprés y otras que tuvieron lugar en el stand. Este tipo de entrevistas rápidas, de alrededor de 15 minutos, favorecen un primer contacto informal entre la cooperativa y quienes quieren trabajar en ella. En todas estas entrevistas se resaltó la importancia de registrar las candidaturas en la web de la empresa ([www.grupoan.com](http://www.grupoan.com)) en la sección "Trabaja en el Grupo AN", ya que por



El evento reunió en el pabellón Navarra Arena a 1.200 asistentes con 87 empresas y entidades

la Ley Orgánica de Protección de Datos es imprescindible para formar parte de la base de datos de potenciales aspirantes a un puesto de trabajo. Además, en este apartado se pueden encontrar todas las ofertas activas de empleo del Grupo AN.

Beatriz Ilundain valora esta edición de manera muy positiva: "Nos ha sorprendido la afluencia, mayor que la de otros años, y también notamos que la gente cada vez nos conoce más. Además, la organización ha estado fenomenal y nuestro stand estaba en una muy buena ubicación", celebra. El Grupo AN terminó la jornada habiendo hablado con perfiles muy diferentes: "Se acercaban principalmente personas procedentes de ingenierías, Agrónoma, Industrial, Mecánica y Eléctrica, del Grado en Innovación de Procesos y Productos Alimentarios, o de Administración y Dirección de Empresas, entre otras titulaciones.

La apertura institucional del XVII Encuentro de Empleo y Emprendimiento corrió a cargo de la consejera de Derechos Sociales, Economía Social y Empleo del Gobierno de Navarra, Carmen Maeztu; el rector de la UPNA, Ramón Gonzalo; y la directora gerente de la Fundación Universidad Sociedad, Iosune Pascual. Durante su intervención, la consejera elogió el papel de este encuentro: "Es una gran oportunidad de tender puentes entre las personas y las empresas". Por su parte, el rector de la UPNA celebró el nuevo récord de asistencia de esta edición, agradeció el interés a las personas inscritas y también a las empresas y entidades



La consejera de Derechos Sociales, Economía Social y Empleo del Gobierno de Navarra, Carmen Maeztu, el rector de la UPNA, Ramón Gonzalo, y la directora gerente de la Fundación Universidad Sociedad, Iosune Pascual, en la apertura institucional



Beatriz Ilundain, del Área de Personas del Grupo AN, en el espacio de entrevistas exprés



Alejandra Zambrana entrevistando a una candidata en el stand del Grupo AN

participantes, de quienes destacó que "nuestra relación cada vez se hace mucho más potente".

En total, participaron 87 empresas o entidades, como Array, Caja Rural de Navarra, Grupo Azkoyen, Comantur, Grupo Cosmos, Corporación Pública Empresarial de Navarra (CPEN), Exkal, EY, Florette, Grupo AN, Hydro, Ingeteam, Laboral Kutxa,

Loxin, Corporación Mondragón, Mobis, Nordex, Grupo Saltoki, Schneider Electric, Seidor, Sofidel, Solidus, Splorotech, Sungrow, Tigloo, Timac Agro y Tracasa, entre otras. La participación, año tras año, en el Encuentro de Empleo y Emprendimiento es una muestra más de la productiva relación entre la Universidad Pública de Navarra y el Grupo AN.



Tajonar • María Sánchez

Alejandra Zambrana, segunda desde la izquierda, y Meriem Serbouti, primera desde la derecha

# Orientación laboral a mujeres desempleadas

El Grupo AN colabora con un programa de inserción laboral, dirigido principalmente a mujeres, que trata de mejorar su empleabilidad

**En el mes de octubre, el Grupo AN colaboró en el programa Reconectar con el mercado laboral, una iniciativa del Servicio Navarro de Empleo y la empresa de gestión de talento, LHH, que busca facilitar la inserción de mujeres en el mercado laboral y sensibilizar a las empresas sobre el valor del talento sin etiquetas. En una sesión informativa liderada por Alejandra Zambrana y Meriem Serbouti, del Área de Personas del Grupo AN, se ofrecieron distintas estrategias de búsqueda de empleo y recomendaciones para entrevistas, destacando la importancia de una actitud positiva y una preparación previa.**

El pasado 4 de octubre, el Grupo AN participó en el programa Reconectar con el mercado laboral, plan de inserción que busca sensibilizar a las empresas sobre la importancia de conseguir talento sin etiquetas y, al mismo tiempo, crear oportunidades de empleo para las mujeres. El programa es una iniciativa promovida por el Servicio Navarro de Empleo, desarrollada por LHH, empresa de gestión de talento, y financiada por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España.

Bajo la premisa de que la orientación laboral debe estar en contacto directo con las empresas para facilitar la búsqueda de oportunidades profesionales, Alejandra Zambrana y Meriem Serbouti, del Área de Personas del Grupo AN, impartieron una sesión informativa para ofrecer orientación laboral lo más cercana posible a la realidad de los procesos actuales.

La jornada comenzó con la presentación del Grupo AN, explicando cómo es el trabajo en el día a día de la organización y las oportunidades laborales que ofrece la cooperativa. Durante la sesión, recordaron que para participar en futuros procesos de selección es imprescindible que registren su CV en la web de la empresa ([www.grupoan.com](http://www.grupoan.com)), en la sección "Trabaja en el Grupo AN".

A continuación, las asistentes recibieron recomendaciones para la búsqueda de empleo y para posicionarse de la mejor manera posible como candidatas en procesos. "Estar en desempleo no es no hacer nada, sino que hay que hacer una búsqueda de trabajo activa. Para ello, entre otras cosas, se puede analizar la situación de disponibilidad, visitar páginas web de las empresas en las que nos gustaría trabajar o fijar una hora concreta del día para dedicarla a la búsqueda", explica Alejandra Zambrana.

Por otro lado, las profesionales del Área de Personas resaltaron la relevancia de la buena actitud y la correcta preparación para afrontar una entrevista de trabajo. Hicieron hincapié en la importancia de las primeras impresiones, recordando que es fundamental llegar a ese momento con motivación, mirando a los ojos, con actitud positiva y habiendo preparado previamente la entrevista para evitar nervios.

Al finalizar la sesión, las sensaciones, tanto de las formadoras como de las asistentes, fueron positivas: "Desde el Área de Personas estamos contentas con esta colaboración que nos ha permitido ofrecer nuestros conocimientos y experiencias sobre qué buscan las empresas y cómo afrontar un proceso. Además, las mujeres nos han transmitido que les ha ayudado a quitarse el miedo a acercarse a una empresa o a realizar una entrevista", concreta Meriem Serbouti.



## ¡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

David Soba, de la Fundación Grupo AN, durante su presentación del proyecto Hidropep

Tajonar • María Sánchez

# El Grupo AN participa en el evento FoodNauta

Desde la Fundación Grupo AN se presentó el proyecto Hidropep, orientado a desarrollar alimentos derivados de proteína vegetal

La Universidad Pública de Navarra acogió este mes la tercera edición de FoodNauta, evento organizado por el Clúster Agroalimentario de Navarra (Nagrifood), que promueve la innovación en el sector agroalimentario. El acto contó con la intervención de David Soba, gestor de proyectos de la Fundación Grupo AN, en el apartado Trends & Pitch Event. Allí, se presentaron los avances del proyecto Hidropep, liderado por el Grupo AN, que busca desarrollar alimentos sostenibles y saludables a partir de proteínas vegetales. Además, se expusieron otros proyectos estratégicos en los que también colabora el Grupo AN, como son Plentyfood y Resiclime.

El pasado 11 de octubre, tuvo lugar la tercera edición de FoodNauta, una jornada de transferencia de conocimientos e inspiración para el impulso de la innovación del sector agroalimentario, organizada por el Clúster Agroalimentario de Navarra (Nagrifood) y que contó con la participación de la Fundación Grupo AN. La apertura del evento corrió a cargo de Uxue Itoiz, directora general de Energía, I+D+i empresarial y Emprendimiento del Gobierno de Navarra.

David Soba, investigador y gestor de proyectos de Fundación Grupo AN, intervino en el acto principal del encuentro, llamado Trends & Pitch Event. Esta sección del programa consistió en un espacio donde investigadores y técnicos de universidades y centros tecnológicos expusieron los últimos avances y diversos casos de éxito en materia de alimentación saludable y sostenible, sostenibilidad, nutrición personalizada, *packaging* sostenible o digitalización, entre otros.

Durante su intervención, David Soba explicó el origen, contexto y

objetivos de Hidropep, proyecto colaborativo liderado por el Grupo AN, que busca desarrollar alimentos sabrosos, sostenibles y saludables a partir de proteína vegetal, mediante el desarrollo de productos atractivos, nutritivos y rentables que satisfagan las necesidades y preferencias de los consumidores. Además, detalló los avances realizados hasta la fecha, como son: los ensayos con diferentes variedades de guisantes y habas para evaluar su contenido de proteína vegetal, su adaptación a las condiciones climatológicas y cómo favorecen la salud del suelo; la integración de la proteína vegetal en productos finales, mejorando la aceptación por parte del consumidor; el desarrollo de alimentos que contengan proteínas concentradas, hidrolizadas o fermentadas, lo que mejorará su valor nutricional y digestibilidad; y la determinación del impacto ambiental de los productos derivados del proyecto.

El consorcio de Hidropep cuenta con dos centros de conocimiento como referentes de investigación, la Universidad de Navarra y el Centro

Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria, y con cinco entidades del sector que abarcan toda la cadena de valor, desde la producción primaria hasta la transformación y distribución de alimentos: el Grupo AN, Sanygran, Monbake, Nucaps y El Caserío de Tafalla.

A lo largo de la jornada se presentaron varios proyectos estratégicos, en algunos de los cuales también participa el Grupo AN. Uno de ellos fue el proyecto Plentyfood, presentado por Eva Almirón, de la Universidad de Navarra (UNAV), que busca desarrollar alimentos saludables y sostenibles que generen distintos niveles de saciedad y regulen la ingesta calórica y de nutrientes. Además, Joan Martínez, investigador en el Instituto de Biodiversidad y Medio Ambiente de la UNAV, habló sobre Resiclime, proyecto cuyo objetivo es evaluar la resiliencia al cambio climático de variedades locales de tomate y guisante frente a sus referencias comerciales.





El equipo de la Fundación Grupo AN presente en el evento. De izquierda a derecha: David Soba, Sergio Menéndez y Maite Muruzábal, directora de la Fundación

Tajonar • María Sánchez

# Nuevas oportunidades de innovación en el evento anual de EIT Food

El Grupo AN participó en el evento Next Bite: Construir el futuro de la alimentación juntos, la cita anual del consorcio europeo

Bajo el título **Construir el futuro de la alimentación juntos**, EIT Food celebró su tradicional evento anual. Durante el encuentro se debatió sobre la innovación en la alimentación, enfocándose en tres pilares: **fomentar una vida más saludable, alcanzar un sistema alimentario con cero emisiones y promover su equidad y resiliencia**. Representantes de la Fundación Grupo AN participaron en el evento, estableciendo contactos con la comunidad innovadora y explorando soluciones sostenibles junto a *startups*, universidades y empresas.

El consorcio europeo de agroalimentación EIT Food, del que forma parte el Grupo AN, reunió durante dos días a más de 900 personas en el evento Next Bite. Durante el 15 y 16 de octubre el consorcio logró unir a diferentes líderes de opinión, empresarios, *startups*, expertos, corporaciones y profesionales de todo el sistema alimentario en Roma, Italia, con el objetivo de compartir conocimientos y perspectivas innovadoras sobre el futuro de la alimentación. Las jornadas se desarrollaron en torno a tres ideas principales: vidas más sanas a través de la alimentación, un sistema alimentario que produzca cero emisiones y reducir el riesgo para un sistema alimentario justo y resistente.

Una vez más, el Grupo AN ha participado en esta cita anual de EIT Food, el consorcio europeo a través del que la cooperativa desarrolla diferentes proyectos de innovación y educación, como Career Day, Consumer Lab o Pealicious con nuevos productos e ingredientes, junto a universidades europeas, empresas y

centros tecnológicos de los distintos países que forman parte de EIT Food.

Maite Muruzábal, David Soba y Sergio Menéndez, de la Fundación Grupo AN, acudieron al encuentro y tuvieron la oportunidad de establecer contactos con la comunidad de innovación internacional, además de escuchar los nuevos desarrollos de políticas y soluciones innovadoras encaminados a lograr un panorama alimentario sostenible. El equipo de la Fundación aprovechó la oportunidad para mantener encuentros con los socios con los que ya se ha colaborado anteriormente, para conocer a otros nuevos y para descubrir a alguna de las *startups* que se han incorporado a los programas de emprendimiento de EIT Food.

En el evento, titulado **Construir el futuro de la alimentación juntos**, participó Richard Zaltzman, director general de EIT Food, que enfatizó la necesidad urgente de innovar dentro de los sistemas alimentarios. "Hay esperanza de cambio cuando le das espacio para crecer", dijo, alentando a



Richard Zaltzman, director general de EIT Food, durante su intervención

todos a compartir historias, encontrar inspiración y construir las conexiones necesarias para un progreso real.

Durante el acto, EIT Food destacó la importancia del uso eficiente del agua, así como la relación con proyectos desarrollados por la FAO en torno a temas como la acción de la juventud en el mundo, la ciencia o la innovación. El evento Next Bite coincidió en fechas y en ciudad con la celebración del World Food Forum de la FAO (la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura).

## 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

repercuta positivamente en los socios. Proyectos de diferentes ámbitos y que tienen la innovación y la colaboración como principales señas de identidad.

En este InnovAN ofrecemos los resultados del proyecto CATCH-BNI, centrado en conseguir una nutrición óptima de los cultivos mediante la con-

### CATCH-BNI:

## Cómo la selección de sorgo para la rotación influye en una mayor producción de trigo

El Grupo AN participa en el proyecto europeo CATCH-BNI en colaboración con el grupo NUMAPS de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). El objetivo de este proyecto es mejorar la eficiencia del uso del nitrógeno en la agricultura a través de la implementación de cultivos cobertera que sean capaces de producir inhibidores biológicos de la nitrificación (denominados BNI, por su terminología en inglés, Biological Nitrification Inhibitor) y que actúen reteniendo el nitrógeno en el suelo. El proyecto ha mostrado resultados positivos en un ensayo de rotación sorgo-trigo realizado en 2021 y 2022 en Fustiñana, Navarra.

La aplicación intensiva de fertilizantes nitrogenados ha sido crucial para satisfacer la creciente demanda mundial de alimentos durante el último medio siglo. Sin embargo, la eficiencia en el uso del nitrógeno (N) por los cultivos es baja, y gran parte del mismo se pierde en forma de nitrato, fácilmente lixiviable, y en emisiones de óxidos de nitrógeno. El óxido nitroso ( $N_2O$ ), un potente gas de efecto invernadero que tiene un potencial de calentamiento 265 veces superior al  $CO_2$ , posiciona a la agri-

cultura como una de las principales fuentes de contaminación ambiental. La estrategia De la granja a la mesa, desarrollada por la Unión Europea dentro del Pacto Verde, insta a la transición hacia sistemas agrícolas sostenibles, priorizando una gestión eficiente de los fertilizantes.

El proyecto CATCH-BNI propone incorporar cultivos cobertera con capacidad BNI previamente al cultivo principal. Los BNI son compuestos producidos por ciertas especies vegetales que, una vez liberados a través de sus raíces, actúan inhibiendo la oxidación del amonio a nitrato en el suelo. Así, además de los beneficios agronómicos tradicionales de los cultivos cobertera, la permanencia de moléculas BNI en el suelo ralentizarán la nitrificación tras la fertilización del cultivo principal, mejorando la eficiencia en el uso del nitrógeno. De hecho, se considera que la capacidad de producción de BNI es característico de algunas plantas que habitan en entornos deficitarios en nitrógeno. Esta capacidad es típica de plantas como el sorgo, cultivo de primavera que presenta diversos usos potenciales y que da buenos rendimientos. No obstante, no todas las variedades



Sorgo en Fustiñana, Navarra, durante la primera fase del proyecto

de sorgo tienen la misma capacidad de producir BNI. En el proyecto europeo CATCH-BNI se han evaluado cuatro variedades de sorgo en rotación con trigo de invierno. Las variedades híbridas de alto rendimiento nutrihoney y bovital alcanzan alturas de hasta 3 metros y son muy adecuadas para la producción forrajera. voyenn y vilomene, por su parte, son variedades que combinan valor forrajero con rendimiento de grano, ofreciendo producción de forraje de altura media y alto contenido de almidón en grano.

La urea es uno de los fertilizantes nitrogenados más utilizados debido a su alto contenido de nitrógeno y a su bajo coste. Sin embargo, su rápida hidrólisis provoca pérdidas en forma de amoníaco, lo que hace que gran parte del nitrógeno no sea aprovechado. Los inhibidores de la ureasa, como la triamida N-(n-butil)

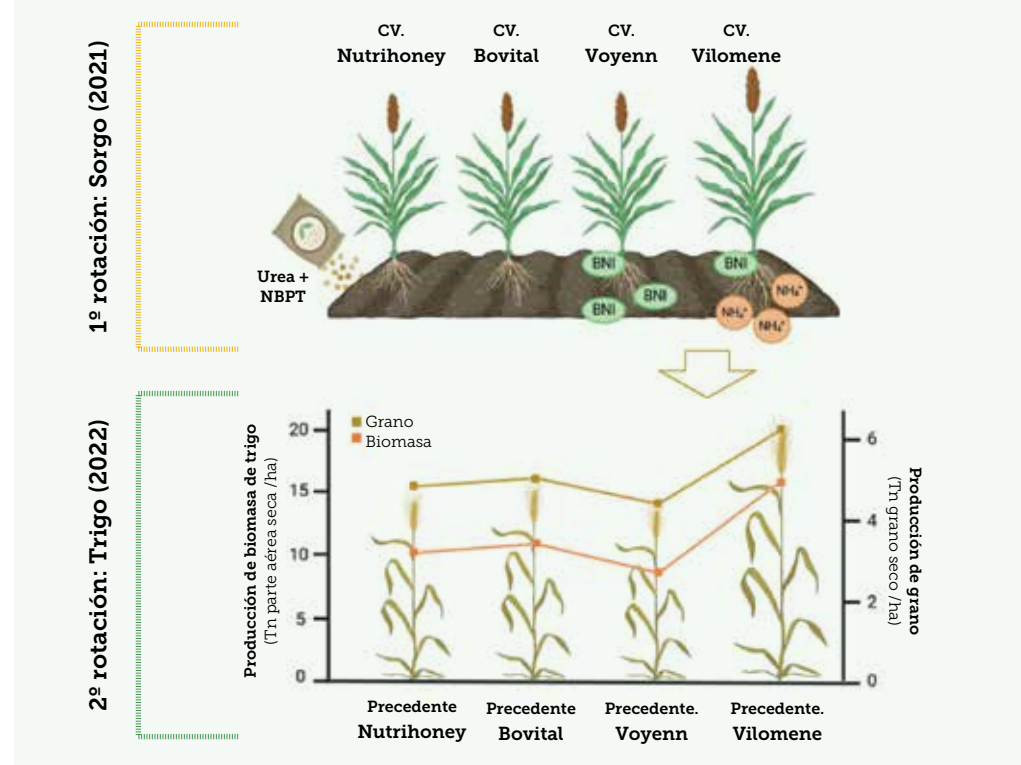
versión de amonio en nitrato en los suelos agrícolas de una manera lenta y controlada. El siguiente artículo ha sido elaborado por los investigadores

del Departamento de Biología Vegetal y Ecología de la UPV-EHU, Daniel Marino, Carmen González Murua, Begoña González Moro e Izargi Vega-Mas.



tiofosfórica (NBPT), ralentizan la hidrólisis de la urea, reduciendo las emisiones de amoníaco y proporcionando a la planta más tiempo para incorporar el nitrógeno aplicado.

De acuerdo a los investigadores de la UPV/EHU, la aplicación del inhibidor de la ureasa NBPT se ha mostrado efectiva para incrementar la disponibilidad de amonio, favoreciendo el crecimiento de las variedades de sorgo testadas. Vilomene fue la variedad que presentó mayor producción forrajera. Además, las variedades vilomene y voyenn resultaron ser las más beneficiosas para la rotación. Voyenn inhibió eficazmente las poblaciones bacterianas nitrificantes, tanto en presencia como en ausencia del NBPT, lo que indica su capacidad inherente para producir BNI. Por otro lado, vilomene presentó niveles elevados de amonio rizosférico, que superaron incluso los obtenidos en presencia de NBPT, lo que podría explicar su mayor crecimiento. Durante el segundo año de la rotación, cuando se cultivó trigo de invierno (cv. García) como cultivo principal, la influencia del inhibidor aplicado junto con la urea no resultó ser tan significativa. Sin embargo, de manera interesante, se observó un mayor crecimiento del trigo cuando la cobertera precedente de sorgo era vilomene, facilitando incluso una mayor producción de grano cuando el trigo era fertilizado en presencia de NBPT. Estos resultados sugieren que vilomene también tiene una capacidad inherente para influir positivamente en el ciclo del nitrógeno, como reflejaba el menor contenido de nitrato al inicio del cultivo de trigo en estas parcelas. La menor pérdida del nitrato por lixiviación cuando se rota con la variedad vilomene se traduciría



Esquema del efecto de las distintas variedades de sorgo en el rendimiento del trigo

en una mayor eficiencia en el uso del nitrógeno por parte del trigo. Como conclusión del trabajo se destaca que la selección de variedades de sorgo es crucial para maximizar los rendimientos del trigo en la rotación y mitigar el impacto medioambiental, siendo voyenn y vilomene las variedades más recomendables.

Los resultados de este ensayo de campo han sido publicados recientemente en la revista Journal of the Science of Food and Agriculture, destacando la calidad del consorcio CATCH-BNI. La Universidad de Lieja y Bruselas (Bélgica), el John Innes Centre (Reino Unido), el Instituto Leibniz y la distribuidora de semillas

Deutsche Saatveredelung DSV (Alemania) han colaborado como socios europeos del proyecto, financiado por ERA-Net Cofund SuSCrop (PCI2020-120685-2) y CDTI (00139688/IDI-20210754).



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 COMPRA

Se compra **sinfín** eléctrico de 220.

> CONTACTO: 677 014 276

### SE VENDE

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

Cooperativa de Urroz Villa (Navarra).

> CONTACTO: 619 989 340

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

> CONTACTO: 649 425 904

Se arrienda **finca de regadío** en Sesma, 3 hectáreas, cultivo anterior espárragos.

> CONTACTO: 686 851 065

Se alquila **granja avícola** en Pastriz (Zaragoza) por no poder atender, capacidad 50.000 pollos/ciclo (5-6 ciclos al año), con dos naves de 1.500 metros cada una.

> CONTACTO: 649 847 388

Se vende por jubilación: **sebradora** 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

Vendo **depósito de gasoil** de 2.000 litros, metálico, homologado con cubeta antiderrame, marcador de nivel y bomba bidireccional. Como nuevo.

Tudela (Navarra)

> CONTACTO: 606 719 372

**Forraje** de triticale. Funes.

> CONTACTO: 619 196 299

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

> CONTACTO: 647 207 902

Se vende **mástil de carretilla** de 3 vías y **desplazador** acoplado a tractor adelante y atrás. Cooperativa de Cárcar.

> CONTACTO: 676 617 432

**Despuntadora PELLENC, central hidráulica** para despuntadora y **prepodadora PELLENC, azufradora** general de 400 kilos, **abonadora** de viña con dos rejonos, **intercepas** y **plantadora** mecánica de un rejón de viña y frutales.

Cooperativa Sierra de Leyre.

> CONTACTO: 646 794 160

Por jubilación, **removedor BENZA** y 3 **calefacciones** marca SUPERCIKKI Tricio (La Rioja).

> CONTACTO: 630 754 747 / 696 014 426

**Cultivadores** de 11 a 13 rejas con rulos.

**Sierra de cinta** con posibilidad de poner motor eléctrico y enganche a 3 puntos.

> CONTACTO: 948 830 232

**Depósito de 12.000 kilos para pienso.**

> CONTACTO: 620 362 760 / 948 350 012

**Equipo completo de extendido**, recepción y almacenamiento de manguera para riego, formado por equipo al alza del tractor y equipo de almacenamiento, con 3 km. de manguera profesional de 100 mm. de anchura interior, con boquereles profesionales integrados (enganche rápido), dividido en tramos de 100 y 300 m. Cooperativa El Arga de Mendigorria.

> CONTACTO: 629 555 130

**Rastra** de 3,94 con ala. **Abonadora** AGUIRRE 450 kilos. **Remolque** 6.000 kilos con freno hidráulico no basculante.

**Brabán** ASTIVIA número 5. Lerín (Navarra).

> CONTACTO: 619 818 407

**Depósito de agua** de 50.000 litros en perfecto estado. **Postes de viña**, precio de liquidación. **Rastra** de 5 metros plegable. **Abonadora** AGUIRRE. **Grada** de 3 metros (4 filas) y **rastra**. **Cultivador** de 2,3 metros. **Ganchos** (5) con molón. Miranda de Arga, Navarra.

> CONTACTO: 609 690 036

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

> CONTACTO: 638 159 944

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

> CONTACTO: 625 533 280

**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

**Sembradora de maíz MONOSEM** de 4 filas. **Abonadora** AGUIRRE de 1.500 kgs. **Abonadora** BRUPER de 3.000 kgs. Un **sinfín hidráulico** de 4 m. y un **sinfín 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

**Tractor** NEW HOLLAND tl-100 con pala. Aldeanueva de Ebro.

> CONTACTO: 655 929 255

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

> CONTACTO: 676 479 300

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

**Equipo de riego** bomba marca ITUR, modelo BT8070, 24 tubos de riego de tres pulgadas; un codo y 2 tapones de tres pulgadas. **Molino** de martillo modelo T20. **Sinfín** 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

**Postes metálicos** usados de viña de 2 metros para emparrados y cierres.

Cooperativa Sierra de Leyre.

> CONTACTO: 646 794 160

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

**Tractor** JOHN DEERE 2250M. **Tractor** FIAT 6066VAA. **Cultivador** semichisel de 2,40 m de anchura. Cáteda.  
> CONTACTO: 628 287 978

---

**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

---

**Explotación ganadera** para la cría de ganado vacuno o caballar en Caparoso. Acceso a 500 m. de la N-121. 3.000 metros cuadrados. 700 metros cuadrados de cubierta. Luz, agua, dos silos de 14000 kg, tolvas, comedero, manga de manejo, etc. Cooperativa Santo Cristo de Caparoso  
> CONTACTO: 638 283 201

---

Se vende por jubilación **atomizadora** de 1.200 litros de capacidad, **molón** de 2,95 de anchura con cuchillas, **remolque** basculante y con freno hidráulico de 8 toneladas. Cooperativa de Cáteda, Navarra.  
> CONTACTO: 696 524 228

---

Se venden **8 derechos PAC** de la región 4. Cooperativa La Esperanza de Valtierra.  
> CONTACTO: 696 854 550

---

Por jubilación, se ofrece en Aibar, **viña** de 3,44 hectáreas de merlot en espaldera, con riego por goteo. Condiciones a convenir (incluida la opción de compra). En Sada, se ofrecen 2 hectáreas de **viñas de garnacha en espaldera**.  
> CONTACTO: 639 734 386

---

Se vende **sembradora** SOLA 3 m con preparador y 23 chorros de siembra. **Molón** de 3,5 m con cuchilla. **Gradas** de 4 m con laterales levantables.  
>CONTACTO: 606 961 391

---

**Remolque-bañera** agrícola marca NÚÑEZ modelo OMG 18, de 18 tn, capacidad 26,8 m3, tipo galera, cilindro frontal, ballestas parabólicas de 4 hojas, 10 espárragos, chasis IPN 300, arquillos para lona, cajón de herramientas, depósito de agua y juego de bolas. **Sulfatadora** FITOSA 18 m, modelo Hércules 3000, de 3.000 litros, con incorporador de producto. **Trituradora** ZANON modelo TST3100 de cuchillas, rotor de gran diámetro, 3 m de anchura de trabajo y gran capacidad de desahogo.  
> CONTACTO: 606 719 372

---

**Atomizador** Teyme de 2.200 litros y **bañera de acero inoxidable** de 10.000 kilos. Andosilla (Navarra).  
> CONTACTO: 676 301 838

---

**Planta de nogal chandler** de 3 años. Zabal, Valle de Yerri. Navarra  
> CONTACTO: 676 902 818

---

Se vende **sembradora de siembra directa de reja**, combinada (siembra y abona) y pasa el rulo, de 6 cuerpos en muy buen estado. **Rotavator** HOWARD de pletinas de 3 m. de anchura. **Cuba de herbicida** de 800 litros de polietileno, con interlineas, para tratar la línea en frutales, orillos etc. o acoplar pistolas. **Trailla** de 3m. cúbicos. **Remolque** BOLAÑOS de 10 toneladas, de 2 bombines. Tudela (Navarra)  
> CONTACTO: 606 719 372

---

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

---

Se vende **tractor** DEUTZ 150 Agrotiron con ruedas nuevas. Otro **tractor** DEUTZ serie 6, con 3.500 horas y ruedas estrechas. Un **elevador** con cajón para 1.000 kilos y una **plantadora** de 4 cuerpos. **Bomba de presión** de 120.000 litros y otra **bomba pequeña** para motocultor de 20.000 litros. Cooperativa de Peralta  
> CONTACTO: 627 439 616

---

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

---

**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

---

**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

---

**Sinfín 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

# Vuelve el Concurso de Pintura Rural Infantil

Los primeros dibujos ya están empezando a llegar a las oficinas de Tajonar



Varios centros escolares navarros han enviado ya sus propuestas para el Concurso de Pintura Rural Infantil que organizan cada año el Grupo AN y Fertiberia. Gracias a este doble certamen, niñas y niños de 1º a 4º de Primaria de colegios de poblaciones rurales podrán optar a cerca de 20.000 euros en premios. La convocatoria para el doble concurso, regional y nacional, continúa abierta. Para participar, el alumnado de estos centros deberá presentar dibujos inspirados en la vida en el campo, la conservación del entorno, el desarrollo de las plantas, los cultivos y su aprovechamiento.

A principios de mes, el Grupo AN envió a los centros escolares navarros la nueva convocatoria para el Concurso de Pintura Rural Infantil, organizado cada año por Fertiberia, para el alumnado de zonas rurales de toda España, y por el Grupo AN, encargado de la fase regional navarra. Varios centros han respondido ya a la vigesimosexta edición de esta convocatoria, enviando los primeros sobres con coloridos dibujos que en breve estarán decorando las oficinas centrales del Grupo AN, en Tajonar.

Estos trabajos, y todos los enviados desde colegios navarros que lleguen a la sede central del Grupo antes del 15 de noviembre, participarán en la doble convocatoria y, por tanto, podrán optar a cerca de 20.000 euros en premios. Los centros de otras comunidades autónomas, así como aquellos de Navarra interesados en participar exclusivamente en el certamen nacional, podrán enviar los trabajos directamente a Fertiberia hasta el 30 de noviembre.

El doble concurso premiará tanto a las personas seleccionadas por el jurado, como a sus respectivos colegios



Dibujos de la última edición del concurso decorando la sede central del Grupo AN en Tajonar

y asociaciones de padres y madres. Las tres propuestas más destacadas del certamen nacional, organizado por Fertiberia, recibirán, respectivamente, una beca de estudios de 6.000, 2.000 y 1.000 euros. Además, sus colegios recibirán un equipo multimedia valorado en 1.000 euros y las asociaciones de padres y madres de los centros, otros 1.000 euros.

Los premios del concurso regional navarro, convocado por el Grupo AN, serán de 1.000 euros para el primer clasificado, 300 euros para el segundo y 150 euros para el tercero. Estos premios incluyen una bicicleta y un lote de productos con Espárragos de Navarra, Pimientos del Piquillo de Lodosa, Alcachofas de Tudela y muchas sorpresas más. Además, sus colegios recibirán 300 euros y el resto de participantes de esos centros también serán obsequiados con detalles de las entidades organizadoras. Los premios podrán ser acumulables para quienes participen en la doble convocatoria.



# 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**

[agropelayo.com](http://agropelayo.com)  
96 110 77 80

# Contigo desde el origen

En CaixaBank queremos ayudarte a impulsar tu proyecto desde las raíces, como tú lo haces. Por ello, hemos creado el mayor ecosistema de innovación agroalimentaria para ofrecerte soluciones integrales, digitales e innovadoras.

Descubre AgroBank en [CaixaBank.es](https://caixabank.es)

paralimpicos



**AgroBank**