

Acción Cooperativa



Jornada de avicultura

Un centenar de profesionales
en la formación anual

Seguros

Recomendaciones
para la próxima cosecha

Inteligencia artificial

al servicio de las personas
en AN Avícola Mérida

EN BUENAS CONDICIONES

Los campos de cereal presentan, en general,
un gran aspecto ante los meses clave de abril y mayo

Llega la REVYLUCCIÓN

Llega REVYCARE®



El nuevo fungicida para cereal
a base de **Revysol®** ya está aquí.

Descubre más en larevylucion.com

Eficacia



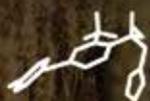
Flexibilidad



Confianza



Revysol®



BASF

We create chemistry

AgCelence
Más es posible.



Índice

p.4

Evolución del cereal de invierno

p.10

Seguros para la cosecha

p.12

Jornada formativa de avicultura

p.14

Inteligencia artificial al servicio de las personas

p.16

Mejoras en la logística de AN Avícola Mérida

p.18

Danza en Alimentaria

p.20

Asamblea de UCAN

p.22

Asamblea de Vitartis

p.24

Nos han visitado

p.26

InnovAN

p.28

Tablón de anuncios

p.30

Resultados del concurso nacional de Fertiberia

Editorial

Meses decisivos

Hemos llegado a la primavera con el sector muy revuelto y algo cansado tras dos meses de reivindicaciones, de salir a las carreteras, de hacerse notar en las ciudades y de exigir igualdad de condiciones para los productos que se importan, una fiscalidad justa, una simplificación de la burocracia y una regulación normativa que se desarrolle teniendo en cuenta los intereses de quienes trabajan la tierra, entre otras cuestiones.

La situación tiene pinta de prolongarse, salvo que haya sorpresa porque se dé una respuesta rápida y satisfactoria de los gobiernos regionales, nacionales y europeos. Hay mucho margen de mejora y mucho camino por recorrer. Ojalá el sector salga reforzado y no haya que esperar a otra pandemia o cualquier otra situación extrema para que se reconozca que la agricultura y la ganadería son actividades esenciales y sin las que no es posible que una sociedad salga adelante. Seguiremos con atención cómo evolucionan la reivindicación y la respuesta de los gobiernos.

Entre tanta tensión, al menos el tiempo acompaña. Los campos de cereal presentan un gran aspecto estas semanas, después de que la climatología del invierno se haya comportado de manera beneficiosa para los cultivos. Ha llovido. No debería ser noticia, pero da alegría. Hace un año, la situación a estas alturas era mala y acabó siendo terrible. Siguió sin llover en los meses posteriores y la sequía, unida a temperaturas inusualmente altas, acabó derivando en la peor cosecha de las últimas décadas en España.

Por eso, sabiendo que faltan abril y mayo, que son los meses en los que se decide de verdad la cosecha de cereal, al menos este año hay una situación de partida positiva. El campo, en general, se encuentra en condiciones muy buenas, y esperamos que siga así, que acompañe el tiempo.

Por delante, por tanto, meses clave en el campo y también en las ciudades, donde quienes gobiernan no puede hacer que llueva en la medida perfecta, pero sí pueden facilitar el trabajo y mejorar las condiciones de quienes producen los alimentos.



Campo de cereal en San Lesmes, Burgos, a mediados de mes

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).

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

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

ACCIÓN COOPERATIVA

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

Sigue toda la actualidad del Grupo AN en redes sociales:



revista@grupoan.com
www.grupoan.com

Edita: AN, s.coop.

Presidente: Francisco Arrarás.

Consejo de Redacción:

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

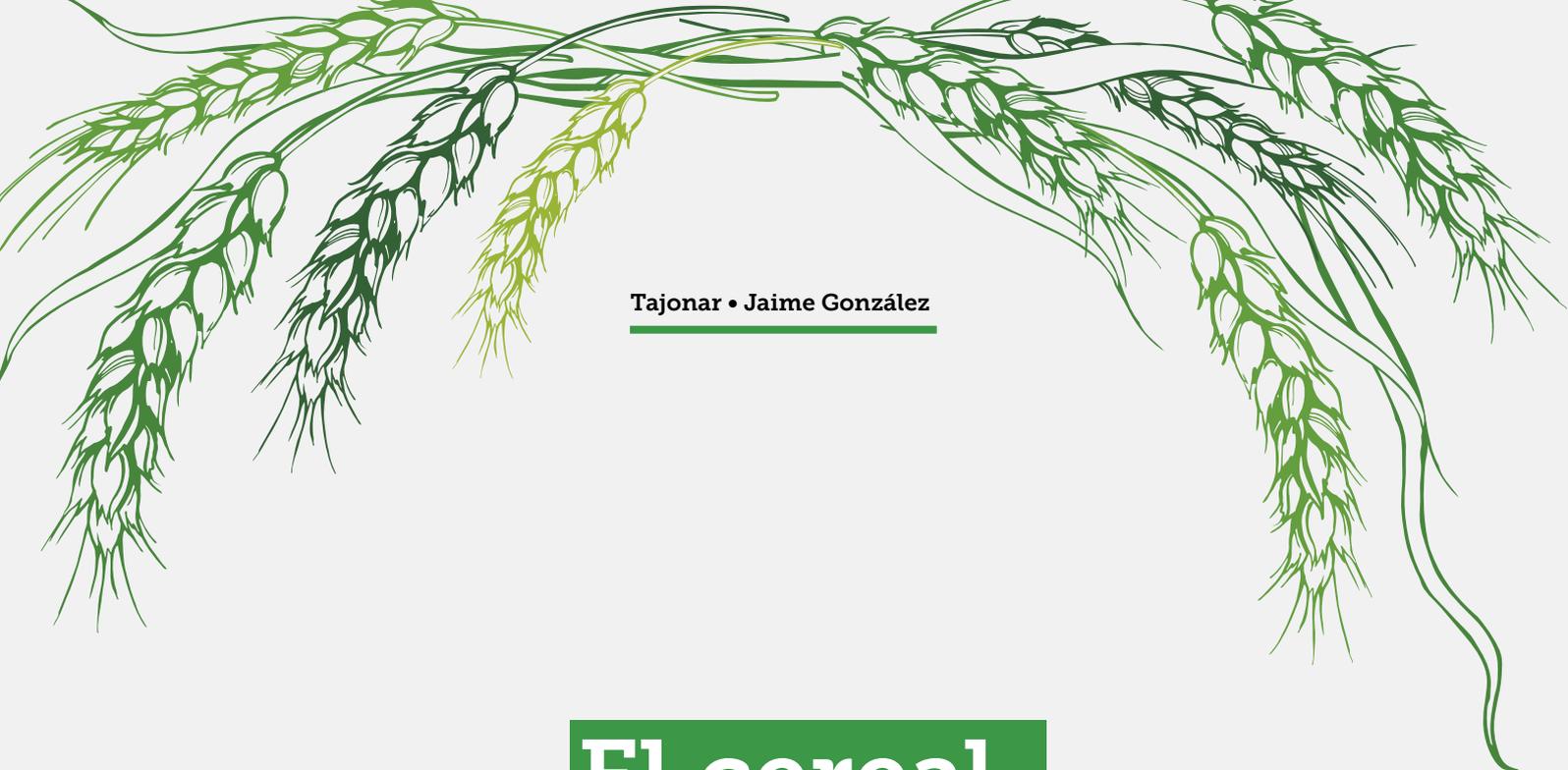
Coordinación y Dirección

Técnica: Jaime González.

Diseño: Crealia, marketing efectivo.

Impresión: Eureka Papel.

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



Tajonar • Jaime González

El cereal, en buenas condiciones

Las lluvias de las últimas semanas del invierno han ayudado a la buena situación de los cultivos en esta época del año

Los campos de cereal presentan estos días un buen aspecto, gracias, entre otros factores, al agua caída a finales de febrero y comienzos de marzo. Sabiendo que aún queda mucho para la cosecha y que los próximos dos meses, abril y mayo, son siempre determinantes, la situación, en general, es buena. Desde luego, es mejor que la del año pasado a estas alturas, cuando los campos empezaban ya a necesitar que lloviera con cierta premura. Este año, las circunstancias son diferentes y las condiciones son positivas para que, si el clima es el normal durante esta primavera, la cosecha de cereales de invierno de 2024 sea buena.



NT

No hay más que darse una vuelta por el campo para apreciar que el cereal tiene buen aspecto a estas alturas del año, justo en el tránsito del invierno a la primavera. El tiempo, hasta el momento, ha acompañado: las temperaturas y la lluvia caída han permitido que, en general, la situación sea buena. En algunos casos, el desarrollo va algo adelantado y también se da la circunstancia puntual de que la mezcla de altas temperaturas y humedad están provocando algún problema sanitario, principalmente por la aparición de hongos. Pero, en líneas generales, sabiendo que lo decisivo está por llegar en los meses de abril y mayo, se puede afirmar que

la situación del cereal en el campo es buena.

Hace ahora un año, España comenzaba a notar los efectos de una sequía persistente que no haría sino prolongarse en los meses posteriores. Esa circunstancia, unida a las altas temperaturas, acabó derivando en una de las peores cosechas de la historia con 10,2 millones de toneladas, una cifra que supera por muy poco la mitad de la cantidad recogida en una cosecha media.

Por fortuna, el panorama es ahora bien diferente y, aunque la superficie de cereal descendió ligeramente el año pasado según los datos del Minis-

terio de Agricultura, Pesca y Alimentación, las condiciones son buenas en este momento. La climatología de los próximos dos meses será clave para el desarrollo definitivo de la cosecha, pero el punto de partida es positivo.

Para profundizar en el estado de los campos de cereal en las diferentes zonas en las que el Grupo AN tiene cooperativas socias, conocer al detalle cómo fueron las siembras, las nascencias, la climatología de los meses de invierno y las expectativas para los próximos meses, hablamos con técnicos de esas zonas y plasmamos su información y sus reflexiones en estas páginas.

NAVARRA

Como relatamos el mes pasado en Acción Cooperativa, la lluvia provocó que la siembra del cereal se prolongara más de lo habitual en Navarra y que, en muchos casos, hubiera que realizar cambios de semilla para optar por cebadas de ciclo corto. "A pesar de ello, se ha sembrado prácticamente todo lo que se pensaba", apunta Luis Miqueleiz, técnico de Cereales del Grupo AN. "Las nascencias fueron buenas, en general, y el campo está en buenas condiciones", añadía en el momento de la elaboración de este reportaje, a mediados de marzo.

Eso sí: la cantidad de lluvia caída en las semanas anteriores hacía temer un exceso de agua en algunos puntos de la Cuenca de Pamplona, con zonas que se estaban encharcando y donde reaparecían emanaciones que no se veían desde varios años atrás. "El resto de Navarra está muy bien: la zona de la Valdorba, la de Tafalla e incluso las Bardenas están espectaculares en este momento. En algunas localidades se comenta también que la cosecha viene con bastante adelanto", dice Miqueleiz.

Enero y febrero han dejado temperaturas muy altas para la época del año, lo que ha derivado en un desarrollo rápido de los cultivos. También ha aumentado el riesgo de problemas sanitarios, especialmente de hongos, por la mezcla de calor y humedad. Ahora hay que esperar a los próximos dos meses para comprobar cómo es finalmente la cosecha



Campos de cereal cerca de Solchaga, Navarra



Así está el cereal en la Bardena navarra

de 2024: "La situación es buena, pero los meses determinantes son abril y mayo", recuerda Luis Miqueleiz. "Hace falta que llueva un poco en

estos próximos meses y, si no ocurre nada extraño, podríamos esperar una buena cosecha, sabiendo que todavía falta mucho".



Campos en la zona de Sádaba, Zaragoza

ARAGÓN

José López-Duplá, director comercial de Cereales en el Valle del Ebro del Grupo AN, repasa la situación en Aragón a mediados de marzo: "En líneas generales, podemos afirmar que el campo está bien, exceptuando zonas de la margen derecha del Ebro como Belchite, Lécera o Muel, que están sufriendo sequía. El resto está bien, con los cultivos un poco adelantados para la época del año", afirma. En Aragón, las temperaturas durante el invierno también han sido suaves y, dadas las condiciones, se empiezan a detectar problemas de hongos.

En cuanto a la siembra, López-Duplá explica que se tuvo que bascular un poco más de lo planificado a cebadas: "Llovió en noviembre y eso provocó un parón, por lo que muchas fechas de siembra de trigos de ciclos más largos se perdieron y tuvieron que cambiar a cebadas".

La nascencia de los cultivos también fue buena, salvo en la zona perjudicada por la sequía, donde, según José López-Duplá, "si no llueve en las próximas tres semanas, se notará ya una caída del rendimiento".

Llegan los meses que marcarán la cosecha y la situación, en general, es buena, sabiendo que quedan dos meses muy importantes: "A partir de



Campo de cereal con el monte Moncayo al fondo

ahora, para que sea una buena cosecha, hace falta algo más de agua y que mayo sea amable. El año pasado se comenzó a cosechar a comienzos de mayo porque el año venía muy seco, y justo se puso a llover; hace dos, venía buena cosecha, pero comenzó a hacer demasiado calor y se echó a perder... así que esperamos que mayo sea normal esta vez y se confirme una buena cosecha", confía López-Duplá.

"Los ánimos de la gente se están recuperando un poco por lo que ven en el campo", afirma, aunque también reconoce que los precios a la baja pesan mucho en ese sentido: "Esperamos que dejen de bajar, aunque todavía queda mucha mercancía, hay mucho en los puertos y muchas programaciones hechas ya".



Cereal en San Lesmes, Burgos



Villada, Palencia

CASTILLA Y LEÓN

"A mediados de marzo, con unas temperaturas inusualmente altas hasta el momento y con abundantes precipitaciones, podemos decir que el campo en Castilla y León, en general, se encuentra en buen estado", reflexiona Roberto Martín, responsable de Cereales del Grupo AN en Castilla y León. "No obstante, hay zonas

en las que las siembras de cereal de invierno no se pudieron realizar en condiciones óptimas, o simplemente no se pudieron hacer, por el exceso de lluvia", añade.

Según desglosa Roberto Martín, las zonas más al sur de la comunidad, como Ávila, Soria, Segovia y el sur de las provincias de Valladolid y Burgos, han tenido complicaciones a la hora de realizar las siembras: "Es posible

que en esas zonas se deba optar por barbechos, por girasol o, en algunos casos, por leguminosas". En otras zonas del norte, como Zamora, Salamanca, el sur de Palencia, el norte de Valladolid y la Bureba, sí se ha podido sembrar en condiciones aceptables. Martín explica también que el regadío de León no se ha terminado de cosechar: "Esto ha dificultado la posterior siembra del cultivo que entra en la rotación".

En aquellos lugares en los que se ha podido sembrar bien, el cultivo acumula algo de retraso vegetativo y, además, la mezcla de las temperaturas altas y el exceso de agua hace que se empiecen a contemplar problemas de enfermedades por hongos también allí.

Con todo, la situación es mucho mejor que hace un año y, aunque todavía es pronto, hay buenas expectativas: "Abril y mayo son las llaves del año", recuerda Roberto Martín. "Esperemos que esos meses ayuden a obtener una gran cosecha, que es más que necesaria para el agricultor de Castilla y León, después de que la del año pasado fuera una de las peores de la historia".



Así luce el cereal en la zona de Membrilla y Manzanares, Ciudad Real

CASTILLA-LA MANCHA

En Castilla-La Mancha se aprecian diferencias por zonas, como señala Jesús Alcocer, responsable de Cereales del Grupo AN en la región: "La zona de Ciudad Real está bien, con el cereal bastante adelantado y empezando a espigar en muchos casos. Allí ha llovido puntualmente, la nascencia fue muy buena y el cereal se encuentra en una fase avanzada y en buen estado", señala. "Si no ocurre nada raro, la cosecha será buena".

La zona de Cuenca, según relata, va con algo más de retraso. Tanto la siembra como la nascencia fueron bien también allí, con una buena aportación de lluvia. "En algunas zonas incluso ha llovido casi en exceso, pero, en general, la sensación es positiva", añade Alcocer, que apunta que la peor parte se la lleva la zona de Albacete: "Las precipitaciones han sido escasas y faltó humedad en la tierra para las primeras siembras. La nascencia allí fue mala, incluso se dejó de sembrar y hubo quien aportó agua desde los regadíos para que se pudiera realizar la siembra". Las lluvias posteriores mejoraron algo la situación de esa zona, pero no han sido suficientes: "Hay parcelas que no están totalmente cubiertas y todo dependerá de que las precipitaciones de abril y mayo acompañen", explica Jesús Alcocer.

La situación, en general, es completamente distinta a la del



Campos en Cuenca

año pasado, cuando la cosecha en Castilla-La Mancha fue desastrosa. Ahora se prevé que, si la climatología sigue acompañando, podría haber una buena campaña de cereal. "Tenemos que esperar a mayo, porque aquí, en ese mes, lo mismo hay temperaturas muy altas que provocan que se pueda asurar lo que venía bien, que una helada tardía que se te lleva la mitad de la cosecha. Pero, para las fechas en las que estamos, a mitad de marzo, las perspectivas son buenas", afirma Alcocer.

El responsable de Cereales del Grupo AN en Castilla-La Mancha añade un dato más, relativo al abonado: "Ha habido menos aportacio-

nes de abonado de fondo porque los agricultores iban un poco justos y los precios de los insumos estaban altos, y se empieza a notar en el campo una diferencia entre quien lo hizo y quien no, con más cereal en el primer caso. Eso sí, con el nitrogenado, la historia ha cambiado y la gente se está animando a abonar ahora para suplir lo que no echó de fondo". Jesús Alcocer concluye que, en general, los ánimos están bien por el estado del campo, aunque esto contrasta con la sensación que causan los bajos precios y el hecho de que todavía quede cereal de la cosecha anterior.



Cereal en Campanario, Badajoz

EXTREMADURA

Extremadura no fue una excepción el año pasado y allí la sequía persistente malogró también la cosecha, que fue una de las peores desde que se dispone de registros. Ahora, la situación es bien diferente, como explica el técnico de Cereales del Grupo AN en Extremadura, Alejo Bueno: "El campo se encuentra en buenas condiciones. Ha llovido bien, sin excesos de agua, sino cada poco tiempo, y esas lluvias han propiciado que el campo esté bien en este momento", dice. Las previsiones son optimistas ante la llegada de la primavera en Extremadura.

Además de las lluvias, caídas por el momento en las cantidades justas, el resto de los factores climáticos también han acompañado para que la situación sea buena: "No ha hecho mucho frío ni se han dado grandes heladas", afirma Alejo Bueno. "El grano ha nacido con una buena dosis de humedad. La siembra se pudo realizar bastante bien, aunque en algunos sitios hubo que esperar más de lo deseado porque tenían exceso de agua, pero, en general, se hizo bien, y la nascencia ha sido buena también, sin problemas. A partir de ahora, lo que hace falta es que caiga algo de agua cada 15 o 20 días y, con eso, teniendo en cuenta que abril y mayo son los meses que hacen cosecha, tendríamos un buen remate", añade.



En la imagen se aprecia cómo el cereal está ya espigando

El técnico de Cereales del Grupo AN en Extremadura reconoce que los ánimos están bien, aunque los agricultores muestran su preocupación por los precios a la baja: "Parece que estos días están remontando un poco, pero no es tendencia todavía. Hay muy poco consumo y los precios bajan por la presión de los puertos. Queda todavía cereal de la campaña anterior y los insumos siguen caros, y

todo eso afecta en los ánimos también". Como aspecto positivo, Alejo Bueno destaca las reservas de agua: "Ha llovido lo suficiente para que haya una campaña normal de riego. En los pantanos hay reservas suficientes para esta campaña e incluso algo para la siguiente. Es una alegría después de la sequía de los últimos años", concluye.

Así está, al comenzar la segunda quincena de marzo, la situación en las distintas zonas donde el Grupo AN tiene cooperativas socias cerealistas. El buen estado del campo, a falta de los meses clave de abril y mayo, contrasta con la sensación que provoca la evolución de los precios. Habrá que esperar a los próximos meses para confirmar si se da o no una buena cosecha en este 2024.



Tajonar • María Aguirre

Preparando los seguros de la cosecha

La Correduría de Seguros del Grupo AN aconseja informarse bien para protegerse con la llegada de la cosecha

El tiempo de cosecha se acerca, y desde la Correduría de Seguros del Grupo AN aconsejan a los profesionales de la agricultura ir revisando todas sus pólizas para protegerse adecuadamente para la campaña. Las principales pólizas que deben tenerse en cuenta son el Seguro Agrario Combinado y el Seguro de Sobreprecio. Además, es recomendable revisar con anterioridad todas las pólizas relacionadas con la actividad agraria, incluidas las de accidentes, salud o vida.

El personal de la Correduría de Seguros del Grupo AN centra sus esfuerzos en esta época del año en la gestión de seguros agrarios tanto para las cooperativas socias como para cualquier persona interesada. Javier Mateo, director de la Correduría de Seguros del Grupo AN, señala: "Es importante valorar la contratación o revisión de todos los seguros relacionados con la actividad agraria y así prepararse para la campaña".

En este contexto, desde la correduría aconsejan revisar estos días las pólizas de seguros como el Seguro Agrario Combinado, que cubre los daños a los cultivos, y modificar o complementar los riesgos que se consideren necesarios por la evolución de la campaña. También recomiendan contratar el Seguro de Sobreprecio, que complementa los precios que se contratan con la póliza del seguro agrario. "Una opción interesante de cobertura a un precio accesible y que cada profesional agrícola debería valorar", apunta Javier Mateo.

Es fundamental tener asesoramiento para la revisión de todos los seguros relacionados con la actividad: desde los seguros de maquinaria agrícola u otros vehículos, hasta las pólizas de instalaciones o de responsabilidad civil o medioambiental.

Mateo añade: "No hay que olvidar que, al ser actividades de riesgo, debemos proteger lo más importante, las personas, con seguros de accidentes, vida, salud y seguros de baja laboral por enfermedad o accidente". Por todo esto, es recomendable ponerse en contacto con su cooperativa o con la Correduría de Seguros del Grupo AN para buscar las opciones más adecuadas para contar con la protección que necesita.

El equipo de la correduría de Seguros del Grupo AN, ha preparado una lista con los seguros más relevantes a tener en cuenta en estas fechas:

Seguro Agrario Combinado,
que cubre los daños de los cultivos.

Seguro de Sobreprecio,
que complementa los precios que se contratan con el Seguro Agrario.

Seguros de accidentes de convenio,
si se tienen trabajadores contratados.

Seguros de maquinaria agrícola
con distintas opciones de cobertura: desde seguro básico de circulación, hasta otras opciones que cubren robo, lunas, etc., o los seguros de avería de maquinaria.

Seguros de otros vehículos de uso agrícola
utilizados en la actividad, como furgonetas, todoterrenos o *pick-ups*.

Seguros de instalaciones agrícolas
en las que guardar la maquinaria.

Seguros de responsabilidad civil
agraria general, para cubrir posibles reclamaciones de terceros por la realización de la actividad.

Seguros de responsabilidad medioambiental,
ante posibles reclamaciones por daños al medio ambiente en el desarrollo de la actividad.



Grupo AN

SEGUROS

Juntos aseguramos el futuro del campo

En AN Correduría de Seguros Tajonar realizamos un análisis objetivo e independiente, te asesoramos y defendemos tus intereses ante las compañías en caso de siniestro.

Asesórate en tu cooperativa o en AN Correduría de Seguros Tajonar y descubre qué garantías y coberturas necesitas para contratar la mejor protección.

correduriaseguros@grupoan.com // www.grupoan.com



Olite • Jaime González

Jornada formativa de avicultura

Decenas de profesionales de la ganadería han participado en la sesión de este año, presencialmente y *online*

AN Avícola organiza estas jornadas para que las personas asociadas puedan estar al día de las novedades normativas y técnicas

El Área Avícola del Grupo AN organiza cada año unas jornadas de formación dirigidas a aquellas personas asociadas que se dedican a esa rama de la ganadería. Con formato de charlas impartidas por distintos profesionales de reconocidas empresas del sector, las jornadas tienen como objetivo que quienes las siguen, sea de manera presencial o telemática, reciban una formación imprescindible para actualizar sus conocimientos técnicos y legislativos. Cerca de setenta personas siguieron la sesión de este año en directo, mientras que varias decenas más han podido verla posteriormente gracias a la grabación de la jornada en vídeo.

La sede del Grupo AN en Olite acogió el martes 5 de marzo la jornada formativa que organiza anualmente el Área Avícola de la cooperativa. En esta ocasión, unas sesenta personas, profesionales de la ganadería, acudieron a la cita presencialmente. A ellas se sumaron quienes siguieron el evento de manera *online*, tanto en directo como posteriormente, ya que la jornada se grabó con la idea de que, quienes no pudieran verla en el momento, lo hicieran después, cuando les viniera mejor.

La cita se desarrolló mediante cinco ponencias impartidas por especialistas en distintas normativas y aspectos técnicos relacionados con la avicultura, representantes de empresas reconocidas en el sector de la ganadería avícola. El director técnico veterinario del Área Avícola del Grupo AN, Ismael Marzo, fue el encargado de dar la bienvenida a las personas asistentes y de impartir la primera de las ponencias. Su intervención estuvo centrada en la actualización de todas las novedades normativas que



Ismael Marzo, director técnico veterinario del Área Avícola del Grupo AN, durante su intervención

se han publicado en relación con el sector en los últimos dos años. Como ejemplo, realizó una explicación del plan sanitario integral establecido en el Real Decreto 364/2023, el plan de bienestar animal recogido en el Real Decreto 153/2023, el control del uso de antibióticos con el programa PRESVET y otras normas legales en vigor relativas al uso de productos de limpieza, desinfección y desinsectación.

A continuación, el gerente de la empresa Ntec Web y responsable de la aplicación #Generarecetas, Jorge Urquizu, profundizó en las funciones y objetivos que debe cumplir el veterinario de explotación, además de explicar algunos detalles sobre el SIGE, el Sistema Integral de Gestión de las Explotaciones. Este requisito, con el que deben contar las granjas avícolas, se refiere a los documentos sobre bioseguridad, sanidad y medioambiente de los que debe disponer la persona titular de la explotación. Ofreció instrucciones sobre la plataforma que gestiona y explicó también los beneficios de la digitalización de diferentes trámites que deben cumplimentar quienes están al frente de las granjas.

La jornada se reanudó, después de una pausa, con la ponencia de Ana Blanca García, química ambiental del departamento comercial de Laboratorios Zotal. Su intervención se basó en la aplicación de los insecticidas en las explotaciones ganaderas y la incidencia que tienen en el bienestar animal y en los rendimientos. Habló sobre la importancia que tiene el realizar un control eficaz de los insectos, los ácaros, etcétera, en las granjas. Comenzó hablando específicamente sobre el escarabajo de la cama, una plaga que está presente en las explotaciones desde los años cincuenta del siglo pasado y que provoca problemas en los animales y en las instalaciones.

Los siguientes en intervenir fueron la directora técnica y el gerente de la empresa Biogan, Cristina García y Luis Labrador. Las bombas dosificadoras, la preparación de mezclas y la manera más indicada para dosificar correctamente fueron los asuntos en los que centraron su ponencia. En su introducción dejaron muy claro que cualquier elemento que se dosifique debe ir acompañado por agua, por lo que recordaron las características que debe tener esa agua potable utilizada: que no contenga microorganismos patógenos, que sea clara, exenta de turbidez o material particulado, y que tenga un sabor que no sea rechazable por el animal. La calidad del agua, aclararon, se determina por medio de un examen físico-químico y un examen bacteriológico, tal y como recoge la ley.

Para finalizar, el jefe de producto de ganadería de Kersia Group, Rafael Arlegui, enseñó a quienes asistieron al evento las claves para dar con el detergente ideal para las granjas. Habló sobre tipos de detergentes, características, ventajas e inconvenientes de cada uno, así como la correcta aplicación de los detergentes espumantes para obtener los mejores resultados. Partió de una completa explicación sobre la limpieza en las granjas, repasando sus objetivos y también los factores que influyen en ella, antes de centrarse en los detergentes en sí, y dejó claro que, antes de la desinfección, debe haber limpieza.

A lo largo de toda la jornada, el público asistente a la sala participó de manera activa, trasladando sus preguntas e inquietudes a quienes impartieron las ponencias. AN Avícola Mérida celebra todos los años estas jornadas de formación dirigidas a profesionales de la avicultura. Un servicio pensado para ayudarles a obtener un mejor resultado técnico y económico en su actividad.



Jorge Urquizu, gerente de Ntec Web



Ana Blanca García, química ambiental del departamento comercial de Laboratorios Zotal



Cristina García, directora técnica de Biogan, compartió ponencia con el gerente de la empresa, Luis Labrador



Rafael Arlegui, jefe de producto de ganadería de Kersia Group

Belén Hernández y Elisabeth Quesada, del Área de Personas del Grupo AN, muestran una de las respuestas del nuevo chatbot



Tajonar • Chari Mancini

Zap, inteligencia artificial al servicio de las personas

El Área de Personas del Grupo AN lanza un chatbot que resuelve dudas laborales con inteligencia artificial

La plantilla de AN Avícola Mérida podrá probar en breve una innovadora experiencia piloto desarrollada por el Área de Personas del Grupo AN. Se trata de un chatbot llamado Zap, que es capaz de responder dudas laborales con ayuda de la inteligencia artificial. A través de una aplicación móvil, las personas interesadas podrán iniciar una conversación con Zap para obtener información sobre cuestiones como vacaciones, permisos, nóminas, categorías y horarios, entre otras. En una segunda fase, prevista para los próximos meses, este conector de conocimiento también será capaz de aportar información sobre otros procesos desarrollados por el Área de Personas, como formación, selección, prevención o autocuidado.

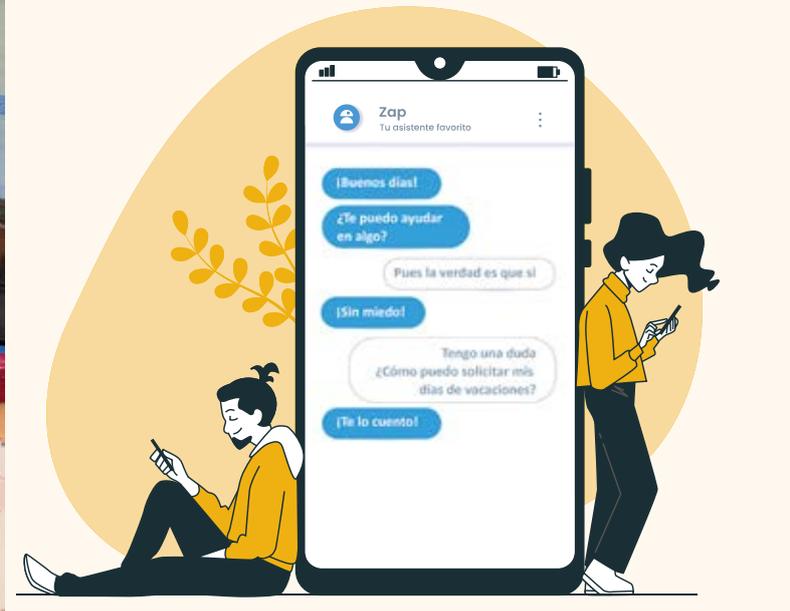
“¿En qué categoría profesional estoy?”, “¿cómo puedo solicitar mis días de vacaciones?”. En los próximos días, la plantilla de AN Avícola Mérida podrá resolver estas y otras dudas similares en cualquier momento del día y de forma inmediata desde su teléfono móvil. Esto será posible gracias a la llegada a la empresa de Zap, un chatbot desarrollado por el Grupo AN en colaboración con la empresa Zappiens Technologies.

Belén Hernández, directora del Área de Personas, explica cómo surgió este proyecto, tras una reunión anual que mantienen con un consultor experto en innovación: “Este profesional nos acerca tendencias y novedades tecnológicas aplicadas a nuestro ámbito de trabajo. En esta ocasión, le pedimos que nos mostrara ejemplos de proyectos desarrollados gracias a la inteligencia artificial. Teníamos ciertos prejuicios con respecto a esta tecnología y por

eso quisimos quitarnos el miedo e intentar saber más. La verdad es que la reunión nos cambió el chip totalmente”.

Después de esta primera toma de contacto, tuvo lugar una reunión interna en la que el equipo del Área de Personas del Grupo AN analizó diferentes opciones, decantándose finalmente por este proyecto: “Elegimos implementar un chatbot en AN Avícola Mérida, como experiencia piloto, ya que allí trabajan muchas personas en diferentes turnos, y esto nos permitía atender dudas fuera del horario de oficina”, señala Belén Hernández. En lugar de mandar un correo o un mensaje por WhatsApp y esperar, la persona obtiene una respuesta de manera inmediata. “Es una ventaja tanto para quien recibe el servicio como para las profesionales del Área de Personas, que pueden invertir ese tiempo en otras tareas”, celebra.

De izquierda a derecha, Nuria Ibiricu, Meriem Serbouti y Patricia Osés, del Área de Personas de AN Avícola Mérida, analizando los contenidos de Zap



La herramienta también permitirá obtener información de manera sencilla sobre qué temas preocupan a la plantilla: "La plataforma nos permite ver fácilmente qué dudas son las más planteadas o qué información conviene difundir o reforzar con acciones específicas, por ejemplo", concluye.

QUIÉN ES ZAP

Zap es un chatbot, un *software* basado en inteligencia artificial capaz de mantener una conversación en tiempo real. Zap acaba de aterrizar en AN Avícola Mérida, pero ya puede resolver dudas laborales relacionadas con vacaciones, permisos, nóminas, categorías y horarios, entre otras cuestiones.

No obstante, las profesionales del Área de Personas siguen estando disponibles. De hecho, si Zap no encuentra respuesta a una pregunta en su base de datos, sabe a quién preguntar y envía un correo electrónico automáticamente a quien pueda tener esa información. Cuando esa persona le responde, Zap almacena la información para poder ayudar la próxima vez que alguien plantee esa pregunta.

"La mayor parte del conocimiento interno de una organización está en las personas del equipo. Con Zap, pones esa sabiduría al alcance de toda la plantilla", como explica la empresa desarrolladora del chatbot.

EXPERIENCIA PILOTO

Elisabeth Quesada, una de las profesionales del Área de Personas implicada en la puesta en marcha de este chatbot, explica en qué punto se encuentra el proyecto a fecha de cierre de la revista: "Ya hemos finalizado la fase

de pruebas y hemos ido recogiendo opiniones y sugerencias de las personas que han probado la aplicación. En los próximos días estará disponible para todo el mundo".

Durante la primera semana de abril, todas las personas que forman parte de la plantilla de AN Avícola Mérida, recibirán un enlace para poder descargarse una aplicación y, a través de ella, iniciar una conversación con Zap. Al finalizar la conversación, Zap ofrece la posibilidad de puntuar la conversación y de enviar sugerencias.

UN APRENDIZAJE CONTINUO

Por el momento, Zap responde dudas relacionadas con las condiciones laborales, pero pronto podrá ofrecer mucha más información: "Tras esta primera fase, en mayo iremos incorporando contenidos relacionados con otros procesos que llevamos a cabo en el Área de Personas, como selección, formación, prevención de riesgos psicosociales, etcétera", avanza Quesada. Además, si la respuesta es positiva, la herramienta podrá extenderse a otras empresas del Grupo AN.

Belén Hernández y Elisabeth Quesada explican cómo ha sido su primera experiencia con la inteligencia artificial: "El desarrollo del proyecto nos ha sorprendido, principalmente, por lo rápido que es en comparación con el desarrollo de cualquier otra herramienta informática. Es mucho más sencillo e intuitivo". Además, reconocen que, "como experiencia personal, hemos cambiado el chip con respecto a la inteligencia artificial".

Zap ya forma parte de AN Avícola Mérida, y no viene para sustituir a las personas, sino para compartir su conocimiento. Igual que con cualquier nueva incorporación a la empresa, lo más justo será acercarse, sin prejuicios, saludar e iniciar una conversación.

Flota de vehículos de reparto de la sección Avícola del Grupo AN en Imárcoain (Navarra)



Tajonar • María Aguirre

AN Avícola invierte en mejoras para la distribución de sus productos

Ha ampliado sus instalaciones e implantado dispositivos de información portátiles en todas sus rutas

En los próximos meses renovará también su flota de vehículos de reparto

Dentro de su estrategia de consolidación comercial, AN Avícola ha apostado por absorber varias empresas del sector y realizar nuevas inversiones en diferentes instalaciones, mientras implanta diversas innovaciones tecnológicas. Con esta finalidad, las delegaciones de Vizcaya, Guipúzcoa y Cantabria han ampliado sus instalaciones mediante la integración de empresas del sector de distribución cárnica. Además, a lo largo de este año, la sección Avícola del Grupo AN renovará la flota de vehículos de reparto en todas sus delegaciones e incorporará tecnología de la información a todo el proceso de distribución minorista.

TEl Área Avícola del Grupo AN se encuentra en continuo crecimiento, apostando por la innovación y por la adquisición de nuevas instalaciones para ampliar el mercado. De esta manera, en los últimos meses se han integrado dentro de las delegaciones de Vizcaya, Guipúzcoa y Cantabria, diferentes empresas del sector cárnico que permiten a AN Avícola reforzar su estructura de distribución comercial.

La delegación de AN Avícola de Vizcaya, con sede en Zamudio, ha absorbido empresas con gran implantación territorial y muy conocidas en la provincia. Esther García, directora comercial de AN Avícola, relaciona estos cambios empresariales con la falta de relevo en algunas

empresas: "Hay problemas con el relevo generacional de empresas del sector. Algunas empresas en esa situación están decidiendo cesar el negocio y acaban absorbidas." En este escenario, AN Avícola se refuerza con la compra de Gela Vizcaya, Cárnicas Lekanda, Ander Bustinza y otras pequeñas empresas de la provincia vasca. La incorporación de estas nuevas líneas de negocio ha llevado a una ampliación de la plantilla, de las dotaciones de oficina y de las instalaciones de frío. "Son empresas muy reconocidas por los clientes y que suponen un crecimiento en productos que complementan nuestra oferta existente. En otros territorios también se han hecho operaciones de este tipo", añade Esther García.

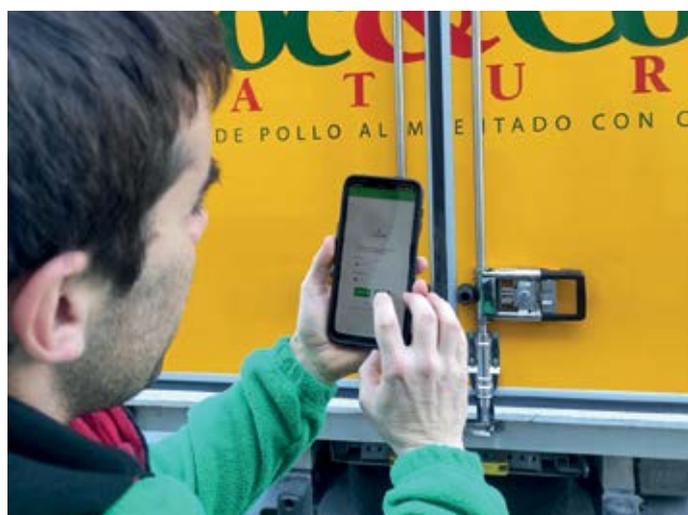
Otras actuaciones similares han reforzado las delegaciones de Guipúzcoa y Cantabria. La delegación de AN Avícola de Guipúzcoa ha integrado Laneder, una empresa muy arraigada en la provincia y conocida por productos como el jamón cocido Antxon Landa. Para incorporar las actividades comerciales de esta empresa, se ha invertido en un nuevo obrador de 650 m² para la elaboración de jamón cocido.

Por último, la delegación de AN Avícola en Cantabria, COPAGA, con sede en Mercasantander, también tiene proyectado crecer en los próximos meses con la adquisición de Cárnicas Bezana, que le permitirá ampliar su presencia en el mercado de porcino.

Mediante estos acuerdos, AN Avícola consolida su posición en los mercados en los que ya está presente y complementa la oferta con productos que se adaptan a las nuevas necesidades del cliente: cerdo, vacuno y embutido, principalmente. "Este crecimiento indica la dirección y apuesta por crecer en la distribución local, realizando inversiones en las infraestructuras de almacén frigorífico y en los recursos humanos necesarios para integrar estas nuevas actividades y clientes provenientes de las empresas absorbidas", señala Esther García.



Nuevo obrador de AN Avícola en su delegación de Guipúzcoa



Nuevos dispositivos portátiles que mejoran el servicio de los chóferes



Nave de la delegación de AN Avícola en Guipúzcoa, donde se ha construido el nuevo obrador de jamón cocido

NUEVOS DISPOSITIVOS DE INFORMACIÓN

La apuesta por asentarse y crecer en el canal minorista ha llevado también a las delegaciones de AN Avícola a incorporar tecnología de la información en todo el proceso de distribución, adaptándose a los cambios del mercado. "A lo largo de los últimos meses, hemos implantado un sistema de PDA que permite a cada chófer disponer de información en tiempo real sobre los productos, precios, stocks, histórico de albaranes, etc.", explica Esther García.

Además, estos dispositivos de información portátiles simplifican al chófer la confección de albaranes, facturas y pagos, ya que estos organizadores tecnológicos le ofrecen una herramienta con muchas aplicaciones que permiten ofertar un servicio cada vez más completo a los clientes. Además de esta innovación, está prevista la renovación de la actual flota de vehículos de reparto en todas las delegaciones a lo largo de este año.

CAMBIO CONSTANTE EN AN AVÍCOLA

Aunque la distribución cárnica es un mercado bastante tradicional, ha tenido que ir adaptándose a los cambios y las novedades de los últimos años. Tal y como explica Esther García, el trabajo de distribución se ha ido especializando cada vez más: "Solo hay que ver una carnicería actual y compararla con una carnicería de hace 25 años. En la actualidad, el mostrador tiene una variedad de productos que antes no tenía: productos elaborados frescos, productos elaborados precocinados, congelados, embutidos, conservas o productos delicatessen. En una carnicería actual cabe de todo".

La ampliación de la variedad de productos ofrecidos conlleva una mayor complejidad a la hora de adecuarse a las necesidades de este nuevo modelo minorista: "El cambio ha sido enorme. Hace 25 años vendíamos mayoritariamente pollo entero, algo de pollo despiezado, carne de cerdo y carne de vacuno; y actualmente, el catálogo de productos sobrepasa las 500 referencias. Una oferta para la que necesitamos prepararnos, ya que supone un reto diario", añade García.

Marcos Gorostizu, José Antonio Vázquez y Ernesto Plaza, del equipo comercial de Conservas Dantza, junto a Rafa Castejón, director general, en el stand de la marca en la Feria Alimentaria

Tajonar • María Aguirre

Conservas Dantza participa en Alimentaria 2024

La feria se celebró del 18 al 21 de marzo en Barcelona

El recinto ferial Gran Vía de Fira Barcelona acogió un año más una de las ferias más importantes de la industria de alimentación, bebida, restauración y equipamiento hostelero a nivel europeo. Parte del equipo de Conservas Dantza viajó hasta la Ciudad Condal para participar en este evento, referente internacional para el sector. Allí, además de mostrar sus productos, pudieron conocer de primera mano las nuevas tendencias de la industria agroalimentaria.

Entre el lunes 18 y el jueves 21 de marzo, el recinto ferial Gran Vía de Fira Barcelona se convirtió en el punto de encuentro internacional de referencia para todos los profesionales de la industria de la alimentación, bebida, restauración y equipamiento hostelero. La feria Alimentaria, que se celebra cada dos años en Barcelona, reunió a cerca de 100.000 visitantes a lo largo de los cuatro días de duración, procedentes de empresas de 120 países, propiciando 13.000 encuentros de negocios y contactos profesionales y convirtiéndose así en la feria líder del sector en España.

Conservas Dantza participó en el evento a través de un stand en el que las personas que visitaron el recinto fueron atendidas por el equipo comercial de la empresa, encabezado por su director general, Rafa Castejón. También les acompañaron el director industrial, Kechus Manero, y el responsable de I+D+i de la marca, Julián Imaz, que se acercaron a Barcelona para poder negociar con diferentes proveedores e industrias auxiliares.

Rafa Castejón valoró de manera muy positiva la asistencia de Dantza a la feria: "La participación en un encuentro tan importante a nivel internacional, al que acuden miles de personas de diferentes países, nos permite abrir la puerta a otros mercados. La feria nos da

la oportunidad de mostrar, más allá de nuestras fronteras, los productos locales con denominación de origen con los que trabajamos, como la Alcachofa de Tudela, el Piquillo de Lodosa y el Espárrago de Navarra".

Además, el equipo de Dantza aprovechó el encuentro para presentar los nuevos platos preparados que la marca lanzó recientemente al mercado, elaborados con verduras procedentes de los agricultores socios del Grupo AN. Mostró con ellos la diferenciación que aporta al mercado su envasado, que permite una fecha de consumo más amplia que la de los platos cocinados convencionales presentados en barqueta de plástico. "La visita nos permitió, además, descubrir las nuevas tendencias del sector y aprender de lo que están haciendo nuestros competidores", apuntó Castejón.

Durante el transcurso del encuentro se organizaron talleres, aulas gastronómicas, catas y demostraciones culinarias de la mano de los mejores chefs. Además, los asistentes pudieron escuchar debates, conferencias y ponencias a cargo de expertos en restauración y hostelería. Todas estas actividades se planificaron con la finalidad de potenciar los valores diferenciales del evento: internacionalización, innovación, gastronomía y especialización.

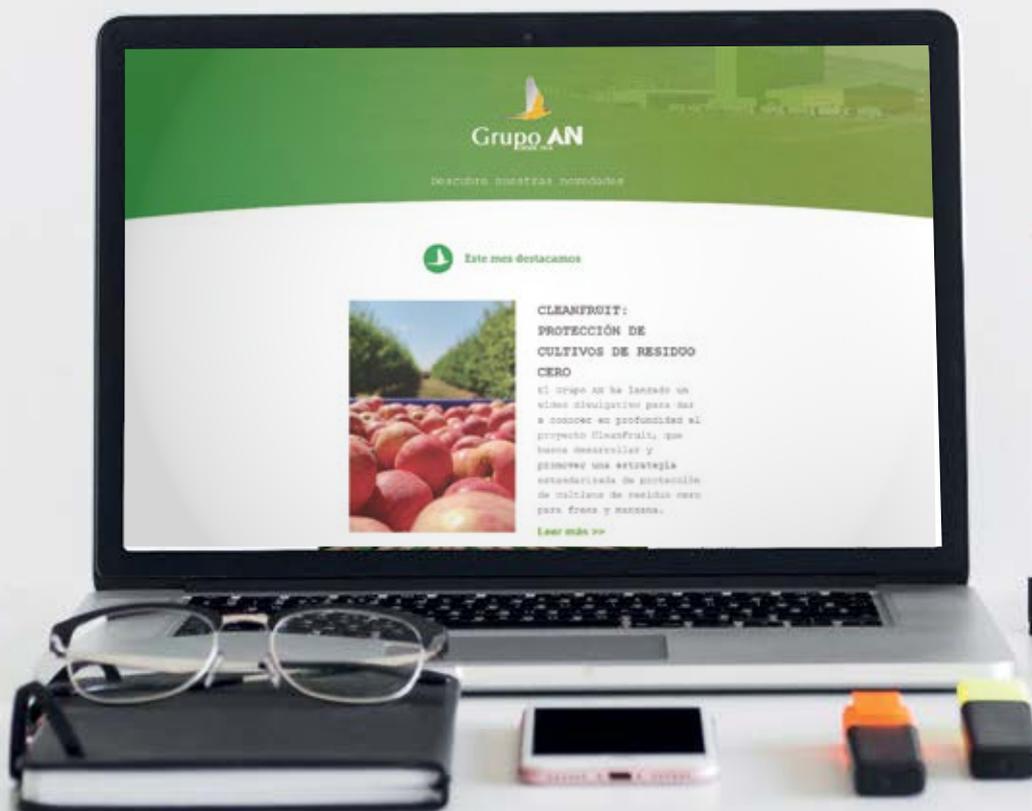


¡Suscríbete a nuestra newsletter!

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

Suscríbete a través de nuestra web

www.grupoan.com



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



facebook.com/grupoan



linkedin.com/grupoan



twitter.com/grupoan_1910



instagram.com/grupoan_1910



youtube.com/grupoan_1910

#EquiposQueAlimentAN



Tajonar • Jaime González

Asamblea general de UCAN

Cooperativas Agroalimentarias de Navarra celebró la cita anual con sus socios el 22 de marzo

La presidenta, Esther Burgui, defendió en su discurso el diálogo y la unidad del sector

Más de un centenar de representantes de cooperativas socias y de distintas instituciones asistieron el viernes 22 de marzo a la asamblea general anual de UCAN. El momento por el que pasa el sector, en el contexto de unas reivindicaciones que duran ya cerca de dos meses, estuvo muy presente durante la intervención de la presidenta de la entidad, Esther Burgui. En la asamblea, además de presentarse el informe de gestión y las cuentas del ejercicio 2023, y el presupuesto para este año, se informó sobre la creación de una nueva marca que, impulsada por Cooperativas Agro-alimentarias de España, se propone que los consumidores puedan reconocer los productos de las cooperativas. Por parte del Grupo AN, acudieron a la cita, entre otras personas, el presidente, Francisco Arrarás, el vicepresidente, Carlos Rodríguez, el secretario, José Javier Pagola, y el director general, Alfredo Arbeloa.

La asamblea general de Cooperativas Agroalimentarias de Navarra, UCAN, tuvo lugar el viernes 22 de marzo en el hotel Tres Reyes de Pamplona. A ella acudieron más de un centenar de personas entre representantes de cooperativas socias de la entidad e invitadas de distintas entidades e instituciones. El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, encabezó la representación de la cooperativa en la asamblea, a la que también acudieron varios miembros más del Consejo Rector, el director general, Alfredo Arbeloa, y responsables de distintas áreas.

La cita estuvo muy marcada por la situación que vive el sector agroalimentario, como quedó patente en el discurso de la presidenta de la entidad, Esther Burgui. Refiriéndose a las movilizaciones, expresó que UCAN va a seguir escuchando, dialogando, presentando propuestas y negociando con firmeza en defensa del sector, las cooperativas y los agricultores y ganaderos.

Burgui, que cumple un año en el cargo, habló sobre la necesidad de que la Unión Europea implante las cláusulas

espejo en el comercio con países de fuera de la Unión. Así, pidió que las normativas sanitarias, de seguridad y ambientales que se cumplen en España sean también exigidas en los productos que se importan. También expuso la necesidad de que la agricultura y la ganadería cuenten con su propia vicepresidencia ejecutiva en la Comisión Europea: "No tiene sentido que cambios tan drásticos como se nos exigen y decisiones con tanto nivel de complejidad técnica dependan de personas cuyas prioridades están totalmente alejadas de la realidad de nuestro sector".

UN 40 % MÁS DE ACTIVIDAD EN 2023

Según expuso la gerente de UCAN, Eva Aoiz, la entidad está aumentando la presencia en el territorio y apostando por más actividad institucional, asistencia técnica, comunicación y divulgación. De esta forma, su actividad se ha incrementado un 40 % en el pasado ejercicio.



Público asistente a la asamblea general de UCAN. En primera fila, el presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, y el secretario del Consejo Rector, José Javier Pagola (tercero y segundo desde la derecha, respectivamente)

Así, en 2023 UCAN llevó a cabo 238 acciones institucionales, reuniones y encuentros y presentó 28 propuestas y proyectos, además de realizar más de 120 actuaciones y materiales de divulgación y formativos. Además, informó Aoz, se ha desarrollado una nueva página web que cuenta con un espacio para el empleo cooperativo y se han potenciado las redes sociales y otros canales de información.

Además, según el informe presentado, UCAN ha atendido a sus cooperativas en cuestiones técnicas y ha implementado 6 iniciativas para la mejora de la gestión en cooperativas a través de planes estratégicos, monetización del valor social y proyectos demostrativos, entre otros. Asimismo, ha continuado potenciando su labor para facilitar la integración cooperativa.

En la asamblea también se presentó el corto documental Agrosostenibles, en el que personas que forman parte de cooperativas aportan sus testimonios sobre la sostenibilidad social, medioambiental y económica y cómo esta se traduce en su entorno.

NUEVA MARCA PARA EL PRODUCTO COOPERATIVO

En el transcurso de la cita, Cristina Garrido, directora del Gabinete de Dirección de Cooperativas Agro-alimentarias de España, presentó una iniciativa de la entidad pensada para poner en valor las cooperativas ante los consumidores. Se trata de un proyecto de marca colectiva bajo el sello Producto Cooperativo. La idea es que se puedan identificar y reconocer los productos de las cooperativas a través de los valores y principios diferenciales que defiende el cooperativismo, según dijo.

La marca, que cuenta con una etiqueta distintiva y el eslogan *Sabor auténtico del campo*, se ha desarrollado



Esther Burgui, presidenta de UCAN, durante su intervención



En segunda fila, el director general del Grupo AN, Alfredo Arbeloa, junto a la directora financiera, Idoia Alonso

tras una investigación en la que se han tomado como referencia más de 12.000 hogares, unida a una encuesta a más de 1.200 de ellos que ya consumían productos de cooperativas.

Cerró la asamblea el consejero de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, José María Aierdi, presente entre las personas invitadas junto con otros cargos del ejecutivo regional y de distintas instituciones y entidades.

Foto de familia de los socios de Vitartis en la Asamblea General, celebrada en Bodega Dehesa de los Canónigos (Pesquera de Duero, Valladolid)



Tajonar • Chari Mancini

Vitartis celebra su asamblea general

El Grupo AN estuvo presente un año más en el encuentro anual de Vitartis, el clúster agroalimentario de Castilla y León

Vitartis ha desarrollado 21 proyectos y más de 180 actividades en los tres últimos años

La Asociación de la Industria Alimentaria de Castilla y León, Vitartis, ha celebrado este mes su asamblea anual, que ha contado con la presencia de parte del equipo de la Fundación Grupo AN. La jornada, celebrada el 14 de marzo en las instalaciones de Dehesa de los Canónigos, en Pesquera de Duero, Valladolid, reunió a más de 130 representantes de las entidades asociadas al clúster agroalimentario. En el transcurso del evento, el consejero delegado del Grupo Hermi, Santiago Miguel Casado, fue presentado de forma oficial como el nuevo presidente de la asociación. Vitartis aglutina ya a 145 empresas agroalimentarias, centros tecnológicos y universidades, conformando así un ecosistema que facilita la transferencia de conocimiento y tecnología a través de la innovación abierta y la colaboración.

El Grupo AN ha participado un año más en la asamblea anual de la Asociación de la Industria Alimentaria de Castilla y León, Vitartis, de la que forma parte como empresa asociada. En representación del Grupo AN acudió al encuentro Maite Muruzábal, directora de la Fundación, acompañada por Izaskun Barbarin. La asamblea reunió en esta ocasión a representantes de más de 130 entidades asociadas en las instalaciones de Dehesa de los Canónigos, en la localidad vallisoletana de Pesquera de Duero.

En la Asamblea General, Santiago Miguel Casado, consejero delegado del Grupo Hermi, fue presentado oficialmente como el nuevo presidente de Vitartis, en sustitución de Pedro Ruiz Aragonese, CEO de Alma Carraovejas, quien ostentaba el cargo desde marzo de 2021.

El presidente saliente hizo un breve balance de su gestión al frente del clúster agroalimentario durante estos tres últimos años, recordando que en este periodo

se han desarrollado 21 proyectos (nueve regionales, diez nacionales y dos europeos) y más de 180 actividades, con la participación de casi 5.000 personas. Vitartis cuenta ya con 145 entidades asociadas y reúne más del 40 % de la facturación y del empleo del sector en la región. Esta asociación de empresas agroalimentarias, centros tecnológicos y universidades conforma un ecosistema que facilita la transferencia de conocimiento y tecnología a través de la innovación abierta y la colaboración.

Durante la jornada, también tuvo lugar una ponencia de la directora del Centro de Estudios del Banco Santander, Concepción Sanz, sobre la situación geopolítica y macroeconómica internacional, y otra a cargo de Juan Carlos Cubeiro, experto en *management*, liderazgo y transformación de talento, titulada Crecer haciendo crecer. La Asamblea terminó con una visita a las instalaciones de la bodega de la empresa anfitriona.

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

ENTRA EN ACCIÓN

Consulta nuestras propuestas de publicidad para empresas en revista@grupoan.com



ESTE MES, NOS HAN VISITADO...

Durante el mes de marzo, la Fundación Grupo AN ha organizado dos visitas de estudiantes, en coordinación con la Cátedra Grupo AN de la Universidad Pública de Navarra (UPNA). Por un lado, recibimos la visita de parte del alumnado del Grado en Innovación en Procesos y Productos Agroalimentarios de la UPNA y, por otro, la de un grupo de estudiantes de la Universidad de Idaho, en Estados Unidos.



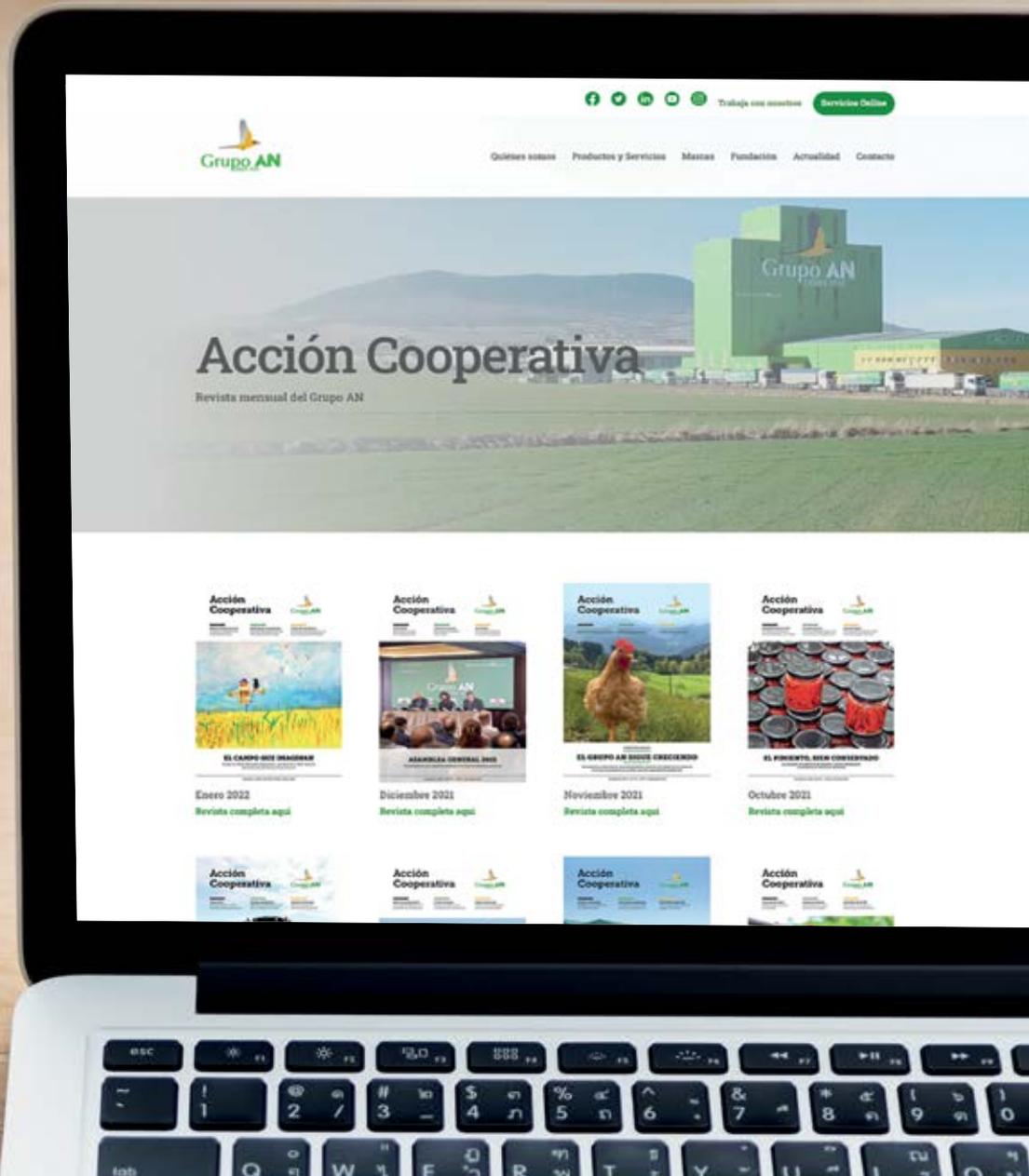
El martes 12, parte del alumnado del Grado en Innovación en Procesos y Productos Agroalimentarios de la UPNA visitó el Centro de Procesamiento Avícola de Mélida y la fábrica de Piensos Caceco, en Tajonar. Su visita se enmarcaba dentro de la asignatura de Prevención de

Riesgos Laborales en las Industrias Agroalimentarias. El propósito de esta visita era brindar una comprensión integral de los procesos productivos desde la óptica de la prevención, mostrando ejemplos de riesgos identificados y las medidas preventivas implementadas.



El jueves 14 nos visitaron estudiantes de la Universidad de Idaho, procedentes de diferentes titulaciones relacionadas con el sector agroalimentario. La parte académica del viaje se desarrolló íntegramente en Navarra, donde este grupo del centro académico estadounidense pudo

conocer varias empresas de su interés. En su visita a las instalaciones del Grupo AN, conocieron la planta de Vegetales Línea Verde, el Centro Hortofrutícola de Tudela, y los invernaderos de Centex, en Castejón.



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



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

www.grupoan.com/revista-accion-cooperativa



La innovación al servicio de los socios

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

En esta sección recogemos los proyectos en los que trabaja el Grupo AN, dirigidos a optimizar procesos, productos y servicios, y que todo ello

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

En este InnovAN recopilamos los avances de Hidropep, un innovador proyecto liderado por el Grupo AN que busca desarrollar alimentos sabro-

HIDROPEP, ALIMENTOS DERIVADOS DE PROTEÍNA VEGETAL

El impacto del consumo excesivo de proteína animal en la salud y en el medio ambiente ha llevado a la búsqueda de nuevos alimentos que incluyan derivados de proteína vegetal de alto valor añadido.

En este contexto nació Hidropep, un proyecto colaborativo liderado por el Grupo AN que parte de la premisa de que el uso de derivados de proteínas vegetales en la alimentación humana puede ser abordado mediante el desarrollo de productos atractivos, nutritivos y rentables que satisfagan las necesidades y preferencias de los consumidores y que, a su vez, sean sostenibles y saludables.

El pasado mes de septiembre, los representantes de las diferentes entidades participantes en el proyecto Hidropep se dieron cita en la sede central del Grupo AN en Tajonar para sentar las bases del proyecto y organizar las dinámicas de trabajo.

A partir de ese momento, el nuevo proyecto estratégico "Desarrollo, evaluación funcional y aplicabilidad industrial de nuevos derivados de proteína vegetal (Hidropep)", nacido en el seno del Clúster Agroalimentario de Navarra (Nagrifood), ha comenzado a estudiar la aplicabilidad de los derivados proteicos en la industria alimentaria y su aceptación



Campos en los que se está desarrollando la primera fase del proyecto Hidropep

desde el punto de vista del sabor y de los beneficios para la salud.

Para ello, ya se ha dado el primer paso. En los últimos meses se ha comenzado a ejecutar la fase del proyecto que se realiza en el campo. En esta primera etapa, se está ensayando con diversos cultivos para comprobar su riqueza en proteína vegetal. Los cultivos que están siendo estudiados en este momento son quince variedades diferentes de guisantes y cuatro de habas. La mayor parte de esta muestra, que se está realizando con guisantes, abarca diez variedades de primavera y cinco de invierno, dependiendo de la ubicación.

En total, se han sembrado once ensayos en banda, situados en campos que pertenecen a agricultores socios en distintas comunidades autónomas. De todos ellos, tres

ensayos se han realizado en Navarra, otros dos en Aragón, y seis en Castilla y León. Además, se han establecido dos ensayos con microparcels con el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León.

Tras estos primeros estudios, el proyecto aplicará metodologías de innovación abierta para aprovechar cultivos y tecnologías presentes en Navarra y así obtener alimentos que contengan proteínas de alto valor añadido en términos de salud, debido a su funcionalidad, biodisponibilidad de nutrientes y digestibilidad. Entre estas posibles alternativas figuran las proteínas concentradas, hidrolizadas y fermentadas. Para alcanzar este objetivo, Hidropep se basará en nuevos enfoques y soluciones tecnológicas con aplicación en la industria agroalimentaria de la Comunidad Foral.

...sos, sostenibles y saludables a partir de proteína vegetal, mediante el desarrollo de productos atractivos, nutritivos y rentables que satisfagan

las necesidades y preferencias de los consumidores. En los últimos meses se ha llevado a cabo la primera fase del proyecto, los ensayos en el campo



con diferentes variedades de guisantes y habas.



Cultivos de guisantes y habas sembrados en los ensayos del proyecto Hidropep



Ensayos en campo durante la primera etapa del proyecto

Además de investigar nuevos alimentos que incluyan derivados de proteínas vegetales de marcado valor nutricional, Hidropep estudiará tanto la aplicabilidad de estos productos en la industria como su aceptación por parte del consumidor. La iniciativa incluirá también estudios de perspectiva de género y de investigación de mercado, así como del impacto ambiental de los productos que surjan en su desarrollo.

Este proyecto integra a dos centros de conocimiento como referentes de investigación, la Universidad de Navarra y el Centro Nacional de

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

El Grupo AN, además de liderar el proyecto, se encargará de identificar, seleccionar y caracterizar variedades de cultivos tradicionalmente minoritarios y de bajo interés comercial, y nuevas variedades con mayor potencial de rendimiento y producción de proteína en Navarra, así como la influencia de las condi-

ciones climáticas y los manejos que afectan a los parámetros nutricionales, microbiológicos y fisicoquímicos para su aplicación en la industria agroalimentaria.

Hidropep se desarrollará a lo largo de tres años dentro de la convocatoria de proyectos estratégicos de I+D 2023 en el Reto Alpes de alimentación personalizada y sostenible, y como tal, está financiado por el Gobierno de Navarra.



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 o llamando al 948 29 94 00.

No te pierdas las novedades

SE VENDE

Sembradora antigua de 3 m en buen estado, con gradilla delantera. **Sinfín** eléctrico de 8 m.
Cooperativa de Urroz Villa (Navarra).
> CONTACTO: 619 989 340

Gradilla para viña de 2,20 metros.
> CONTACTO: 619 618 257

Por jubilación: **vertederas** de 4 cuerpos; máquina de siembra SOLANA; **gradas**; y **cultivadores**. Salamanca.
> CONTACTO: 649 425 904

Se vende **trasera** marca PASQUALI, y **bomba** goteo TRAFIC. Falces.
> CONTACTO: 619 427 769

Cinta transportadora de 8 metros de larga, en ancho de banda 800mm., de goma nervada, completa de trípode y tolva; ruedas neumáticas, patas traseras; motor eléctrico trifásico.
> CONTACTO: 630 881 435

Se vende por jubilación: **sembradora** marca SOLA de 21 chorros. **Rastra** de 4 metros abatible. **Molón** de 3 metros con cuchilla. **Chísel** de 9 brazos. **Abonadora** de 1.000 kilos. **Grada** de muelles abatible. Falces (Navarra).
> CONTACTO: 636 545 022

Vendo **depósito de gasoil** de 2.000 litros, metálico, homologado con cubeta antiderrame, marcador de nivel y bomba bidireccional. Como nuevo. Tudela (Navarra)
> CONTACTO: 606 719 372

Forraje de triticale. Funes.
> CONTACTO: 619 196 299

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

Remolque de 5.000 kilos con freno hidráulico, ruedas en perfecto estado y buena presencia. Zona de la Ribera de Navarra.
> CONTACTO: 637 297 263

Despuntadora PELLENC, **central hidráulica** para despuntadora y **prepodadora** PELLENC, **azufradora** general de 400 kilos, **abonadora** de viña con dos rejones, **intercepas** y **plantadora** mecánica de un rejón de viña y frutales. Cooperativa Sierra de Leyre.
>CONTACTO: 646 794 160

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

Por jubilación, **removedor** BENZA y 3 **calefacciones** marca SUPERCIKKI Tricio (La Rioja).
> CONTACTO: 630 754 747 / 696 014 426

Cultivadores de 11 a 13 rejas con rulos. **Sierra de cinta** con posibilidad de poner motor eléctrico y enganche a 3 puntos.
> CONTACTO: 948 830 232

Equipo completo de extendido, recepción y almacenamiento de manguera para riego, formado por equipo al alza del tractor y equipo de almacenamiento, con 3 km. de manguera profesional de 100 mm. de anchura interior, con boquereles profesionales integrados (enganche rápido), dividido en tramos de 100 y 300 m. Cooperativa El Arga de Mendigorriá.
>CONTACTO: 629 555 130

Postes de viña, precio a convenir. **Rastra** con cuchilla de 4,5 metros. **Molón** de 4,5 metros.
> CONTACTO: 609 690 036

Se vende **rastra** y **molón** de 2,5 metros.
> Contacto: 638 159 944

Tejas pequeñas marca LAROSA de 9 cuerpos, primero y último plegables. Zuera.
> CONTACTO: 625 533 280

Sembradora de maíz MONOSEM de 4 filas. **Abonadora** AGUIRRE de 1.500 kgs. **Abonadora** BRUPER de 3.000 kgs. Un **sinfín hidráulico** de 4 m. y un **sinfín trifásico** de 6 m. **Rastra** de 4,5 m. **Grada rotativa** de 3 m. **Araña** de 3 m. **Bisurco** AGUIRRE. **Trisurco** FONTAN. **Molón** de 3,5 m plegable. **Chísel cultivador** de 13 brazos. **Cultivador** viejo de 9 rejas y 2 cañones de gas. Cooperativa de Carcastillo.
> CONTACTO: 638 280 325 / 948 725 521

Se vende **plantadora** FERRARI para brócoli y coliflor, de 6 líneas, con distancia de plantado por ordenador.
> CONTACTO: 676 479 300

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

Rastra de 4m. con dos pliegues. **Cultivador** de 9 brazos con chísel y con rastrillo de sembradora. Cooperativa de Lerín.
> CONTACTO: 669 409 439

Sembradora directa JOHN DEERE 750 prácticamente nueva. Tiene el cajón ampliado con capacidad para 1.800 kg. de trigo. Larraga, Navarra.
> CONTACTO: 636 097 828

Equipo de riego bomba marca ITUR, modelo BT8070, 24 tubos de riego de tres pulgadas; un codo y 2 tapones de tres pulgadas. **Molino** de martillo modelo T20. **Sinfín** marca JOVI 6 m. Remolque 3.000 kg. **Carga alpacas**. 12 **aspersores** de bronce.
> CONTACTO: 620 462 654

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

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

Postes metálicos usados de viña de 2 metros para emparrados y cierres. Cooperativa Sierra de Leyre.
> CONTACTO: 646 794 160

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

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

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

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

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

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

Se vende **Grada** de **discos** BOLAÑOS de 26 discos, 3 m. **Rotavator** AGRATOR con rodillo plano de 3 m. **Subsolador** de 5 brazos. **Rastra** con enganche de cabezal de 3 m. **Arrancador** de alcachofas. **Bisurco** AGUIRRE. **Cultivador** de trabajo de alcachofas. **Marco de cultivador** FAYSER de 8 tejas. **Portalada** de 3m. de altura y 4 m. de anchura en tres hojas. **Sinfín** de 5 m. con motor de gasolina. Cabanillas.
> CONTACTO: 667 356 894

Remolque bañera de 10.000 kilos y **atomizador** GENERAL de 2.200 litros. Cooperativa de Cárcar.
>CONTACTO: 696 913 846

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Por cese de actividad: **Cultivador** de 2,70 m, 13 rejas. **Grada** de 2,90 m, 17 rejas con rastrillo. **Abonadora** con suplemento de 600 kg. **Cooperativa de Murieta**.
> CONTACTO: 689 909 294

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

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

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

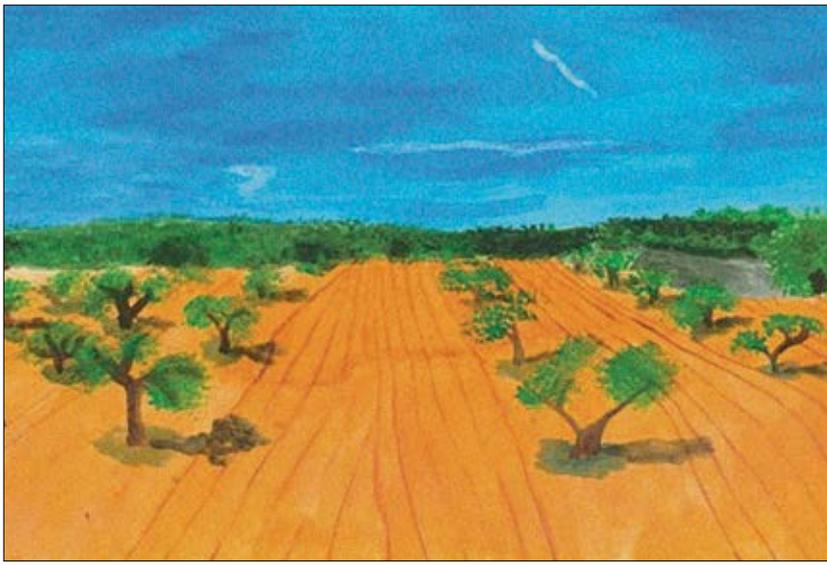
Se vende: **Cosechadora** CLASS TUCANO 340 con corte de 6,60, picador de paja y esparcidor. **Remolque** MARIANO VERA de 15.000 kilos. **Cuatrisurco** DIVASSON. Cabanillas.
> CONTACTO: 667 356 894

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

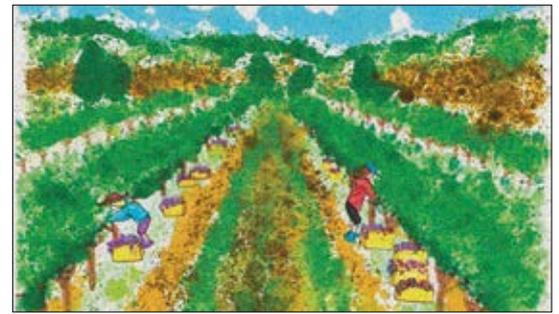
Sembradora SOLA, siembra directa SM, 1990, anchura 6m., 4 filas de siembra y rastra. Teruel.
> CONTACTO: 646 705 548

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

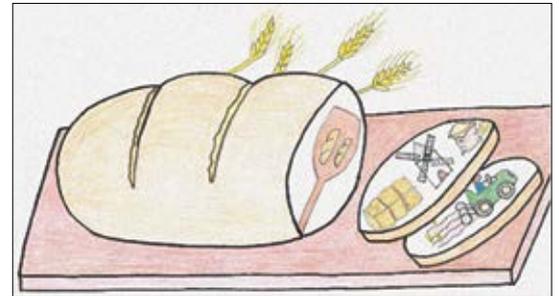
Por jubilación: **Tractor** JOHN DEERE 6920. **Tractor** CASE MX230. **Bañera** CAMARA de 12.000 kg. **Tandem** MACIAS 16.000 kg. **Sembradora** GASPARDO EVATRIS de 5 m. con turbina. **Sembradora** de girasol NODET 5 cuerpos. **Arado** KEVERLAND reversible de 5 cuerpos. **Arado** minilaboreo 9 cuerpos.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



Dibujo de Sandra Fernández, de Chiloeches, Guadalajara, primer premio del concurso de Fertiberia



Dibujo de Sara Arias, de A Rúa, Ourense, segundo premio del concurso



Dibujar de Elvira Castilla, de Zalamea la Real, Huelva, tercer premio del concurso

Tajonar • María Aguirre

Publicado el fallo del 27º Certamen de Pintura Rural de Fertiberia

Sandra Fernández, alumna del CEIP José Inglés, de Chiloeches, Guadalajara, ha sido la ganadora del concurso

Fertiberia ha dado a conocer recientemente los trabajos galardonados en la edición número 27 de su Certamen de Pintura Rural Infantil, cuya fase regional navarra organiza el Grupo AN desde su segunda edición. En esta ocasión, Sandra Fernández, alumna del CEIP José Inglés, de Chiloeches, Guadalajara, ha resultado ganadora del certamen nacional. El segundo y el tercer premio han sido, respectivamente, para Sara Arias, alumna del CEIP Manuel Respino, de A Rúa, Ourense, y para Elvira Castilla, del CEIP San Vicente Mártir, de Zalamea la Real, Huelva.

Sandra Fernández, alumna del CEIP José Inglés, de Chiloeches, Guadalajara, ha sido la ganadora de la vigesimoséptima edición del Certamen Nacional de Pintura Rural Infantil organizado por Fertiberia. Sandra Fernández, que participó en el concurso con un paisaje de cultivos, recibirá como premio una beca de estudios por valor de 6.000 euros.

En el concurso también se ha otorgado un segundo premio para el trabajo presentado por Sara Arias, alumna del CEIP Manuel Respino, de A Rúa, Ourense, por su obra sobre la vendimia, y un tercer premio para Elvira Castilla, del CEIP San Vicente Mártir, de Zalamea la Real, Huelva, por su representación del proceso de elaboración del pan. Ambas recibirán una beca de estudios de 2.000 y 1.000 euros, respectivamente. Los centros escolares de las tres premiadas recibirán un equipo multimedia completo valorado en 1.000 euros y una ayuda económica de 1.000 euros para la asociación de madres y padres (AMPA).

En esta edición se han presentado un total de 8.000 trabajos de escolares, una cifra que supone un respaldo

a esta iniciativa del Grupo Fertiberia para poner en valor el ámbito rural y favorecer el compromiso del alumnado con su entorno natural y el medio agrícola, explorando temáticas como la vida en el campo, la preservación de la biodiversidad o el desarrollo de los cultivos.

El Certamen de Pintura Rural Infantil del Grupo Fertiberia está dirigido al alumnado de entre 1º y 4º de Educación Primaria que cursa sus estudios en centros escolares ubicados en poblaciones rurales o de interés agrícola de menos de 25.000 habitantes. Las obras, de técnica y estilo libres, deben estar inspiradas en el mundo agrícola y relacionadas con la naturaleza, las plantas, su crecimiento y su función como generadoras de alimentos.

El Grupo AN se encarga de la fase regional navarra, cuyos premios ya se anunciaron en anteriores números de Acción Cooperativa. A través de esta colaboración, los colegios participantes de zonas rurales de Navarra optan a los premios de ambas convocatorias, la regional y la nacional.



Estamos cerca, llegamos lejos.

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



Seguros
Agrarios



Sobreprecio



Explotaciones



RC ganado
y retirada
equino



Maquinaria
agrícola



agropelayo.com
96 110 77 80

Contigo desde el origen

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

Descubre AgroBank en CaixaBank.es

paralimpicos



AgroBank