

# Acción Cooperativa



## Votaciones

Renovada la mitad  
del Consejo Rector

## Francisco Arrarás

Reelegido presidente  
hasta 2025

## Aprobadas

las cuentas anuales y  
el informe de gestión



## ASAMBLEA GENERAL 2021

Normalidad en una asamblea celebrada con todas las medidas sanitarias



## Nitrogenados con SDCD

El nitrógeno con inhibidor de la nitrificación más eficiente y completo para tus cultivos

La aplicación conjunta de nitrógeno con SDCD...

Asimilación conjunta de nitrógeno y azufre

Aseguran la máxima cosecha al menor precio

Más sostenibles por su acción prolongada de liberación

Aporta calidad a la cosecha y un mayor desarrollo del cultivo



### Fertilizantes con nitrógeno directamente disponible

Los fertilizantes DAN combinan los beneficios de las dos formas simples de nitrógeno reactivo, nítrico y amoniacal, las únicas asimilables por el cultivo.

+ eficiencia + rendimiento + proteínas + fiabilidad - pérdidas - huella de carbono



## Índice

p.4-

**Asamblea General 2021**

p.16-

**Inundaciones históricas en Navarra**

p.18-

**Sostenibilidad en la agricultura del presente**

p.20-

**Jornadas de demostración de Ecocirplas**

p.22-

**Prosulfocarb**

p.23-

**Nuevo vídeo de AN Energéticos**

p.24-

**Fomento de la alimentación saludable en las escuelas**

p.26-

**El Grupo AN, con el desarrollo de cooperativas en Latinoamérica**

p.28-

**InnovAN**

p.32-

**Tablón de anuncios**

p.34-

**Certamen de Pintura Infantil**

## Editorial

### Volver a encontrarnos, aunque sea a medias

Pensábamos hace un año, cuando recogíamos en Acción Cooperativa la crónica de la Asamblea General de 2020, celebrada a distancia, que para noviembre de este año habríamos recuperado del todo la normalidad. El transcurso de los meses nos ha ido resituando y enseñando que falta mucho todavía, que ni siquiera los altos índices de vacunación son suficientes, que después de una ola siempre parece venir otra y que, aunque estamos mejor que hace un año en algunas cosas, en otras parece que retrocedamos.

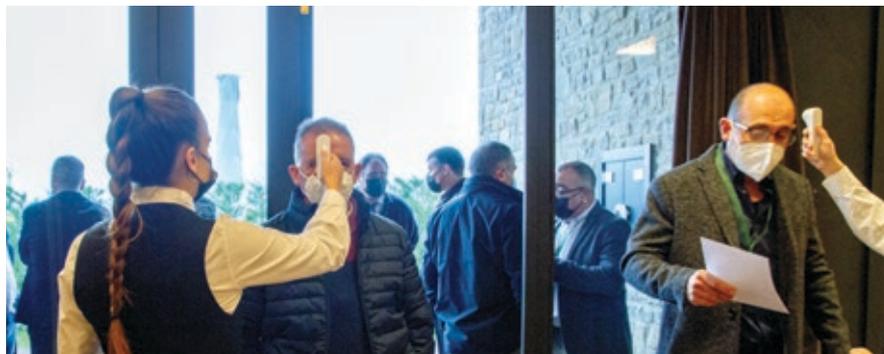
El 26 de noviembre la situación era muy diferente a la de ahora, cuando escribimos estas líneas un mes después. En el momento en el que se celebró la Asamblea General comenzábamos a atisbar en el horizonte el nacimiento de una ola, pero confiábamos en que no alcanzaría las dimensiones tremendas que ha acabado teniendo en los últimos días del año.

Así, el 26 de noviembre, con todas las garantías sanitarias, se celebró la Asamblea General: se redujo el aforo a menos de la mitad de lo que era habitual antes de la pandemia, logrando una mayor distancia entre los asistentes, se tomó la temperatura a todas las personas que acudieron, se distribuyeron aplicadores de gel hidroalcohólico por la sala, se dispuso de mascarillas por si había quien necesitara una, se organizó la recepción y la distribución de acreditaciones con más espacio, se respetó la distancia con los demás y se agilizó el acto para que durase lo mínimo imprescindible.

Se pudo cumplir con la celebración del evento más importante del año para el Grupo AN y las cooperativas socias votaron para renovar a la mitad del Consejo Rector, se aprobaron las cuentas y el informe de gestión de la sociedad. La asamblea volvió a ser presencial, aunque fuera solo a medias. Esperamos que la de 2022 se pueda celebrar ya con todo el mundo, viéndonos la sonrisa y estrechándonos la mano.

Cayendo en comparaciones tópicas, diremos que no podemos detener las olas, pero sí aprender a surfear. Solo así podemos aspirar a volver a hacer las cosas como antes, aunque sea a medias.

Toma de temperatura a los asistentes a su llegada a la Asamblea General



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 nuestras 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, Iosu Larraza, Javier Mateo, Maite Muruzábal, Chari Mancini, Eva Aoiz, Francisco J. Vera.

Coordinación y Dirección

Técnica: Jaime González.

Diseño: Crealia, marketing efectivo.

Colabora: IZE Comunicación.

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.



Tajonar • Jaime González

---

## ASAMBLEA GENERAL 2021

# Normalidad en una asamblea celebrada con todas las medidas sanitarias

Cerca de doscientas personas acudieron al evento en el que se cumplieron todas las normas de seguridad para evitar contagios

Francisco Arrarás, reelegido presidente del Grupo AN para los próximos cuatro años

---

La Asamblea General de 2021 se desarrolló con aforo reducido, con menos de la mitad de asistentes que las asambleas celebradas justo antes de la pandemia, y con la adopción de todas las medidas necesarias para que transcurriese con normalidad y seguridad. El acto más importante del año para el Grupo AN, en el que se somete a examen la gestión social y se aprueban las cuentas del ejercicio, tuvo lugar el viernes, 26 de noviembre, en el hotel Castillo de Gorraiz. Las cooperativas socias votaron para renovar a la mitad del Consejo Rector, incluyendo la presidencia, para la que Francisco Arrarás fue reelegido para cuatro años más. En el resto de los cargos que se sometían a votación, tan solo se produjeron dos relevos: Néstor Fernández sustituye a Javier Villareal como vocal de la Zona Alto Ebro, mientras que Roberto Fernández toma el testigo de José Fernando Elcano, uno de los tres interventores del Consejo Rector.



El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás (izquierda), y el director general, Alfredo Arbeloa, conversando con la consejera de Desarrollo Rural del Gobierno de Navarra, Itziar Gómez, antes de comenzar la Asamblea General

Tras tener que celebrarse de manera telemática el año pasado, la Asamblea General del Grupo AN ha recuperado en este 2021 su carácter presencial, organizada con todas las medidas sanitarias para garantizar la seguridad de los asistentes. Celebrada el 26 de noviembre, último viernes del mes, se desarrolló con aforo reducido con respecto a lo que era habitual antes de la pandemia y transcurrió con absoluta normalidad. En total, acudieron a la cita, celebrada en el hotel Castillo de Gorraiz, unas doscientas personas entre representantes de las cooperativas socias e invitados. La consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, Itziar Gómez, fue la máxima representación institucional en el evento.

Conscientes de la necesidad de evitar aglomeraciones en la entrada, los asistentes fueron llegando tiempo antes de la hora a la que estaba convocada la cita para realizar con tranquilidad la recogida de acreditaciones. Tras completar los protocolos sanitarios cuyos detalles se explican más adelante, los participantes en la Asamblea General recibieron sus credenciales personalizadas, incluidas las claves para las votaciones digitales, que fueron entregadas a los representantes de las cooperativas socias.

La Asamblea General se inició con puntualidad y, tras el saludo de bienvenida a todas las personas asistentes por parte del presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, el acto comenzó con la lectura del acta de la sesión anterior, que realizó el letrado Gervasio González. A continuación, se procedió a la modificación del artículo de los estatutos sociales referente a la composición, elección y duración del Consejo Rector, para reducir el número de miembros, que pasan de dieciseis a quince: queda compuesto por presidencia, vicepresidencia, secretaría y doce vocales, cuatro de ellos, de las distintas actividades; siete, de las zonas en las que está presente el Grupo AN; y uno más, para representar a los trabajadores.



Los asistentes recibieron sus acreditaciones tras pasar los protocolos sanitarios



El letrado Gervasio González leyendo el acta de la sesión anterior

En primer término, parte del Consejo Rector durante el proceso de votación digital



Seguidamente, Francisco Arrarás procedió con el siguiente punto del orden del día: la elección de miembros de los órganos de gobierno de la sociedad. En esta ocasión, como cada dos años, tocaba renovar la mitad del Consejo Rector, en concreto los cargos de presidente, los vocales de Hortícola, Avícola y Cereales, los de las zonas de Estella y Alto Ebro y los tres interventores. Como hace dos años, la votación fue digital y los representantes de las cooperativas socias completaron sus elecciones desde sus dispositivos móviles, guiados por un profesional de la empresa encargada de desarrollar el proceso de voto y asistidos en todo momento por personal distribuido por la sala. Los resultados de las votaciones se detallan en las páginas 12 y 13 de esta publicación.

La Asamblea General prosiguió con el examen de la gestión social y la aprobación de las cuentas anuales y del Informe de Gestión de la Sociedad, individual y consolidado, del ejercicio 2020/21 y de la disposición del Fondo de Educación y Promoción. El presidente expuso, en primer lugar, el Informe de Gestión Consolidado, que refleja que la cifra de ingresos de las actividades ordinarias y otros ingresos de explotación ascendió a 1.101 millones de euros. Una cifra que, como explicó posteriormente el director general, Alfredo Arbeloa, aumenta hasta los 1.293 millones si se añaden las ventas de las empresas del Grupo AN no consolidadas.



Uno de los asistentes a la Asamblea General siguiendo la explicación de las cuentas con la memoria del ejercicio



Imagen del público asistente durante la lectura del balance de situación consolidado



Aplausos de la concurrencia en un momento de la Asamblea General

El presidente ofreció también la cifra de Fondos Propios y Asimilados en el ejercicio, que se situó en 132,35 millones de euros, así como otros datos relevantes, como el de empleo: 1.804 personas trabajan en el Grupo AN, incluyendo el número de quienes lo hacen en las empresas no consolidadas. Añadió que el saldo del Fondo de Educación y Promoción al final del ejercicio ascendió a 849.000 euros.

A continuación, Alfredo Arbeloa detalló los diferentes conceptos del activo y el pasivo del balance de gestión consolidado, y la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. Mostró también la evolución en los últimos años de la cifra de negocio, los recursos propios y asimilados, y el *cash-flow*, antes de exponer los informes de los interventores de las cuentas y de KPMG Auditores.



El director general del Grupo AN, Alfredo Arbeloa, en el transcurso de su intervención



## MEDIDAS SANITARIAS ANTICOVID

La Asamblea General cumplió con todas las normativas sanitarias vigentes en el momento de su celebración e incluyó las medidas necesarias para evitar posibles contagios por covid, a lo que ayudó también la llegada escalonada y la puntualidad de las personas asistentes.



La toma de temperatura a cada una de ellas conforme entraban al recinto fue una de las medidas preventivas especiales. Una vez pasado ese control y, tras la aplicación de gel hidroalcohólico, se iban entregando las acreditaciones personalizadas para las personas que habían formalizado previamente su inscripción para participar en la Asamblea General.



El uso de las mascarillas en todo momento, la distancia entre las personas y la ventilación constante de los espacios cerrados fueron otras medidas que contribuyeron a mantener todas las garantías sanitarias e higiénicas para evitar contagios por covid.



En un salón cuyo aforo antes de la pandemia rozaba las cuatrocientas personas, se reunieron en esta ocasión doscientas, disponiendo, por tanto, del doble de espacio para cada una de ellas. Asimismo, los materiales que se entregan en la Asamblea General, como el tríptico que contiene la memoria del ejercicio o el número de noviembre de Acción Cooperativa, se dejaron con antelación en las sillas para evitar el contacto.

Aprobados por unanimidad todos los puntos anteriores, el director general explicó el informe sobre el Estado de Información no Financiera correspondiente al ejercicio 2020/21, validado externamente. Se trata de un informe que se requiere a las empresas que cuentan con más de quinientos trabajadores y que refleja cuestiones medioambientales, sociales, relativas al personal y en relación con los derechos humanos, entre otras. Se mostró la verificación de ese informe, auditado de forma externa a la cooperativa.

La Asamblea General continuó con la proyección de un vídeo que recoge los principales hitos del ejercicio: inversiones, participación en distintas jornadas y actividades, reconocimientos y acciones acometidas para contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Se ofrece más información sobre él en una página posterior. Tras verlo, el acto prosiguió con la propuesta de distribución de resultados de AN, S.Coop, que contemplaban una cifra superior a los 8,1 millones de euros, y la propuesta sobre el condicionado de los Fondos Sociales, puntos aprobados también por unanimidad, al igual que el nombramiento de auditores para el ejercicio 2021/22. Seguidamente se nombró a tres interventores para la firma del acta de la sesión: Paco San Martín, José María Martínez y Jesús Olías.

La lectura del resultado de las votaciones fue el último punto de la Asamblea General, antes de las intervenciones de clausura, primero del presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás y, a continuación, de la consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, Itziar Gómez.

Francisco Arrarás, presidente del Grupo AN:

## “Una vez más, se demuestra que el sector agroalimentario y el modelo cooperativo, siempre, pero más aún en los momentos de crisis, juegan un papel indispensable en la sociedad”

Antes de terminar la Asamblea General, el presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, cedió el cierre del acto a la consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, Itziar Gómez, a la que agradeció de nuevo su presencia. Arrarás, recién reelegido presidente, pronunció un discurso en el que realizó un repaso del ejercicio 2020/21 y del año en curso. Lo recogemos en estas páginas:

“En primer lugar, quiero felicitar a los consejeros e interventores que han sido elegidos y desearles suerte en el ejercicio de sus cargos, y dar la bienvenida al Consejo Rector a Néstor Fernández y a Roberto Zabaleta. Por otro lado, agradecer su trabajo a lo largo de estos años a aquellos que cesan en sus cargos: Javier Villarreal y Fernando Elcano. Por mi parte, me gustaría dar las gracias por la confianza depositada de nuevo en mí para ocupar la presidencia del Grupo AN durante cuatro años más. Todos conocéis mi compromiso con el sector y con esta casa y espero que se cumplan los objetivos que en esa confianza se depositan.”

“Cerramos un ejercicio que ha estado marcado por la covid. Si ya el ejercicio anterior se vio afectado por la pandemia en el último trimestre, en este ejercicio, como digo, nos ha afectado de principio a fin.

Sin embargo, hemos sido capaces de adaptarnos a esta circunstancia y, con el compromiso y el trabajo de todos, hemos salido más reforzados. Las cuentas anuales que acabamos de aprobar así lo demuestran: a pesar del descenso en facturación, la actividad tanto de la cooperativa como de las empresas del grupo ha aumentado. Hemos conseguido un mayor beneficio y, gracias a ello, hemos podido

incrementar los retornos a las cooperativas socias. Los recursos propios también han aumentado, mejorando la solidez patrimonial de la empresa, así como el *cash-flow*, lo que nos permite seguir invirtiendo y mejorando nuestra capacidad productiva. Y, por último, pero no por ello menos importante, más bien al contrario, hemos creado empleo. En un entorno en el que se han producido cierres de empresas, ERE y ERTE, el Grupo AN ha sido capaz de crecer y de crear puestos de trabajo. Una vez más, se demuestra que el sector agroalimentario y el modelo cooperativo, siempre, pero más aún en los momentos de crisis, juegan un papel indispensable en la sociedad.”

Francisco Arrarás, presidente del Grupo AN



"No podemos relajarnos. Cada día los mercados se vuelven más competitivos, tanto a nivel normativo y legislativo, como por los nuevos hábitos de consumo: los consumidores son cada vez más exigentes y nos movemos en un entorno cada vez más inestable.

Lo estamos viendo en estos últimos meses: el incremento de costes generalizado de materias primas, de suministros, la escasez de materiales, el incumplimiento en los plazos de entrega, problemas con los transportes y fletes. "

Un momento del discurso del presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás



"No son problemas locales, son problemas globales y, por tanto, la solución es más compleja, porque a todo ello hay que añadir la dificultad para repercutir estos incrementos de costes a los clientes, y esta dificultad pone en riesgo muchas explotaciones agrícolas y ganaderas. Se nos consideró un sector esencial y lo somos: producimos los alimentos necesarios para la sociedad, pero la sostenibilidad acaba

cuando no hay rentabilidad, y nada es sostenible si no es rentable. Por eso mismo, necesitamos precios justos que nos permitan desarrollar nuestro trabajo con garantías."

"Pero, además, cada día se ve con más claridad que enfrentarse al mercado y hacer frente a muchos de estos retos de manera individual es muy difícil. Cada vez más es necesario llegar a acuerdos y alianzas con otros operadores.

Es algo imprescindible para hacer frente a los retos que nos depara el futuro."

"Porque los retos a los que nos enfrentamos son muchos y ya por todos conocidos. Ya los hemos señalado más de una vez: el relevo generacional, la adaptación a las exigencias del mercado, la innovación, la transformación digital, la sostenibilidad."

"Como siempre insistimos, necesitamos la colaboración de la administración, su implicación, para ayudarnos a hacer frente a estos retos. Son fundamentales las inversiones en el medio rural, las ayudas a la incorporación de jóvenes y una fiscalidad acorde con la actividad, porque los jóvenes son el futuro y son los que van a dar vida a nuestros pueblos."

"Existe una gran expectativa con la llegada de los Fondos Europeos, Next Generation, unos fondos que tienen como objetivo la transformación de los sectores y su modernización. Todavía no sabemos ni cuándo ni cómo van a llegar, ni a qué sectores. Se han elaborado varios PERTE en el sector agroindustrial, pero el resto de sectores también tiene sus proyectos y aún existe incertidumbre, sobre el destino final de dichos fondos. Nosotros, como Grupo AN, participamos en varios PERTE, tanto en Navarra como en otras comunidades autónomas."

"Nuestra obligación, independientemente de los fondos europeos, es trabajar en busca de soluciones a nuestros retos. La innovación constituye un pilar importante que debemos seguir impulsando. Participar en todos aquellos foros y lugares de encuentro donde las empresas de nuestro sector ponen en común iniciativas y posibles soluciones, confrontar ideas y adaptarnos a los cambios son parte del camino que debemos seguir."

"Pero no vivimos ajenos al resto de la sociedad. Debemos estar com-

prometidos con mejorar el entorno en el que desarrollamos nuestra actividad. Estamos comprometidos con los ODS, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y trabajamos en el cumplimiento de la mayoría de ellos, porque debemos y queremos aportar valor a la sociedad y eso nos obliga a trabajar con unos valores de compromiso. Y este compromiso y estos valores fueron recompensados en noviembre de 2020, cuando se nos reconoció con el Premio a los Valores Empresariales de Navarra Televisión, un galardón que es de todos vosotros."



Francisco Arrarás compartió la mesa presidencial de la Asamblea General con la consejera de Desarrollo Rural del Gobierno de Navarra, Itziar Gomez, y el director general del Grupo AN, Alfredo Arbeloa



"Como he dicho al principio de mi intervención, hemos cerrado un ejercicio marcado por la pandemia. Nos propusimos a su comienzo dos objetivos claros: crear un entorno de trabajo seguro para salvaguardar la salud de nuestros trabajadores y mantener la actividad. Creo que ambos objetivos se han cumplido y ha sido gracias al compromiso de todas y cada una de las personas que formamos parte del Grupo AN. Hoy celebramos nuestra asamblea de manera presencial, aunque con medidas de seguridad porque, por desgracia, esto no ha terminado, así que debemos seguir siendo prudentes para que el próximo año nos volvamos a encontrar aquí todos de nuevo."

"No me queda más que agradecer a las cooperativas, a los socios y a los trabajadores del Grupo AN el esfuerzo realizado para conseguir estos logros.

Muchas gracias."

# El ejercicio 2020/21 en imágenes

Como en años anteriores, el Grupo AN ha editado un vídeo con los hitos destacados del ejercicio

El último ejercicio ha tenido la característica de haberse desarrollado, de principio a fin, en el marco de una pandemia. A pesar de ello, la actividad del Grupo AN ha continuado y ha dejado muchos momentos destacados. En el transcurso de la Asamblea General, el presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, presentó un vídeo en el que se recogen, en siete minutos, algunos de los acontecimientos más relevantes del periodo que fue de julio de 2020 a junio de 2021.

El vídeo comienza explicando que la situación sanitaria ha obligado a modificar la manera de trabajar, de relacionarnos, de vivir, y que, en ese contexto, el Grupo AN ha seguido desarrollando alianzas y aumentando la actividad con sus cooperativas socias. A continuación, se muestran las principales inversiones acometidas en el ejercicio, algunas de las cuales han sido posibles gracias al impulso que proporciona ser una Entidad Asociativa Prioritaria. Así, el vídeo muestra ejemplos como la ampliación del almacén de cereal de Fustiñana, nuevos centros, como el almacén de fitosanitarios de Tafalla, o medidas para el ahorro energético, como la instalación de placas solares en la incubadora de Marcilla.

El documento muestra también cómo a lo largo del ejercicio se ha seguido trabajando para adaptar la producción a las nuevas demandas del mercado y a los hábitos de consumo, con referencias como el pollo campero o la gama Bio de Conservas Dantza.

Además, en el vídeo se repasan las acciones en las que se ha avanzado para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: se ha reforzado la relación con los profesionales del futuro, se han realizado donaciones de alimentos para colaborar con las organizaciones que trabajan para responder a las necesidades crecientes que ha provocado la pandemia de la covid-19, se ha incidido en la divulgación de una forma amena para que los niños y niñas conozcan mejor el origen de los alimentos y los procesos que siguen hasta que llegan a sus platos y se han emprendido otras iniciativas alineadas con los ODS.



El vídeo se puede ver en el canal de Youtube del Grupo AN, entrando en:

[www.youtube.com/GrupoAN1910](https://www.youtube.com/GrupoAN1910)

Diferentes imágenes que aparecen en el vídeo que resume el ejercicio 2020/21



Foto de familia del Consejo Rector del Grupo AN, incluyendo los cargos entrantes y salientes. Abajo, en el centro, la consejera de Desarrollo Rural del Gobierno de Navarra, Itziar Gómez

## Dos novedades en el Consejo Rector

Néstor Fernández y Roberto Zabaleta sustituyen a Javier Villarreal y José Fernando Elcano, respectivamente

La votación digital se consolida tras utilizarse para elegir a los cargos por segunda vez

La votación digital se introdujo por primera vez en la Asamblea General de 2019 para elegir a las candidaturas que se presentaban para renovar, aquel año, a la mitad del Consejo Rector del Grupo AN. El éxito de su funcionamiento y la garantía de seguridad total del sistema empleado han llevado a optar de nuevo por la misma empresa proveedora para completar el proceso.

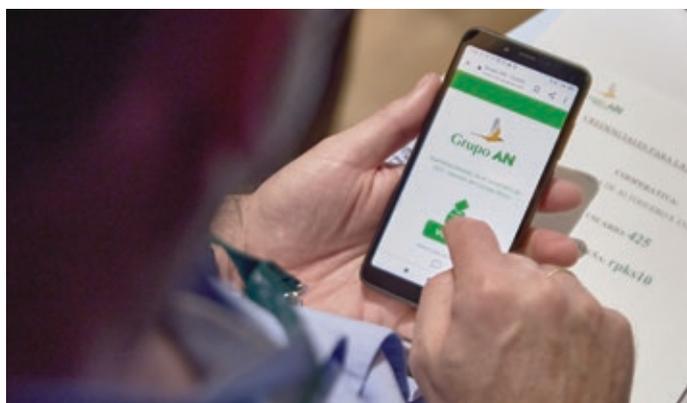
En la Asamblea General de 2021, las cooperativas socias presentes en el evento votaron para elegir al presidente, a los vocales de las secciones Avícola, Hortícola y Cereales, a los de las zonas de Estella y Alto Ebro y a la vocal de los Trabajadores, además de a los tres interventores.

Semanas antes de la Asamblea General, las cooperativas socias recibieron en sus respectivas sedes las instrucciones para completar el sencillo proceso de votación. El día 26 de noviembre, al recoger su acreditación, les fueron entregadas a los representantes de las cooperativas las claves de acceso personales para poder votar. El proceso fue guiado en todo momento por Diego Lara, de la empresa Scytl, especializada en sistemas de votación electrónica y tecnología electoral. Además, varias personas de la plantilla del Grupo AN asistieron a quienes se encontraban con alguna dificultad a la hora de completar el proceso. Apenas hubo incidencias y la votación finalizó de manera satisfactoria.

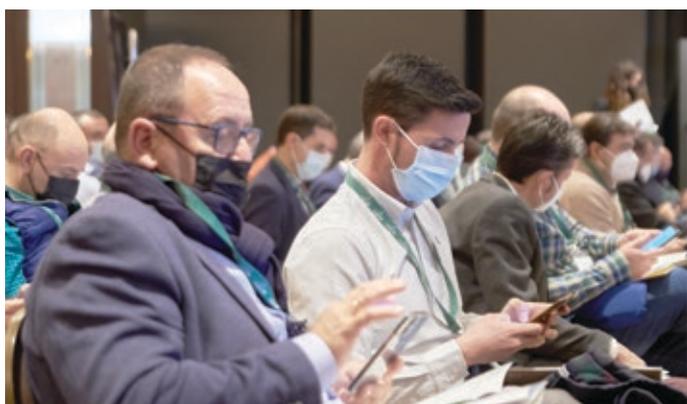
El director general del Grupo AN, Alfredo Arbeloa, fue el encargado de anunciar los resultados de las votaciones, tras las cuales continúan en sus cargos el presidente, Francisco Arrarás, la vocal de Avícola, Ana María Pérez, el vocal de Hortícola, José Luis Blanco, el de Cereales, Germán Jaurrieta, el de la Zona de Estella, Francisco Maestu, la vocal de los Trabajadores, María Jesús Pérez, y dos de los tres interventores: Matías Llorente y Germán Goñi. Se producen dos relevos, al no presentarse para continuar el vocal de la Zona Alto Ebro, Javier Villarreal, al que sustituye Néstor Fernández, y el tercer interventor, José Fernando Elcano, en cuyo lugar entra al Consejo Rector Roberto Zabaleta.



Diego Lara, de la empresa Scytl, guiando a los asistentes en el proceso de votación



Detalle de la aplicación empleada para las votaciones



Momento en el que las cooperativas socias votaron para la renovación de cargos



Reunión del Consejo Rector  
celebrado el martes, 21 de  
diciembre, en Tajonar

El Consejo Rector celebrado el 21 de diciembre fue el último para Javier Villarreal y José Fernando Elcano. Ambos llevaban 12 años, tres legislaturas, ejerciendo su labor de representación en el Grupo AN. La reunión fue la primera para Néstor Fernández y Roberto Zabaleta, que les sustituyen como vocal de la Zona Alto Ebro y como interventor, respectivamente.

## NÉSTOR FERNÁNDEZ

NUEVO CONSEJERO DE LA  
ZONA ALTO EBRO

Tiene 32 años y, desde hace seis, es agricultor de cereales, patata y remolacha azucarera. Tiene una pequeña explotación en Añastro, en el Condado de Treviño, Burgos. Es socio de la Cooperativa Ventas de Armentia.

**P: ¿Cómo asume la llegada al Consejo Rector del Grupo AN?**

**R:** Con curiosidad por saber cómo funciona. A mí me habían hablado muy bien y tengo mucho interés.

**P: ¿Qué espera aportar?**

**R:** La visión de los cooperativistas de base. Espero aportar y poner el foco en cosas que quizá no se ven desde dentro y en todo lo que se pueda mejorar.

**P: Sustituye a Javier Villarreal, que ha estado doce años en el Consejo. ¿Qué le ha contado y aconsejado?**

**R:** Me ha dicho que entró para cuatro años pero ha acabado encadenando otras dos legislaturas más. Seguro que me dará buenos consejos porque seguiré hablando con él en el futuro y aprenderé de él y del resto de los consejeros, claro.



## ROBERTO ZABALETA

NUEVO INTERVENTOR DEL  
CONSEJO RECTOR

Agricultor de 57 años de Artajona, Navarra. Lleva trabajando en el campo desde los 22 años. Tiene maíz, trigo, viña y otros cultivos. Es socio de la Cooperativa Agrícola Caja Rural de Artajona.

**P: ¿Qué tal ha ido la primera toma de contacto?**

**R:** Mi primera reunión del Consejo Rector me ha parecido entretenida. Hay que ver cómo funciona esto e ir mejorando en lo que se pueda.

**P: ¿Alguna idea con la que venga y que pueda servir al Grupo AN?**

**R:** Habrá que ir viendo, yo creo que el Grupo AN funciona muy bien y que tiene muy buenas cooperativas de base. Tenemos que seguir ampliando y haciendo mejoras donde haya margen para ello.



## JAVIER VILLARREAL

CONSEJERO SALIENTE DE LA  
ZONA ALTO EBRO

Agricultor, socio de la Cooperativa Ventas de Armentia, del Condado de Treviño, Burgos, ha sido vocal de la Zona Alto Ebro durante los últimos doce años.

**P: ¿Qué destacaría de este tiempo?**

**R:** El balance es muy positivo. Me he dado cuenta de que estamos en una cooperativa en la que la transparencia y la claridad son totales. Para mí la valoración es muy positiva.

**P: Y hay que tener en cuenta lo mucho que ha crecido la cooperativa en este tiempo.**

**R:** En estos doce años el crecimiento ha sido enorme. Entraron las cooperativas de Extremadura, se ha extendido mucho en Castilla y León, se han creado secciones, como la de Carburantes, que no existía tal como la conocemos ahora... Ha sido un crecimiento general.



## JOSÉ FERNANDO ELCANO

INTERVENTOR SALIENTE DEL  
CONSEJO RECTOR

Agricultor, socio de la Cooperativa Agrícola Caja Rural de Artajona, ha permanecido tres legislaturas en el Consejo Rector del Grupo AN.

**P: ¿Qué tal ha sido la experiencia de este tiempo?**

**R:** Han sido doce años y para mí ha sido un placer. Me voy con un montón de amigos. Hemos estado a lo bueno, casi todo, y alguna cosa ha tocado mala también... pero en general, satisfacción total.

**P: Ha visto cambiar mucho el Grupo AN...**

**R:** Muchísimo. Recuerdo los primeros consejos, cuando había beneficios de unos 3 millones de euros. Ahora estamos casi triplicando ese resultado. Eso quiere decir que se han hecho muchas cosas bien. Hemos crecido y tenemos la satisfacción de que cooperativas también de otras comunidades autónomas se suman al proyecto del Grupo AN. Si se suman es porque las cosas se hacen bien.



Itziar Gómez, consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra:

## “El Grupo AN es un ejemplo de dinamismo y de esfuerzo constante”

La consejera fue la encargada de clausurar la Asamblea General. En su intervención destacó el crecimiento del Grupo AN durante el ejercicio y la importancia del sector agroalimentario



La consejera de Desarrollo Rural, Itziar Gómez, interviniendo en la clausura de la Asamblea General

**T**Itziar Gómez, consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, asistió a la Asamblea General desde su inicio, ocupando un puesto en la mesa presidencial. El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, le cedió el cierre para que fuera ella la encargada de concluir el acto.

Comenzó agradeciendo la invitación y dedicando estas palabras a

todas las personas que componen el Grupo AN: “Sois un sector que estructura el territorio, que genera actividad económica y que fijáis población. Y, como empresa, el Grupo AN es un ejemplo de dinamismo y de esfuerzo constante; sois capaces de crear empleo y hacerlo superando límites territoriales”.

Itziar Gómez destacó el crecimiento de la cooperativa a lo largo del ejercicio y reconoció: “Gracias al trabajo de muchos profesionales del campo y la ganadería, de explotaciones grandes y pequeñas, y de empresas como el Grupo AN, hemos llegado a donde estamos hoy. Estoy segura de que el camino que queda por recorrer se hará como lo habéis hecho siempre: con esfuerzo, compromiso y solidaridad”.

### TODA UNA VIDA: RECONOCIMIENTO A 25 AÑOS DE TRABAJO EN EL GRUPO AN

Nada más finalizar la Asamblea General, se realizó el tradicional reconocimiento a las personas que, durante el ejercicio, han cumplido un cuarto de siglo trabajando en el Grupo AN. El presidente, Francisco Arrarás, y el director general, Alfredo Arbeloa, entregaron un obsequio conmemorativo del hito, un reloj como recuerdo, a María Jesús Rosel, Ignacio Salcedo y Lourdes Esteban, del Centro Hortofrutícola de Tudela, y a Domingo Ramos y José Manuel Enjuanes, de Caceco. No pudo acudir a la cita pero también cumple 25 años en la empresa Almudena Ruiz, de la delegación de Fustiñana.



Entre Francisco Arrarás y Alfredo Arbeloa, las personas homenajeadas por sus 25 años en el Grupo AN. De izquierda a derecha, María Jesús Rosel, Ignacio Salcedo, Lourdes Esteban, Domingo Ramos y José Manuel Enjuanes. Almudena Ruiz no pudo acudir al evento

# Las asambleas preparatorias se celebraron en los días previos de manera presencial

A comienzos de la semana en la que se celebró la Asamblea General, entre el lunes 22 y el miércoles 24 de noviembre, tuvieron lugar las ocho asambleas preparatorias

Las cooperativas socias de las distintas zonas en las que opera el Grupo AN acudieron a las citas



Preparatoria de la Zona Alto Ebro

Preparatoria de la Zona Duero

Como es tradición, en la misma semana en la que tiene lugar la Asamblea General del Grupo AN se celebran de manera previa las asambleas preparatorias en las diferentes zonas en las que tienen actividad las cooperativas socias. En ellas intervienen, para explicar los detalles del ejercicio, el presidente, Francisco Arrarás, el secretario del Consejo Rector, José Javier Pagola, y el director general, Alfredo Arbeloa. Después de haberse celebrado de manera telemática el año pasado, las preparatorias han vuelto a ser presenciales en este, con el mismo orden del día que la Asamblea General.

De esta manera, el lunes 22 se desarrollaron tres de ellas: la primera, la de la Zona Alto Ebro, a las 9:30 de la mañana en La Puebla de Arganzón, Burgos, en la sede de la Cooperativa San Formerio de la Sierra; a continuación, a las 13:00 horas, tuvo lugar la de la Zona Duero en el Parador de Tordesillas, Valladolid; la jornada concluyó en la delegación del Grupo AN en Mérida, Badajoz, a las 19:00 horas, con la asamblea preparatoria con las cooperativas de la Zona de Extremadura.

El martes, 23 de noviembre, se celebraron dos encuentros más: a mediodía, en el Hotel El Cruce, de Manzanares, Ciudad Real, el de la Zona Tajo-Guadiana; y ya por la tarde, a las 19:00 horas, el de la Zona de Tudela, en el Centro Hortofrutícola de la localidad navarra.

En la última jornada de asambleas preparatorias, el miércoles 24, se completaron las tres citas restantes, todas ellas en Navarra, comenzando a las 12:30 horas por la de la Zona Norte, que transcurrió en la sede de la Cooperativa Cerealista Sierra de Leyre; a continuación, la de la Zona de Tafalla, convocada en las instalaciones del Grupo AN en Olite a las 16:30 horas; y, para finalizar, la de la Zona de Estella, en la Sociedad Cooperativa Cerealista Ezkibel, en Allo, a las 19:00 horas.

En las diferentes asambleas preparatorias, los representantes de las cooperativas socias pudieron, además de conocer las cuentas y el análisis del ejercicio, realizar preguntas y, por otro lado, proponer sus candidaturas para la renovación de cargos del Consejo Rector.



Preparatoria de la Zona de Extremadura

Preparatoria de la Zona Tajo-Guadiana



Preparatoria de la Zona de Tudela

Preparatoria de la Zona Norte



Preparatoria de la Zona de Tafalla

Preparatoria de la Zona de Estella

Tajonar • María Sánchez

# Las intensas lluvias causan unas inundaciones históricas en Navarra

El deshielo y las abundantes lluvias en el mes de diciembre han hecho que los caudales de los ríos hayan alcanzado niveles históricos

Agroseguro recuerda que los daños provocados por las inundaciones están cubiertos por el sistema español de Seguros Agrarios Combinados

**Este mes se han producido en Navarra unas inundaciones históricas, tanto por el volumen de agua como por el momento en el que se han registrado, clave en la campaña de las hortalizas de otoño-invierno. Las precipitaciones persistentes y el aumento de las temperaturas, que intensificaron rápidamente el deshielo, provocaron que los ríos navarros se desbordasen como no lo habían hecho en mucho tiempo. Desde la Correduría de Seguros del Grupo AN recuerdan a los asegurados que deben remitir los partes de siniestro lo antes posible y, además, hacen hincapié en la importancia de tener paciencia y tranquilidad hasta que se valoren los daños.**

Las abundantes precipitaciones del 9 de diciembre en Navarra, junto al deshielo de la nieve caída los días anteriores, fueron el detonante de las importantes riadas registradas en las horas posteriores. Desde la Agencia Estatal de Meteorología en Navarra se calificó ese día como el más lluvioso en la mitad norte de la comunidad en cincuenta años, con una media de 90 litros en su conjunto.

Esta situación provocó que los aforos de algunos ríos alcanzaran niveles históricos el 10 de diciembre, causando inundaciones en varias localidades navarras, anegando parcelas de cultivo, dañando infraestructuras y provocando cortes de carreteras. El río Arga, a su paso por Pamplona, sufrió la mayor crecida desde que hay registros y llegó a alcanzar una altura de 4,80 metros con un caudal de 608,31 metros cúbicos por segundo. En cuanto al río Ebro,

en Castejón alcanzó la máxima altura histórica registrada en esa zona, con 7,95 metros, frente al anterior récord de 7,78 metros que databa de 2015; y en Tudela superó todos sus registros, con 6,18 metros y un caudal de 2.709 metros cúbicos por segundo.

Debido a las excepcionales crecidas de los ríos se produjeron unas inundaciones históricas que provocaron graves daños en cultivos. Raquel Sesma, directora del Área de Fresco de Frutas y Hortalizas del Grupo AN, explica que "las inundaciones han llegado en un momento clave de la campaña de las hortalizas de otoño-invierno, como son el brócoli, la coliflor o la alcachofa, que se han visto muy afectadas. También ha ocasionado numerosos daños en parcelas de cereal, principalmente trigo y cebada, y en frutales de melocotón, manzana y pera".



Cultivos anegados cercanos a la localidad navarra de Funes. FOTO: UAGN

Dos semanas después de las inundaciones, debido al estado de los campos no se ha evaluado la situación en su totalidad ya que no se han podido cuantificar los daños provocados por el agua en determinados cultivos. En estas circunstancias, se hace patente la necesidad de contar con un seguro agrario, ya que es la única herramienta del sector para proteger las producciones frente a este tipo de riesgos climatológicos. Además, desde la Correduría de Seguros del Grupo AN insisten en la importancia de contratar en los plazos que marca la normativa de Agroseguro.

Cuando este tipo de siniestros tienen lugar se pueden producir distintas casuísticas: cultivos recién sembrados, cultivos afectados sin recolectar y con garantías terminadas o cultivos sin asegurar estando en periodo de contratación. En este último caso, desde la correduría insisten en la importancia de la anticipación en la contratación.

Según explican, en los días posteriores a las riadas, los asegurados fueron muy ágiles a la hora de trasladar los partes de siniestro para que Agroseguro pudiese empezar con las peritaciones cuanto antes. A fecha de cierre de Acción Cooperativa, Agroseguro ya había comenzado con las peritaciones y esperaba finalizarlas en breve.

## AGROSEGURO

Con posterioridad a las inundaciones, Agroseguro recordó, mediante una nota de prensa, que los daños provocados por las inundaciones registradas en el mes de diciembre en Navarra y en La Rioja están cubiertos por el sistema español de Seguros Agrarios Combinados, siem-

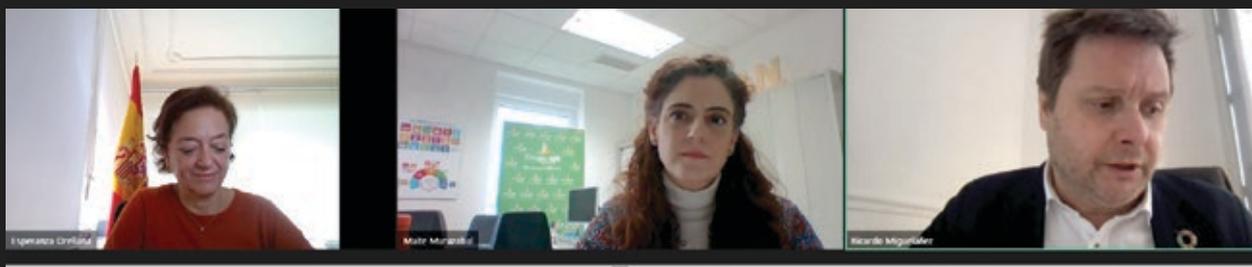
pre y cuando el seguro esté dentro del periodo de garantías. En concreto, los siniestros causados por inundación están recogidos en todas las líneas de seguro agrario.

## SEGUROS GENERALES

En cuanto a los seguros generales, Javier Mateo, director de la Correduría de Seguros del Grupo AN, comenta que, durante los días siguientes a las inundaciones, "se han recibido partes de siniestro de seguros generales que se han ido tramitando al Consorcio de Compensación de Seguros y ya estamos obteniendo respuesta de los peritos del consorcio solicitándonos información para agilizar las resoluciones".

## CORTES EN CARRETERAS

A los 74 municipios navarros afectados y a las miles de hectáreas de cultivos anegadas se han sumado los múltiples cortes en carreteras. Destaca el caso de Castejón, cuya carretera N-113 es una de las que más sufren las crecidas del Ebro, habiendo sido cerrada al tráfico hasta 13 veces desde 2003, en alguna ocasión durante varias semanas. El cierre afectó a varios negocios de la zona, entre los que se encuentra la gasolinera del Grupo AN. La incidencia supuso para la instalación un descenso en las ventas de combustible de en torno al 60%, por la pérdida de los clientes de paso y los transportistas, según calculan desde AN Energéticos.



Tajonar • Jaime González

# Sostenibilidad en la agricultura del presente

Un webinar organizado por el Grupo AN analizó los principales retos a los que se enfrenta el sector agroalimentario

La cita, enmarcada en el proyecto *Annual Food Agenda* de EIT Food, congregó a cerca de doscientas personas

**El impacto medioambiental, el incremento de los costes, la mejora de la calidad de los alimentos, la digitalización, el relevo generacional, los cambios en los hábitos de consumo... Los retos a los que se enfrenta el sector agroalimentario son muchos y de gran calado. Para analizarlos y buscar soluciones desde una perspectiva sostenible, el Grupo AN organizó a mediados de este mes un webinar en el que participaron destacados expertos del sector. Un evento que reunió en directo a cerca de doscientas personas y que fue organizado dentro del proyecto de EIT Food *Annual Food Agenda*.**

El Grupo AN organizó una jornada online titulada *Sostenibilidad en la agricultura del presente* el pasado 14 de diciembre. La cita, centrada en los desafíos que debe afrontar el sector agroalimentario, fue planteada como un foro de reflexión y debate en el que varios ponentes, profesionales de referencia en su ámbito, disertaron sobre cuestiones como la nueva Política Agraria Común, el cambio climático o la importancia de la tecnología en la modernización de la agricultura. Cerca de doscientas personas asistieron en directo al webinar y tuvieron la oportunidad de participar activamente, respondiendo a lo largo de la jornada a diversas cuestiones sobre sostenibilidad que se fueron planteando. Sus respuestas se dieron a conocer en tiempo real, con lo que se incentivó la participación y el debate.

El evento comenzó con la bienvenida de la directora de la Fundación Grupo AN, Maite Muruzábal, quien agradeció su participación a ponentes y asistentes, antes de exponer las acciones emprendidas por el Grupo AN en materia de sostenibilidad, con el comienzo el año pasado

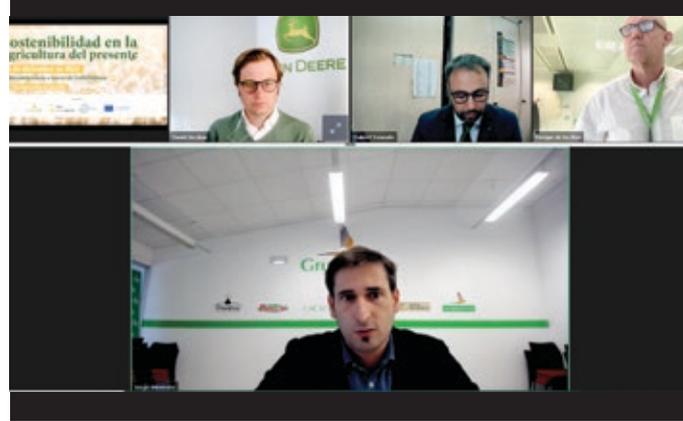


Las respuestas del público a distintas preguntas se publicaron en tiempo real en la sesión

de un trabajo específico enfocado al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. A continuación, explicó que el Grupo AN es uno de los poco más de sesenta socios que EIT Food tiene en trece países europeos. En ese marco se desarrolla, entre otros, el proyecto *Annual Food Agenda*, dentro del cual se organizó el webinar.



Esperanza Orellana durante su intervención en la jornada



Mesa redonda virtual en la que participaron Sergio Menéndez (Grupo AN), Daniel Arrobas (John Deere) y Enrique de los Ríos (Unica Group) y que moderó Gabriel Trenzado (Cooperativas Agro-alimentarias)

## ESPERANZA ORELLANA INAUGURÓ LA JORNADA

En la inauguración, la directora general de Producciones y Mercados Agrarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Esperanza Orellana, realizó un profundo repaso del peso que tiene el sector agroalimentario: "Con más de cien mil millones de euros de facturación en 2020, se ubica en el centro de la economía nacional", destacó. Orellana realizó un desglose de las diferentes situaciones y normativas asociadas a la sostenibilidad en el sector: "Antes solo se aplicaba a cuestiones medioambientales, pero ahora se refiere también a lo económico y a lo social. El bienestar animal, el uso de pesticidas, el etiquetado de los alimentos, el desperdicio alimentario, la pérdida de suelo... todo tiene que ver con la sostenibilidad." Orellana habló también del Plan Estratégico Nacional que recoge todas las citadas cuestiones que refleja la reforma de la PAC y señaló "la importancia de seguir avanzando en nuestro compromiso con la sostenibilidad, ya que el sector agroalimentario se encuentra en el centro de nuestra economía, siendo el más sensible al cambio climático".

A continuación, Tomás García Azcárate, vicedirector del Instituto de Economía, Geografía y Demografía del CSIC, disertó sobre los retos de la sostenibilidad medioambiental para la agricultura y la ganadería europeas y españolas. Según expuso, después de la pandemia de la covid y la posterior recesión asociada a ella, el gran peligro al que nos enfrentamos es el cambio climático. En su opinión, hay tres grandes cuestiones pendientes relacionadas directamente con ese peligro: la gestión del agua, el boom de la ganadería intensiva y la erosión de los suelos. García Azcárate afirmó que estrategias como *De la granja a la mesa* o *Biodiversidad* marcan muchas exigencias pero están todavía sin desarrollar, y que la nueva PAC no puede cumplir objetivos porque estos aún no se han definido.

## LOS RETOS DEL SECTOR, A DEBATE

El director de Relaciones Internacionales de Cooperativas Agro-alimentarias de España, Gabriel Trenzado, fue el moderador de la mesa redonda desarrollada posteriormente y en la que participaron como ponentes el coordinador del Grupo de Innovación de Campo del Grupo AN, Sergio Menéndez, el director general de Unica Group, Enrique de los Ríos, y Daniel Arrobas, especialista en Tecnologías para la Agricultura de Precisión de John Deere Ibérica. Juntos analizaron los retos medioambientales que afronta el sector agrario, el papel de la tecnología como aliada para lograr una mayor sostenibilidad, o el compromiso con ella de las nuevas generaciones.

Sergio Menéndez calificó a la tecnología como esen-

cial para el sector de cara al futuro y apuntó a la necesidad de "adecuarnos a las nuevas normativas y exigencias del consumidor, pese a que el Pacto Verde no detalla cómo mantener la producción y rentabilidad económica". Asimismo, Menéndez, destacó el problema del relevo generacional para asumir inversiones en maquinaria, "aunque los más jóvenes sí que están apostando por ello".

Por su parte, Enrique de los Ríos, manifestó su temor a que "los europeos hagamos productos sostenibles e importemos otros no sostenibles". También recordó la importancia del agricultor "como eje de sostenibilidad" aunque matizó que "mientras que el consumidor no tenga asumida la importancia que tiene la sostenibilidad es como si el sector no estuviera haciendo nada".

Para finalizar, Daniel Arrobas apuntó que "el sector agrícola está muy castigado por las circunstancias ambientales y la existencia de unos objetivos de la estrategia *Del campo a la mesa* muy limitados". Asimismo, remarcó que "debe existir un equilibrio en los tres pilares básicos de la sostenibilidad: ambiental, económico y social, y la tecnología que existe en la agricultura puede ayudar a conseguir avanzar en este objetivo".

Los participantes del coloquio coincidieron en destacar que el uso de las nuevas tecnologías puede ayudar a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, aumentando la productividad y reduciendo posibles daños al sector agrícola.

El webinar *Sostenibilidad en la agricultura del presente* se organizó en el marco del proyecto *Annual Food Agenda* de EIT Food, cuyo objetivo es impulsar la innovación y el emprendimiento en el sector agroalimentario. El Grupo AN trabaja en él con socios como la Universidad de Cambridge, Pepsico, la Universidad Autónoma de Madrid, Maspex, IARFR y VTT. En el transcurso de la jornada se presentó, además, un vídeo de realidad virtual sobre la sostenibilidad en la agricultura, elaborado por el Grupo AN en colaboración con la Universidad de Cambridge y del que se ofrecen todos los detalles en la sección InnovAN de este mes. Tanto el vídeo como el webinar completo están disponibles para su visualización en el canal de Youtube del Grupo AN.



Tajonar • Jaime González

# Jornadas de demostración y presentación de resultados de Ecocirplas

El Grupo AN participa como socio en este proyecto que busca dar una nueva vida al plástico de uso agrario a través de la economía circular

Una vez utilizado, el plástico se recoge y se trata para convertirse en nuevos útiles para la actividad agrícola y ganadera

En el marco del proyecto Ecocirplas, basado en el desarrollo de un nuevo proceso innovador para dar una solución sostenible y circular al plástico de uso agrario, se han celebrado recientemente tres jornadas de demostración y de presentación de los resultados obtenidos a lo largo de los últimos meses. A mediados de noviembre se desarrolló la primera de ellas en la sede del Grupo AN en Olite y, posteriormente, en la parcela de un agricultor de la Cooperativa Agrícola San Isidro, socia del Grupo AN, donde se realizó una demostración de recogida de plástico mecanizada. Ya en diciembre, tuvo lugar una visita a las instalaciones de Solteco, donde el plástico se transforma en nuevos componentes para la actividad agrícola y ganadera, entre otras. Para terminar, el día 16 se desarrolló la jornada de presentación de resultados del proyecto, en el que el Grupo AN participa como socio junto con UAGN, UCAN, Solteco e Iter Investigación.

El proyecto Ecocirplas ha vivido en las últimas semanas varias jornadas de demostración y presentación de resultados, con el fin de dar a conocer el proceso de economía circular en el que se basa para dar una solución sostenible al plástico de uso agrario.

La primera de ellas se celebró el 10 de noviembre. El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, intervino en la apertura de la jornada, que comenzó en las instalaciones del Grupo AN en Olite. Arrarás dio la bienvenida a la treintena de personas asistentes y recaló la apuesta del Grupo AN por conseguir una actividad agraria que sea cada vez mejor: "Más respetuosa con el medio ambiente, más útil para la sociedad y más rentable", afirmó. "Gracias a este proyecto se generan nuevas herramientas para el campo precisamente con el plástico de uso agrario, una vez que ha cumplido su primera misión. En lugar de tirarlo a la basura, se fabrican con

él otros componentes que servirán de nuevo para la actividad agrícola y ganadera. Por lo tanto, Ecocirplas es un gran ejemplo de economía circular y de sostenibilidad", explicó el presidente del Grupo AN.

En la apertura del acto intervinieron también los presidentes de UCAN, José María Martínez, y de UAGN, Félix

El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, interviniendo en la jornada del proyecto Ecocirplas celebrada en Olite, junto a los presidentes de UAGN y UCAN, Félix Barriain y José María Martínez





Público asistente a la jornada de Olite



José Javier Pagola, secretario del Consejo Rector del Grupo AN (derecha), e Iñaki Mendióroz, gerente de UAGN, en la presentación de resultados del proyecto Ecocirplas

Bariain. Sus organizaciones, junto con Solteco, Iter Investigación y el Grupo AN, completan la nómina de socios de este proyecto. A continuación, representantes de estas entidades realizaron una explicación del proyecto Ecocirplas y, más en concreto, del proceso de reutilización y reciclado del plástico, y de la maquinaria que se utiliza para recoger el acolchado.

Para completar la jornada, las personas asistentes se trasladaron a Murillo el Fruto, a la parcela de un agricultor de la Cooperativa Agrícola San Isidro, socia del Grupo AN. Allí tuvo lugar una prueba piloto con tres sistemas innovadores de recogida de plástico, con maquinaria de un taller de Puente la Reina y otro de Ciudad Real. La optimización de la recogida del plástico agrario tiene un peso importante en el proceso por el que se busca darle a este una solución sostenible y circular.

Pocos días después, el 1 de diciembre, se organizó una visita a las instalaciones de la empresa Solteco, en la localidad navarra de Cintruénigo. El responsable de la compañía, José Vicente Sainz, mostró el proceso de fabricación de los artículos que se consiguen a partir de residuo plástico agrario. Sainz explicó a las cerca de cincuenta personas asistentes que los productos que están creando gracias al proyecto Ecocirplas sirven para concienciar sobre el valor sostenible de esos artículos, sustitutos de la madera natural y, en ocasiones, del hierro y el hormigón.

## PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Para terminar, el 16 de diciembre se celebró la jornada de presentación de resultados del proyecto en una sesión que se retransmitió en directo desde las instalaciones del Grupo AN en Tajonar y que las personas inscritas pudieron seguir telemáticamente.

Comenzó con la ponencia titulada *Buenas prácticas de recogida, transporte y pretratamiento*, a cargo de Fernando Lizarraga y Clara Viejo, técnicos de UAGN y UCAN, respectivamente. Realizaron un repaso de los distintos ensayos piloto emprendidos en campo en los últimos meses, con el plástico utilizado para diferentes cultivos, principalmente pimiento y espárrago. En su exposición, entre otras cuestiones, propusieron un listado de buenas prácticas recomendadas en la mecanización de la recogida del plástico acolchado y una valoración de esta: según concluyeron, la mecanización de la recogida es técnicamente posible y permite recoger plástico con menos impropios. También recomendaron aplicar distintos métodos según los cultivos y recoger en el momento apropiado en función del tempero, la humedad y los restos vegetales.

A continuación, desglosaron el proceso de pretratamiento que se realiza con el plástico antes de su reciclado. Concluyeron que hay margen de mejora en esa fase, incidiendo en la importancia de cuestiones como que el plástico llegue a las instalaciones con pocos residuos y poca humedad, y que el tamaño de las cintas y las tiras de plástico no sea muy grande para facilitar el pretratamiento.

La jornada prosiguió con la exposición de José Vicente Sainz y Arturo Ferrer, director técnico de Iter Investigación, sobre el residuo plástico agrario como materia prima para la elaboración de nuevos componentes para la actividad agrícola y ganadera, entre otras, fabricados con madera plástica.

Seguidamente, Iñaki Mendióroz, gerente de UAGN, y Sergio Menéndez, coordinador del Grupo de Innovación de Campo del Grupo AN, presentaron los resultados del proyecto Ecocirplas. En las valoraciones finales destacaron varios aspectos: la necesidad de reducir el porcentaje de impropios para facilitar el proceso, la importancia del estado del tempero para la correcta recogida del plástico, la necesidad de mejorar ratios y rendimientos gracias a la inversión en nueva maquinaria más adecuada, para lo que resulta imprescindible el apoyo al sector agrario, la mejora logística en los puntos de acopio, la colaboración público-privada y la cooperación con nuevos proyectos similares.

En la parte final de la jornada intervino el secretario del Consejo Rector del Grupo AN, José Javier Pagola, que destacó las características de Ecocirplas: "Es un ejemplo muy sencillo de cómo el sector agroalimentario es capaz de innovar, de reinventarse y de aprovechar los recursos e incluso los desechos", dijo. Completaron el cierre los presidentes de UCAN, José María Martínez, y de UAGN, Félix Bariain. La clausura corrió a cargo de la consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, Itziar Gómez, quien felicitó a las entidades socias del proyecto por el trabajo realizado y por el compromiso medioambiental que representa Ecocirplas y les animó a seguir en esta línea.

El proyecto Ecocirplas contribuye, además, a la consecución de varios Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS: el número 2, Hambre cero; el 12, Producción y consumo responsable; y el 13, Acción por el clima.





Tajonar • Chari Mancini

# La prohibición del uso de prosulfocarb se retrasó hasta el 20 de diciembre

Terminada la cosecha del olivar, ya se puede utilizar en Navarra esta materia activa eficaz para combatir malas hierbas en los cultivos

En Navarra, la aplicación en campo de herbicidas a base de prosulfocarb está limitada a través de una orden foral que se actualiza cada año desde 2015. Esta norma indica que su utilización solo puede comenzar una vez que termina la cosecha del olivar, con el fin de evitar la presencia de este producto en el aceite. En esta ocasión, la fecha de referencia, el 15 de diciembre, se retrasó hasta el día 20. Pasada esa fecha, queda permitida su aplicación para los cultivos de cereal. La sección de Fitosanitarios del Grupo AN ha trabajado con anticipación para garantizar que el abastecimiento fuera óptimo una vez habilitado el periodo de uso, ya que el prosulfocarb es una de las materias activas para combatir malas hierbas en los cereales.

**D**esde el 20 de diciembre está permitida la aplicación en Navarra de prosulfocarb, materia activa considerada como la mejor solución para combatir el vallico, una mala hierba habitual en los cultivos de cereales. En esta ocasión, el levantamiento de la prohibición con respecto a la fecha prevista en la orden foral, el 15 de diciembre, se ha retrasado unos días. No obstante, una vez finalizada la campaña del olivar, ya se permite la aplicación en campo de herbicidas a base de prosulfocarb.

Desde la sección de Suministros Agrarios, su director, Carlos Valencia, valora positivamente la apertura de este periodo, "por tratarse de la mejor solución para combatir el vallico, una

de las malas hierbas más problemáticas para el cereal".

## REGULACIÓN DESDE 2015

La presencia de prosulfocarb se detectó en aceite de oliva en la campaña 2015/16. Según recuerda el Gobierno de Navarra en una orden foral, en aquel momento se comprobó que el uso de esa materia activa se encontraba muy extendido en las zonas cerealistas de Navarra en las que se alternan las plantaciones de olivar y el cultivo de cereal. Se han establecido desde entonces limitaciones año tras año, a través de la Ley Foral que dispone que se podrá suspender temporalmente o regular el uso de un

producto fitosanitario ante la evidencia o sospecha razonable de que su utilización presenta riesgos para la salud humana, la sanidad animal o el medioambiente.

En el periodo en el que ha estado vigente la restricción, el uso del prosulfocarb en Navarra en la campaña de cereal se ha controlado mediante inspecciones visuales, con la toma de muestras en parcelas de cultivo de cereal y en parcelas de olivo, mediante el control de cuadernos de explotación en zonas de riesgo y con la comprobación de las ventas de productos fitosanitarios con prosulfocarb.



Tajonar • Chari Mancini

# AN Energéticos, la energía de nuestro campo se mueve contigo

La sección de Carburantes del Grupo AN lanza un vídeo para reforzar la imagen de marca de su red de estaciones de servicio

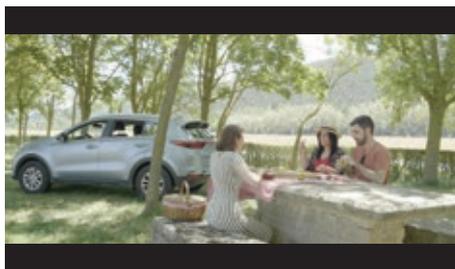
El vídeo se puede ver en el canal de Youtube del Grupo AN, entrando en:

[www.youtube.com/GrupoAN1910](http://www.youtube.com/GrupoAN1910)

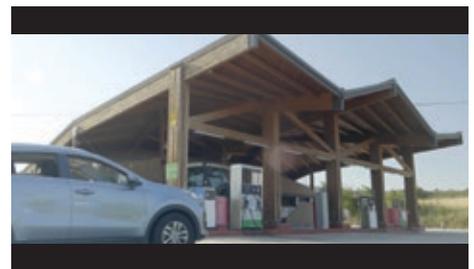
El nuevo vídeo de AN Energéticos se rodó en las gasolineras de Sarriguren, en Navarra, y Ventas de Armentia, en Burgos, y se ha difundido a través de redes sociales. Bajo el título "¿Sabes qué se mueve cuando eliges repostar en AN Energéticos?", el vídeo busca asociar la red de estaciones de servicio a los principios cooperativos y del sector agroalimentario, con el objetivo de fortalecer su imagen de marca y vincular sus valores empresariales con los del Grupo AN.



Uno de los protagonistas del vídeo fue José Ramón Aguillo, presidente de la cooperativa de Ventas de Armentia, en Burgos



En el vídeo, un grupo de amigos disfruta del campo, tras elegir repostar en AN Energéticos



La historia termina en la gasolinera de AN Energéticos en Ventas de Armentia

La red de estaciones de servicio de AN Energéticos ha ido creciendo a lo largo de los últimos 20 años de manera constante, hasta alcanzar las 70 gasolineras abiertas al público 24 horas, videovigiladas, con servicio de *call center* propio y atención personalizada. Sin embargo, detrás de AN Energéticos hay mucho más: es una de las principales marcas del Grupo AN y, como tal, comparte los valores propios del sector cooperativo, agroalimentario y los vinculados al trabajo de campo.

Con el objetivo de presentar su red de estaciones de servicio a la sociedad y destacar qué la diferencia de otras marcas, AN Energéticos ha publicado recientemente un

vídeo rodado con la colaboración del equipo de la gasolinera de Sarriguren y de la cooperativa socia del Grupo AN Ventas de Armentia.

Partiendo de la pregunta "¿Sabes qué se mueve cuando eliges repostar en AN Energéticos?", el vídeo difundido a través de redes sociales explica los valores que construyen esta identidad, aportando respuestas como "se mueve la energía de quienes se dedican a producir nuestros alimentos" o "se mueve el trabajo de todas aquellas personas que forman parte del Grupo AN", para acabar con el nuevo eslogan de la marca: "La energía de nuestro campo se mueve contigo".

El chef Daniel Yranzo colaboró en una de las jornadas organizadas por el Grupo AN

Gallicum  
CIUDAD COOPERATIVA  
ARAGONESA

Grupo AN

los  
alime  
SA  
CO

Zaragoza • Arancha Ezquerria

# El Grupo AN fomenta la alimentación saludable entre los escolares de Zuera

Las jornadas contaron con expertos en nutrición y tuvieron lugar en los colegios El Pilar y Odón de Buen

Expertos en nutrición visitaron dos colegios de la localidad zaragozana de Zuera para realizar actividades con niños y niñas en el marco de tres proyectos europeos en los que participa el Grupo AN: *Annual Food Agenda*, *e-Coach application for the prevention of Children Obesity (Coachild)* e *Integrating Precision Farming in Computer Game*. Las jornadas, organizadas por el Grupo AN con la colaboración de la cooperativa Gallicum, el centro tecnológico AZTI, el chef aragonés Daniel Yranzo y la actriz Virginia Moriones, tenían como objetivo fomentar la alimentación saludable entre el alumnado de los colegios El Pilar y Odón de Buen.

¿Qué tiene más vitamina C: un pimiento rojo o una naranja? ¿Qué alimentos son ricos en omega 3? ¿Qué nutrientes tienen las chuches? ¿Qué significan los números impresos en la cáscara de los huevos? O ¿qué debería comer si tengo hambre entre horas? Hace unas semanas, los escolares de 6º de Primaria de los colegios El Pilar y Odón de Buen de la localidad zaragozana de Zuera conocieron las respuestas a estas y otras preguntas relacionadas con una alimentación saludable durante sendas jornadas organizadas por el Grupo AN con la colaboración de la cooperativa Gallicum –resultante de la fusión de las de Zuera y San Mateo de Gállego–, el centro tecnológico AZTI ubicado en el País Vasco, el televisivo chef aragonés Daniel Yranzo y la actriz Virginia Moriones. El objetivo de las actividades llevadas a cabo, además de lograr que el alumnado se divertiera aprendiendo y cocinando, era obtener información sobre los hábitos alimentarios de los menores y sus conocimientos sobre cuestiones relacionadas con la comida y su proceso productivo, unos datos que se emplearán en varios proyectos europeos en los que participa el Grupo AN: *Annual Food Agenda*, *Coachild* e *Integrating Precision Farming in Computer Game*.

Estas investigaciones se llevan a cabo en el marco de EIT Food, consorcio del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) que trabaja con la finalidad de colocar a Europa en el centro de la revolución mundial en el ámbito de la innovación y la producción alimentaria. Cuenta con socios de 13 países de la Unión Europea como universidades, centros tecnológicos e industrias, entre los que están la Universidad de Cambridge, Pepsico o John Deere.

En primer lugar, el proyecto *Annual Food Agenda* permitirá a miles de consumidores de seis países, entre ellos España, desarrollar opiniones informadas y críticas sobre alimentación para aumentar su confianza en el sistema alimentario y modificar su comportamiento en consecuencia. En 2021 se espera llegar a más de 2.000 consumidores gracias a una treintena de eventos de divulgación, que se sumarán a los más de 5.000 que ya conocen la iniciativa. Como resultado de los tres años que lleva vivo el proyecto, se han desarrollado una serie de actividades y materiales de difusión (vídeos, juegos, materiales educativos, etc.) que se presentan recopilados en un dossier y se facilita a los colegios participantes como un conjunto de herramientas educativas para proporcionar contenido relacionado con la alimentación.



Maite Muruzábal, directora de la Fundación Grupo AN, presentó la jornada al alumnado de uno de los colegios participantes

Así, los escolares del colegio Odón de Buen realizaron actividades con el material creado en el proyecto, entre el que destaca un vídeo de realidad virtual en el que se explica la producción de algunos alimentos como las hortalizas y las legumbres de la mano de los personajes Alubia, Tomate y Piquillo.

Adicionalmente, los niños realizaron diferentes dinámicas en grupo para diseñar una aplicación móvil que se desarrollará en el proyecto *Coachild*. Sus opiniones y preferencias serán tenidas en cuenta como valiosa información para implementar las opciones de la plataforma para ayudar a que los niños mejoren sus conocimientos sobre alimentación y tomen mejores decisiones para reducir el riesgo de obesidad en el futuro. Este programa proporcionará información relativa a alimentación saludable y recomendaciones nutricionales personalizadas con evidencia científica. Para ello, se explorarán las expectativas, necesidades, impulsos y barreras del consumidor para elegir sus alimentos, teniendo también en cuenta su estilo de vida y hábitos.

El proyecto *Coachild* está impulsado por la falta de motivación y la gran desinformación asociada a los hábitos alimentarios saludables durante la infancia, a pesar de las estrategias y guías nutricionales que los gobiernos impulsan. Existe, por tanto, una gran necesidad de que la población joven siga una dieta saludable adaptada a sus necesidades, preferencias y estilo de vida. Adicionalmente, se carece de estrategias personalizadas enfocadas a la población joven con el objetivo de motivarlos y brindarles información precisa sobre qué tipo de alimentación y actividad física es más adecuada a su perfil y motivaciones.

Aprovechando las instalaciones del centro, los niños compitieron por equipos en una yincana dinamizada por la actriz profesional Virginia Moriones con pruebas de destreza física e ingenio, antes de terminar la jornada con el reparto de regalos como mochilas, buffs, gafas de realidad virtual y el sorteo de una bicicleta y un volante para el videojuego *Farming Simulator*.



Durante la jornada se realizó el sorteo de una bicicleta y un volante para videojuegos

Por su parte, los niños de 6º de Primaria del colegio El Pilar de Zuera fueron los protagonistas de una prueba piloto del proyecto *Coachild* testando la primera versión de la aplicación en los 18 dispositivos móviles que les fueron prestados.

También aprendieron sobre la importancia de lograr una agricultura sostenible ya que el Grupo AN también está involucrado en el proyecto *Integrating Precision Farming in Computer Game*. Esta iniciativa persigue difundir la importancia de lograr una agricultura sostenible a través de las ventajas que aporta la agricultura de precisión.

Después de responder a las preguntas a través de la aplicación móvil, los alumnos se convirtieron en pinches del popular cocinero aragonés Daniel Yranzo, que preparó un menú sabroso y sorprendente para el paladar de los escolares: crepes de espinacas rellenas de verduras y pavo, empanadillas de lentejas y *brownie* elaborado a partir de garbanzos. El chef les animó a que se atrevieran a probar alimentos nuevos, a cuidar de su salud y a cocinar con sus padres en casa. "Al fin y al cabo, comer es algo que vais a tener que hacer cada día durante toda la vida", argumentó Yranzo antes de posar con los pequeños, que no dejaron escapar la oportunidad de hacerse un *selfie* con el televisivo cocinero.

Y como broche final a la jornada se realizó el sorteo de una bicicleta y un volante.



Llosar Tena, técnica del Área de Personas del Grupo AN, en el centro, acompañada del equipo de la cooperativa nicaragüense Sacaclí



Tajonar • Chari Mancini

# Cooperación en Nicaragua

El Grupo AN colabora con Acodea para apoyar el desarrollo de cooperativas y organizaciones de productores de Latinoamérica

Llosar Tena, técnica del Área de Personas del Grupo AN, realizó una asesoría presencial en la Cooperativa Sacaclí, de Nicaragua

El Grupo AN ha participado recientemente en una misión de la agriagencia de cooperación internacional Acodea, con el objetivo de promover el desarrollo de cooperativas y organizaciones de productores en Nicaragua. A finales del mes de noviembre, Llosar Tena, técnica del Área de Personas del Grupo AN, se desplazó al país centroamericano para realizar una asesoría en la Cooperativa Sacaclí, situada en la región de Jinotega, que se dedica principalmente a la producción de hortalizas, banano y café.

La asesoría consistió principalmente en el análisis de la estructura organizativa y de los puestos de trabajo y la actualización del organigrama para lograr una funcionalidad efectiva. "El objetivo era ver las funciones que desarrollaban, la organización y la carga de trabajo, para ver si se podía mejorar", explica Llosar Tena. Además, tuvo la oportunidad de visitar los campos de tomate y pimiento de la cooperativa. En este sentido, destacó que "en la parte más técnica, de conocimiento acerca de temas como el riego o las instalaciones, me llevé una muy buena impresión".

El año pasado, Llosar Tena también impartió una serie de talleres relacionados con la gestión de personas, la comunicación y el trabajo en equipo a otra cooperativa nicaragüense. Estos talleres tuvieron que realizarse de forma telemática debido a la crisis sanitaria provocada por el coronavirus, pero la técnica del Área de Personas ha aprovechado este viaje para visitar esa cooperativa, Soppexcca, situada en la misma región.

La participación en este proyecto refleja el compromiso del Grupo AN con la colaboración y el desarrollo del sector agroalimentario a nivel global: "La filosofía de Acodea se basa en compartir experiencias, aportar visiones distintas y descubrir otras formas de ver las cosas", valora Llosar Tena. "A nivel personal, esta experiencia te ayuda a



Sede de la Cooperativa Sacaclí, en la región de Jinotega



Invernaderos para el cultivo de pimientos de la cooperativa

abrir la mente y recordar que no todo son grandes proyectos, y que pensando un poco, con ingenio y mente abierta también se pueden conseguir cosas importantes".

LES DESEAMOS

# *Felices Fiestas*

Y UN PRÓSPERO AÑO NUEVO

Dibujo de Nora Laborda Landa, del colegio Santa Ana, de Mérida,  
ganadora del XXIII Concurso Regional de Pintura Rural Infantil Grupo AN - Fertiberia



## 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 el último InnovAN del año nos centramos en cuatro innovadores proyectos desarrollados en el marco del consorcio europeo EIT Food, la división de alimentación del Instituto Europeo para la Innovación y la Tecnología.



### LA IMPORTANCIA DE LA AGRICULTURA SOSTENIBLE EN 360°

El Grupo AN ha publicado recientemente un vídeo sobre agricultura sostenible que utiliza tecnología de realidad virtual en 360°. Este vídeo ha sido creado en colaboración con la Universidad de Cambridge, en el marco del proyecto *Annual Food Agenda*, de EIT Food. Bajo el título *Comprometidos con la agricultura sostenible*, el vídeo explica cómo la tecnología puede ser una buena aliada para garantizar la producción agrícola a largo plazo y para desarrollar una agricultura comprometida con las generaciones futuras.

*Comprometidos con la agricultura sostenible* es el tercer vídeo con tecnología de realidad virtual que realiza el Grupo AN con el objetivo de acercar a la ciudadanía el trabajo de campo, sus procesos y su aportación al cuidado del medio ambiente. Anteriormente, publicó *Conociendo la crianza avícola*, para dar a conocer el trabajo de sus socios ganaderos y mostrar al consumidor final cuáles son los diferentes tipos de pollo que se consumen y cómo se realiza su crianza; y *Tomate, Alubia y Piquillo: tres amigos muy saludables*, para explicar el ciclo completo de algunos productos hortícolas que trabajan los agricultores del Grupo AN a un público infantil, de una manera original y divertida. Los tres vídeos están disponibles en dos versiones, en castellano y en inglés, y pueden verse en el canal de Youtube del Grupo AN.



Escanea este código QR para disfrutar del vídeo:

La realización de este vídeo se enmarca en el proyecto *Annual Food Agenda*, de EIT Food, cuyo objetivo es impulsar la innovación y el emprendimiento en el sector agroalimentario. El proyecto *Annual Food Agenda* permitirá a miles de consumidores de seis países desarrollar opiniones informadas y críticas sobre alimentación, para aumentar su confianza en el sistema alimentario y modificar su comportamiento.



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





El Grupo AN es uno de los poco más de 70 socios de toda Europa que forman parte de este consorcio, compuesto por empresas, universidades y centro tecnológicos, encaminado a reforzar la confianza de los consumidores en el sector agroalimentario.

## LA COLABORACIÓN CON EL TALENTO UNIVERSITARIO DA SUS FRUTOS

En el InnovAN del número de julio-agosto de este año, se abordaban una serie de proyectos en los que colabora el Grupo AN, dirigidos a formar a los profesionales del futuro. Uno de los programas tratados en ese artículo, *Food Solutions*, ha finalizado recientemente con resultados muy satisfactorios: el programa ha contado con la participación de más de 120 estudiantes de Europa e Israel, que han trabajado en 25 equipos multidisciplinares con el objetivo de aportar propuestas innovadoras y sostenibles para la cadena de valor agroalimentaria.

Quienes han participado en el programa *Food Solutions* de EIT Food han recibido formación para abordar diferentes retos propuestos por los socios del proyecto para, posteriormente, competir por equipos para diseñar soluciones innovadoras. El papel del Grupo AN ha consistido en orientar a los estudiantes sobre las necesidades reales de la industria y de la producción alimentaria.

En el evento de cierre del programa, un panel de expertos de la industria eligió a los equipos ganadores basándose en la innovación, la viabilidad y el potencial de impacto de las propuestas presentadas. Una vez finalizado el programa, los participantes destacaron la importancia de recibir comentarios directos de personas con experiencia en la industria y de poder analizar el desarrollo de productos y los desafíos de empresas reales.



Dentro de *Food Solutions*, el Grupo AN ha participado en tres proyectos: *FOOD FE*, encaminado a conseguir que las personas mayores recuperen el entusiasmo por comer, gracias al desarrollo de productos alimenticios atractivos y sabrosos para ellas; *EMPTY ALL*, que se propone reducir el desperdicio alimentario mediante la mejora del diseño y la tecnología del envasado; y *DIG IT*, orientado a la búsqueda de soluciones profesionales a través de la digitalización de la cadena de valor alimentaria.

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



# InnovAN

## La innovación al servicio de los socios

### ETIQUETAS INTELIGENTES EN PRODUCTOS AVÍCOLAS PARA ACERCAR LA INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR

El Grupo AN ha colaborado con Eroski para lanzar al mercado las primeras etiquetas inteligentes en sus productos avícolas. Acercando a estas etiquetas su dispositivo móvil, los consumidores acceden a gran cantidad de información sobre el origen de los alimentos que adquieren, lo que contribuye además al compromiso de transparencia que ambas entidades, Eroski y el Grupo AN, tienen con el consumidor.

Las etiquetas inteligentes se están implantando en envases de Pollo Campero Eroski Natur, producido por el Grupo AN. El consumidor únicamente necesita acercar su teléfono móvil con el NFC activado para obtener una completa información relacionada con el producto adquirido: así, pueden conocer las granjas donde los animales se han criado, acceder a información sobre bienestar animal, disponer de recomendaciones de recetas e incluso disfrutar de un vídeo de realidad virtual en el que se explican las diferentes maneras de crianza de las aves, además de tener acceso a una encuesta para dar a conocer su opinión.

Las etiquetas inteligentes incorporan la tecnología más fiable del mercado, puesto que incluyen un chip único que ha tenido que ser preactivado individualmente, lo que garantiza la autenticidad de la información e imposibilita su duplicidad, a diferencia de otros soportes como los códigos QR.

Esta iniciativa está enmarcada en el proyecto europeo *Increasing consumer trust and support for the food supply chain and for food companies* impulsado por EIT Food, la división de alimentación del Instituto Europeo para



la Innovación y la Tecnología. El Grupo AN participa en este proyecto encaminado a reforzar la confianza de los consumidores en el sector agroalimentario, junto con otros socios como CSIC, las universidades de Helsinki, Turín, Varsovia, Reading y la Autónoma de Madrid, centros tecnológicos como Azti, Technion y VTT, empresas como Strauss, Pepsico, DouxMatok, Eufic, Sodexo y organizaciones como Eufic.

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





## EL COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD DEL GRUPO AN, EN TELEVISIÓN

A principios del mes de diciembre, el programa Surcos de Radio Televisión de Castilla y León analizó a fondo el proyecto *Annual Food Agenda* de EIT Food. En el programa participaron Sergio Menéndez, coordinador del Grupo de Innovación de Campo del Grupo AN; Matías Llorente, presidente de la cooperativa leonesa, Ucogal; y Jorge Álvaro Fuentes, vicedirector de la Estación Experimental de Aula Dei del CSIC en Zaragoza, para explicar el proyecto y el compromiso del Grupo AN con la agricultura sostenible.

En el programa se abordó el objetivo del consorcio europeo EIT Food así como del proyecto *Annual Food Agenda*, destacando la importancia de acercar al consumidor final el trabajo del sector agrario y, al mismo tiempo, avanzar

para conseguir una agricultura cada vez más sostenible y eficiente.

Respecto a esto último, Sergio Menéndez señaló el papel fundamental que ocupa la sostenibilidad en el Grupo AN, tanto por responsabilidad social como por la necesidad de adaptarse a las nuevas normativas y asegurar la continuidad del medio de trabajo y de vida de los agricultores y ganaderos de las cooperativas socias. Durante su intervención también apuntó a que el camino para conseguirlo es la innovación y la búsqueda de nuevas herramientas y metodologías.

Un ejemplo de esta búsqueda es Ucogal, cooperativa socia del Grupo AN. Su presidente, Matías Llorente, explicó en el programa el esfuerzo que están realizando por adaptarse a la agricultura de precisión, la teledetección y la fertirrigación, con el objetivo de mejorar la rentabilidad y optimizar el uso de los recursos a la vez que se avanza en el cuidado del medio ambiente.

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

**Cultivador** de 3m. con rulo, brazo de 30.  
> CONTACTO: 659 954 496

**Tractor** MASSEY FERGUSON 398, doble tracción, 89 cv 2.068 horas de trabajo.  
**Abonadora** de 1.500 kg. **Rotavator Chisel. Remolque.** Coop. San. Esteban, Arguedas, Navarra.  
> CONTACTO: 609 480 070

**Máquina** MONOSEM 4 filas con microgranulador. San Isidro del Pinar, Navarra.  
> CONTACTO: 662 214 990

**Sembradora** AGUIRRE de botas, 4m. de trabajo, con alas plegables. **Grada** 5 m. Coop. de Allo, Navarra.  
> CONTACTO: 680 136 345

**Sembradora** de botas de 6m. con preparador. **Cardan** hidráulico, buen estado. Coop. Sierra de Leyre, Lumbier.  
> CONTACTO: 619 836 414

**Derechos** de Pago Único, región 0301.  
> CONTACTO: 629 389 814

**Sinfin** de 8m. y seleccionadora de cereales para coleccionistas.  
> CONTACTO: 618 539 341

Máquina **sembradora** de maíz MONOSEM, 4 líneas. Se entregarán 4 discos nuevos. Para sembrar habas, alubias, garbanzos, remolachas, girasol, etc. Cadreita, Navarra.  
> CONTACTO: 680 205 313 / 600 610 426

**Remolque** de 6.000 a 7.000 kgs. Basculante. **Caldera** de leña. Zona de Salamanca.  
> CONTACTO: 649 425 904

**Sinfin** de 8 metros hidráulico. Burgos.  
> CONTACTO: 679 942 418

**Sacauvas** de 500 kg seminuevo. Fitero, Navarra.  
> CONTACTO: 667 556 702

Se arrenda **5 hectáreas** de tierra de regadío entre Cabanillas y Tudela. Navarra  
> CONTACTO: 948 810 214

**Sembradora** antigua de 3 m. en buen estado, con gradilla delantera. Cooperativa de Urroz Villa (Navarra).  
> CONTACTO: 619 989 340

**Remolque** Bolaños nuevo de 10 toneladas. Valtierra, Navarra.  
> CONTACTO: 660 381 396

**Cosechadora** JOHN DEERE 1169H. Dos marcadores de sembradora con sus latiguillos. Cooperativa de Urroz Villa.  
> CONTACTO: 630 70 77 89

Se vende **cosechadora** de patatas con desplazador hidráulico y **sembradora** de patatas. Cooperativa de Cárcar.  
> CONTACTO: 647 922 707

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, **granja de gallinas**, nave de 800 m<sup>2</sup> y 6.000 m<sup>2</sup> de terreno. San Adrián, Navarra.  
> CONTACTO: 627 417 890

**Arado** LANAU de rejas, preparado para 6. Abárzuza, Navarra.  
> CONTACTO: 630 673 109

Por jubilación, **rastra** de 2,8 x 1,5 m. con cuchilla y enganche de tres puntos. **Sembradora** SOLÁ de 17 chorros con rastrillo, borrahuellas y enganche rápido. **Almacén agrícola** de 130 m. Falces, Navarra.  
> CONTACTO: 619 670 026

**Despuntadora para viña** con altura de corte de 1,5 m. S. Coop. Agrícola Falces.  
> CONTACTO: 676 822 363

**Carro** de dos ruedas con caja metálica. 450 €. Allo, Navarra.  
> CONTACTO: 647 207 902

**Sembradora** de maíz de 4 líneas monogramo. Buen estado. Rastrillo alfalfa de girasoles.  
> CONTACTO: 948 810 267

**Compresor de aire** Atlas Copco XAS 90 transportable y remolque agrícola TEYMO de 7 tn. basculante y con freno hidráulico. Santacara, Navarra.  
> CONTACTO: 626 425 151

**Sembradora** de cereal TORRES de 450 kg. con línea de siembra en 3 filas. Cooperativa Valtierra.  
> CONTACTO: 676 479 300

**Cosechadora** de remolacha BARIGELLI, doble tracción, ruedas gemelas, hidrostática, 3.600 h.  
> CONTACTO: 699 405 603

**Pala** EL LEÓN 430 modelo EURO. **Equipo herbicida** AGUIRRE 2.000 litros, 18 m. y 15 m. para regadío. **Azufradora** GENERAL. Cooperativa Agrícola de Artajona.  
> CONTACTO: 652 12 01 47

**Carro herbicida** AGUIRRE de 18 m. y 2.000 l. de capacidad. **Pentasurco** CASTILLÓN. **Sembradora** SOLÁ de 3,10 m. **Molón** con cuchilla de 3,50 m.  
> CONTACTO: 606 96 13 91

**Rulo** de 2,55 metros de ancho, bueno para quitar la costra. **Cuatrirusurco** con pistón hidráulico y rueda de repuesto Noli, en muy buen estado. **Semichisel** con doble muelle, 23 brazos a 55 centímetros, 6,40 ancho rulo y rastra, en muy buen estado. Teruel.  
> CONTACTO: 646 705 548

**Secador** de uva al alce. **Carro** de ruedas pequeñas para caballería. Zona Tafalla.  
> CONTACTO: 676 316 606

**Atomizador** 1.500 litros. Andosilla (Navarra).  
> CONTACTO: 676 301 838

**Bomba de riego** ROVATTI T380A. Ventas de Armentia, Álava.  
> CONTACTO: 619 087 598

**Cisterna** AGUDO de 8.000 litros con la bomba de 10.000, de ocho años, con la ITV pasada y ruedas nuevas. Coop. Agrícola San Isidro, de Santacara, Navarra  
> CONTACTO: 639 626 618

**Sulfatadora** Aguirre de 1.200 l., barras hidráulicas, 15 m. de anchura. Cooperativa de Carcastillo.  
> CONTACTO: 606 154 955

**Atomizador** de 1.500 litros, **gradilla** para viña y **rastra** de espárragos. Andosilla, Navarra.  
> CONTACTO: 619 618 257

**Rotavator y remolque** de P.M.A. 8050 en buen estado. Ribera de Navarra.  
> CONTACTO: 647 643 554

**Remolque** 6.000 kg. no basculante.  
**Remolque** esparcidor 10.000 kg.  
Artajona, Navarra.  
> CONTACTO: 626 184 280

**Tractor JOHN DEERE 6.100 MC,**  
año 2015, 8.800 horas con marchas  
supercortas. Todo el mantenimiento  
en el servicio técnico oficial y sellado.  
Castejón (Navarra).  
> CONTACTO: 648 428 668

**Maquinaria agrícola:** sacador de uvas  
CAR-GAR, sacador de sarmientos  
CAR-GAR, remolque BOLAÑOS de  
8 toneladas, brabán, arado bisurco  
pequeño, rastra y cultivador antiguo.  
Navarra.  
> CONTACTO: 630 960 739

**Gradilla** de 4 m. de anchura, plegable  
hidráulica, de 3 filas con brazos de 25x25  
y rastrillo. **Remolque bañera** BARBERO  
de 13.000 kg. y **freno** a las 4 ruedas.  
**Sembradora** VICON de botas de 4 m. con  
gradilla incorporada y corte de semilla  
eléctrico. Zona de Los Arcos, Navarra.  
> CONTACTO: 616 076 388

**Sembradora** de cereal de siembra directa  
JOHN DEERE 750, de 3m., con tolva  
ampliada a 1.200 kg. Carcastillo, Navarra.  
> CONTACTO: 619 927 055

**Toma-muestras** sinfín de uva, muy buen  
estado. S. Coop. Agrícola San Isidro,  
Mendavia, Navarra.  
> CONTACTO: 948 685 167

**Remolque** de chapa, basculante, freno  
hidráulico de 7 tm. **Sembradora** de  
maíz y girasol MONOSEM de 4 filas con  
cajones para polvos y llaves para cortar  
el aire de las filas de siembra. **Bisurco** del  
nº 3 hidráulico. **Abonadora** de 400 kg.  
**Sembradora** de cereal MAGISA.  
Sangüesa, Navarra.  
> CONTACTO: 660 918 926

**Tractor NEW HOLLAND 8770,** 7.000 h.,  
en muy buen estado. Coop. de Urroz.  
> CONTACTO: 630 707 789

**Sembradora** Sola de 3m de labor con  
corte de semilla. 3 filas, capacidad para  
500 kg con rastrilla y borrador de huella.  
Precio a convenir.  
> CONTACTO: 696 766 197

Se arrienda **tierra de regadío** en  
Cárcar (Navarra).  
> CONTACTO: 650 706 165

Se arrienda **finca de regadío** cercana a la  
venta de Cárcar (Navarra).  
> CONTACTO: 647 643 554

**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

**Tractor RENAULT Ares 640 rzs,** con 7.210  
horas y 148 cv. Motor JOHN DEERE.  
Lerín, Navarra.  
> CONTACTO: 686 872 046

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

**Bomba de riego** ROVATTI, tipo T4-125.  
**Compresor de podar** para 6 tijeras, ambos  
al cardan del tractor. Alfaro, La Rioja.  
> CONTACTO: 618 183 685

**Chísel** de 9 brazos marca FAYSER  
con rodillo. **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

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

**Finca agrícola** de 5,5 hectáreas en  
Novallas (Zaragoza), zona de regadío,  
con pozo en propiedad. Ideal para cultivo  
de olivo y almendro. Buen estado y fácil  
acceso.  
> CONTACTO: 630 118 470

Se vende por jubilación **abonadora**  
BRUPER pendular 1500 kg. con apertura  
hidráulica. Cooperativa Carcastillo.  
> CONTACTO: 676 907 815

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

**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

50 **tubos de riego** de aluminio, de 6  
m. de longitud y 40 mm. de diámetro,  
y 25 **aspersores** de 90 cm. de alto.  
Cooperativa de Urroz Villa, Navarra.  
> CONTACTO: 619 989 340

**Cosechadora** de cereal Class en buen  
estado modelo Dominator 66. Corte 3,9  
metros de sierra. 7.600 horas. Zona de  
Ayerbe.  
> CONTACTO: 666 307 796

Por jubilación: **Granja** de reproductoras  
apta para pollos. Nave 1.500 m. y 2 has.  
terreno. Alfaro, La Rioja.  
> CONTACTO: 616 645 200

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

**Bomba a presión** marca Trasfil para  
cardán y trasera Pascualí 18 CV.  
> CONTACTO: 619 427 769

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

**Sembradora** Torre. Siembra directa 3,30  
m. de ancho y **carro** de herbicida Sanz,  
15 m. con 3 sectores eléctricos.  
Los Arcos, Navarra.  
> CONTACTO: 620 376 300

**Silo** de pienso metálico de 15.000 kilos  
con un sinfín. Funes.  
> CONTACTO: 690 139 030

**Remolque** de un eje, 1.500 kg. Goteros de  
viña de 16 mm. Cooperativa de Lumbier.  
> CONTACTO: 646 794 160

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

**Equipo herbicida** AGUIRRE de 12 m. y  
1.200 litros, barras hidráulicas, marcador  
de espuma y corte eléctrico de secciones.  
En buen estado. Cooperativa de Allo.  
> CONTACTO: 626 340 954

**Tractor JOHN DEERE, 200 cv,** en muy  
buen estado. **Sembradora SOLA,** siembra  
directa SM, 1990, anchura 6m., 4 filas de  
siembra y rastra. Teruel.  
> CONTACTO: 646 705 548

**Autocargador** segador JUSCAFRESA  
SAS 25 con ordenador y electroválvulas,  
seminuevo. 200 **pajaritos** con caña  
de 1 m. y filtros nuevos, a estrenar.  
Cooperativa de Fustiñana, Navarra.  
> CONTACTO: 636 843 410

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

Se vende **sembradora** SOLA de  
3,5 metros con marcador y grada  
preparatoria. Biurrun. Navarra.  
> CONTACTO: 679 643 427

**Empacadora** JOHN DEERE seminueva.  
**Rotavator** 2,80 m. primeras cuchillas.  
**Traila** automática 3,5 m. **Chísel** 11  
brazos Gascon primeras rejas. **Bisurco**  
AGUIRRE. Todo en muy buen estado.  
Buñuel, Navarra.  
> CONTACTO: 676 344 160

Vendo **sembradora** de siembra  
directa Kuhn SD 4500 de 4,80 metros.  
**Plantadora** de hortaliza marca Ferrari  
de 6 líneas, 2 cajones de recolección  
de hortaliza. **Brazo polivalente**  
vendidadora Pellenc. **Chísel** 5 metros  
con doble rodillo. Olite, Navarra.  
> CONTACTO: 677 598 557

Los pintores Félix Ortega y Jokin Manzanos realizaron la preselección de los dibujos

Tajonar • María Sánchez

# Color y creatividad en el Certamen de Pintura Infantil

Cerca de 1.400 dibujos inspirados en el mundo rural han participado en una nueva edición del Certamen de Pintura Infantil

**D**urante el mes de diciembre, la sede del Grupo AN en Tajonar transforma su aspecto habitual gracias a cientos de dibujos infantiles que llenan sus pasillos de color, creatividad e imaginación. Este año, alrededor de 1.400 dibujos presentados por niños y niñas de 28 colegios de Navarra han participado en la fase regional del Certamen de Pintura Infantil, organizado por el Grupo AN junto a Fertiberia.

La selección de los premiados de la fase regional del concurso corrió a cargo del jurado, compuesto por los pintores de arte contemporáneo Félix Ortega y Jokin Manzanos; Paula Sanz, delegada técnica comercial Norte de Fertiberia; y Esther Cruz, de la sección de Fertilizantes del Grupo AN. En esta edición, el jurado destacó la amplia variedad de corrientes estilísticas y la gran libertad creativa mostrada por los participantes.

Tras una profunda valoración de los dibujos seleccionados, el jurado asignó el primer premio regional a Mikel Mangado, de 4º de Primaria del Colegio San Francisco Javier, de Mendavia; el segundo premio a Alonso Aliaga, de 4º de Primaria del Colegio Juan de Palafox, de Fitero; y el tercer premio a Diana Da Silva, de 3º de Primaria del Colegio Virgen del Soto, de Caparroso.

Los premios del concurso regional navarro, convocado por el Grupo AN, han sido de 1.000 euros para el ganador, 300 euros para el segundo y 150 euros para la tercera. Estos premios incluyeron, además, una bicicleta y un lote de productos con Espárragos de Navarra, Pimientos



Los pasillos de la sede central del Grupo AN se llenan con los dibujos que participan en el concurso

del Piquillo, Alcachofas de Tudela, jamón ibérico, y muchas sorpresas más. Por su parte, los colegios recibieron 300 euros y el resto de participantes también fueron obsequiados con detalles de las entidades organizadoras.

Desde hace 25 años, Fertiberia organiza un Certamen de Pintura Rural Infantil nacional y desde el Grupo AN se organiza la fase regional navarra del concurso. El alumnado de los colegios de la Comunidad Foral ha podido participar en el doble concurso: el autonómico y el nacional. En el concurso los niños y niñas de 1º a 4º de Primaria presentan dibujos que muestran la vida en el campo, la naturaleza, las plantas, su crecimiento y su función como generadoras de alimentos.

En el próximo número de Acción Cooperativa publicaremos un reportaje sobre los dibujos seleccionados y la entrega de premios, que tuvo lugar a mediados de diciembre en los colegios de los ganadores.

# Líderes sobre el terreno



Somos un gran grupo asegurador que tiene la capacidad de convertir los desafíos del mundo rural en oportunidades.

Nuestro modelo de gestión, basado en la tecnología y en los mejores profesionales, está siempre cerca de tu negocio para que puedas centrarte en tu trabajo sin preocupaciones.

# Posición

por el mundo agro

En CaixaBank queremos reafirmar nuestro compromiso con el sector agrario. Para ello, hemos especializado cerca de **1.000 oficinas AgroBank** en todo el país, formando a sus empleados para que puedan ofrecer apoyo y asesoramiento a los profesionales del sector.



Descárguela ahora en:



[www.CaixaBank.es/agrobank](http://www.CaixaBank.es/agrobank)



Patrocinador del  
Equipo Olímpico



**AgroBank**