

ARAGON.COOP



> Publicación de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón (FACA)



@CoopsAgroARA
COOPERATIVAS
AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN
TIENE CUENTA EN X (Twitter)
¡SÍGUENOS!

**COOPERATIVAS
GUCO-GRUPO
ARCOÍRIS, Premio
Nacional a la
Cooperativa 2025**

PÁGINA 23

**SAN ANTONIO
DE ALAGÓN celebra
su 75º aniversario**

PÁGINA 22

**GRUPO PASTORES:
cooperar
es respirar**

PÁGINA 22

**SANTA LETICIA
DE AYERBE
inaugura nuevas
instalaciones**

PÁGINA 21

**GANADERÍA
Cada vez menos
medicamentos
para curar corderos
y cabritos**

PÁGINA 6

**COMUNICACIÓN
Nueva edición de
la campaña
'Buenas Hasta
el Hueso'**

PÁGINA 16

Las cooperativas facturan 938 millones de euros pese a la climatología adversa



*En su última **asamblea general** destacaron el descenso del 6,5 % en sus resultados como consecuencia, principalmente, de las negativas condiciones climatológicas del último año, pero mostrándose optimistas respecto a los resultados futuros. Al finalizar el evento se firmó un acuerdo de colaboración para reforzar las actividades de la Red Arax, estructura de referencia para la innovación agrícola aragonesa.* **PÁGINA 3**



ESPECIAL

CELEBRADA EN ALCAÑIZ LA JORNADA CULTIVA, EL EVENTO DE REFERENCIA EN CULTIVOS EXTENSIVOS

PÁGINA 10

SANIDAD VEGETAL

EL TEOSINTE, EL ANCESTRO DEL MAÍZ COMO PLANTA INVASORA

PÁGINA 8

INNOVACIÓN

CARINATA COMO CULTIVO ALTERNATIVO

PÁGINA 13



AGRO RURAL DE TERUEL

El servicio agrario integral de



CAJA RURAL DE TERUEL

Editorial

CLIMA Y AYUDAS

C

oincidiendo en el mismo día de la celebración de la Asamblea de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, los beneficiarios de las ayudas para cooperativas en dificultades recibieron la resolución favorable de sus expedientes. Este apoyo, tras un largo y tortuoso camino iniciado en octubre de 2023 con el cierre del compromiso presupuestario del Gobierno de Aragón, fue articulado para ayudar a aquellas cooperativas más afectadas por las incidencias climatológicas de aquel año, muy en particular por aquella terrible sequía. Esta iniciativa tiene toda su lógica, ya que las cooperativas no son más que la extensión industrial y comercial de sus socios. Si estos dejan de producir, esto repercute directamente en el volumen de negocio de sus cooperativas, poniendo en riesgo, en función del grado de afección, su viabilidad. Y, en consecuencia, el mantenimiento del empleo y actividad económica y de servicios en un medio rural ya muy castigado por la des-

población. Resulta del todo coherente que, además de las iniciativas de apoyo directas por causas climatológicas que establece para los agricultores y ganaderos el Gobierno de Aragón, complementarias a las líneas oficiales de seguros, se articulen ayudas específicas a las cooperativas agroalimentarias, las cuales no tienen opción de asegurar unos determinados volúmenes de comercialización.

Durante los últimos años, se está constatando un cambio climático en forma de fenómenos de todo tipo cada vez más extremos. Desde nevadas históricas como Filomena, pasando por recurrentes periodos de heladas tardías, sequías extremas o tormentas de granizo de una extensión y virulencia desconocidas hasta ahora. Esta «nueva normalidad» impacta de forma directa en las cooperativas agroalimentarias de las zonas que se ven afectadas que, dada la recurrencia e intensidad de estos fenómenos climatológicos adversos, comprueban como

un año tras otro sus expectativas de producción se vienen abajo y las dificultades para su sostenimiento crecen exponencialmente. Es el caso de diversas cooperativas de la ibérica zaragozana o turolense, que tras dos años de sequía extrema ven ahora como las tormentas extremas, con granizo incluido, han tirado por la borda el que estaba llamado a ser el año de la recuperación.

Hay que ser realista y reconocer que es imposible que con ayudas públicas se pueda compensar

Es absolutamente necesario que se establezca por parte del Gobierno de Aragón un mecanismo de compensación a las cooperativas ágil y de carácter permanente

el impacto que la climatología actual tiene en las cooperativas agroalimentarias, pero sí que es cierto que apoyos como los articulados en 2022 o en este mismo año suponen un alivio que, en algunos casos, puede ser clave para la supervivencia de algunas de ellas. Y no sólo por el aspecto puramente económico de las ayudas, sino también por el respaldo que frente a terceros supone que la Administración apueste por un apoyo institucional directo al sector cooperativo. Se demuestra absolutamente necesario que, como solicitó el presidente de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón en nuestra pasada Asamblea, se establezca por parte del Gobierno de Aragón un mecanismo de compensación a las cooperativas ágil y de carácter permanente que, con base en los correspondientes análisis técnicos de impacto, se active en los momentos de necesidad. Y en esta tarea no nos podemos demorar, hay que iniciarla a la voz de ya. ♣

Colaboración



Manuel Esteve

PRESIDENTE DE GUCO-GRUPO ARCOIRIS

Cooperativismo para el futuro

E

la construcción de una fábrica de pienso. Fue el germen de lo que hoy es el Grupo Arcoiris.

Durante estos años se tuvo el acierto de ir creando una estructura que nos permitiera controlar todas las fases de producción y transformación tanto de la carne de conejo como de cerdo. Con ello garantizamos que el valor añadido de las producciones se quede en el territorio.

Gracias a todo esto, hoy estamos generando 670 empleos en el territorio y desarrollando una gran labor social por medio de la Fundación, con la construcción de una residencia para personas mayores en Valderrobres, y minimizando el impacto medioambiental de nuestras actividades, sobre todo con la puesta en marcha de una planta de biogás en Valderrobres y otra en Peñarroya.

Este camino ha sido difícil, lleno de sacrificios, y se han asumido riesgos a veces difíciles de superar. No hubiera sido posible sin todos los socios y trabajadores que han contribuido a ello todos estos años y que se tienen que sentir participantes tanto del premio recibido como de lo que hemos logrado construir.

Nos enfrentamos ahora a un gran desafío, la incorporación de gente joven, no solo para hacer po-

sible el relevo generacional de nuestras explotaciones, sino también para atraerlos como socios y parte integrante de los órganos de dirección de nuestras cooperativas. Serán ellos los que tendrán que liderar y mantener la cooperativa dentro de unos años, y es ahora cuando tenemos que sentar las bases para que este relevo sea posible y garantice nuestra viabilidad.

Para captar talento joven es primordial la comunicación exterior, para contar lo que hacemos y para convertirnos en un sector atractivo. Para ello, el proyecto de marca «Producto Cooperativo» puede jugar un gran papel.

Tenemos que conseguir también, y aquí me refiero a todo el sector primario, unas explotaciones y estructuras rentables mediante in-

Necesitamos también de una norma que estimule la intercooperación entre cooperativas, y que premie la incorporación de jóvenes

novación, investigación y nuevas tecnologías. Es aquí donde las cooperativas de Aragón con mayor potencial tendríamos que liderar ese paso, mediante el apoyo a cooperativas con menos posibilidades de futuro, llegando a acuerdos de colaboración y asesoramiento.

Pero necesitamos la complicidad de nuestras administraciones, no solo a nivel presupuestario, sino también normativo.

Por una parte, las personas que desarrollamos nuestra actividad en el medio rural, normalmente en el marco de una cooperativa, creando estructuras que generan un beneficio continuo en las zonas rurales, necesitamos de una discriminación positiva frente a otros actores económicos que no pertenecen, como nosotros, a la Economía Social y que no tienen esa vinculación con el territorio.

Por otra parte, necesitamos también de una norma que estimule la intercooperación entre cooperativas, y que premie la incorporación de jóvenes: tanto a la base social de las cooperativas como al reto de relevo de explotaciones en el medio rural.

Nuestra continuidad pasa por nuestro compromiso de futuro, junto con la administración, y de que seamos capaces de atraer a gente joven. ♣

LAS COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS **FACTURAN 938 MILLONES** A PESAR DE LAS NEGATIVAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS

Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, entidad que agrupa a 160 cooperativas y cerca de 50.000 familias, ha celebrado su asamblea general destacando un descenso del 6,5 % en sus resultados como consecuencia, principalmente, de la climatología adversa del último año, pero mostrándose optimistas respecto a los resultados futuros. El consejero de Agricultura ha asistido al evento y ha firmado un acuerdo de colaboración orientado a reforzar la actividad de la Red Arax, estructura de referencia para la innovación agrícola en la región.



Xabier Otazu

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

La federación de cooperativas agroalimentarias de Aragón ha celebrado hoy en el Gran Hotel de Zaragoza su asamblea general ordinaria. El acto, al que han asistido cerca de 200 personas, ha sido clausurado por el consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Javier Rincón.

En la sesión se ha subrayado el peso que durante el pasado año tuvieron las incidencias meteorológicas que un año más y en forma de tormentas, granizo o escasez de agua, reflejan el efecto del cambio climático y la inseguridad añadida que eso genera a los profesionales del campo aragoneses.

Pese a estas circunstancias, se hace una lectura positiva dado que la parte de comercialización continúa siendo sólida y de cara al actual ejercicio las reservas hídricas han mejorado, proporcionando un alivio que permite mantener unas buenas perspectivas. La facturación total ha descendido hasta los 938 millones de euros (frente a los 1.004 millones del anterior ejercicio).

La climatología siempre ha si-

PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE >>>



▲ Impulsa tu explotación de regadío

▲ Moderniza tus parcelas con la financiación que necesitas

Con Caja Rural de Aragón, puedes financiar el **amueblamiento de tus parcelas de regadío** con las mejores condiciones:

- Plazos de financiación de hasta **20 años** en garantía personal
- Soluciones flexibles adaptadas a tus necesidades
- Impulsa la eficiencia y rentabilidad

Haz crecer tu explotación con tecnología, innovación y una gestión eficiente del agua

 **CAJA RURAL
DE ARAGÓN**

cajaruraldearagon.es | in x f @ y d



<<< VIENE DE LA PÁGINA ANTERIOR

do crucial para el sector pero, en palabras de José Víctor Nogués, presidente de la federación de cooperativas agroalimentarias de Aragón, «cada vez es mayor la incertidumbre y el Seguro Agrario resulta también más inaccesible, generando una situación complicada para muchas familias».

El presidente de la federación ha destacado la necesidad de prestar la «adecuada atención» a las cooperativas agroalimentarias en tanto que «siguen siendo el motor económico de las zonas rurales aragonesas, generando empleo y facilitando servicios».

Durante el evento se ha valorado el trabajo realizado el pasado año y la situación de los trece sectores productivos que aglutina la federación: cultivos herbáceos, forrajes deshidratados, arroz, frutas y hortalizas, frutos secos, aceite, vino, porcino, ovino de carne, bovino de carne, cunícola, piensos compuestos y suministros.

FACTURACIÓN DE LAS COOPERATIVAS POR GRUPOS DE SECTORES PRODUCTIVOS

SECTORES	2024
Extensivos: herbáceos, forrajes deshidratados y arroz	236.225.891 €
Frutas, hortalizas y frutos secos	241.533.915 €
Aceite y aceituna	43.347.462 €
Vitivinicola	63.299.533 €
Ganaderos: porcino, ovino de carne, bovino de carne y cunícola	86.028.926 €
Piensos compuestos	43.701.745 €
Suministros	224.174.318 €
TOTAL	938.311.790 €

escoger a la mitad de sus miembros, posibilitando un equilibrio entre alternancia y continuidad.

De cara al ejercicio actual, se continúa resaltando la necesidad de visibilizar el modelo productivo cooperativo entre los ciudadanos. Por ello, se van a realizar durante este año varias acciones de sensibilización, coincidiendo

con el Año Internacional de las Cooperativas, que se celebra este 2025.

Se continuarán desarrollando iniciativas como la Jornada Cultiva, que este año ha congregado a más de 1.300 personas en Alcañiz y se ha convertido en el mayor evento nacional relacionado con los cultivos extensivos.

Se ha tratado, además, sobre la marca «producto cooperativo» una iniciativa a nivel estatal que ya comienza a mostrarse en el etiquetado de los alimentos de muchas cooperativas, o en la campaña «Buenas hasta el Hueso», en la que Aragón participa junto con otras cuatro federaciones españolas y que permite promocionar entre millones de usuarios de redes sociales las frutas de hueso de las cooperativas.

El acto de clausura ha corrido a cargo del consejero de Agricultura, Javier Rincón, quien ha destacado que «las cooperativas son un músculo imprescindible desde hace décadas en Aragón porque fijan población sobre todo en el medio rural, y ofrecen un desarrollo al sector primario definitivo tanto en lo económico como en lo territorial».

FIRMA DEL CONVENIO PARA REFORZAR LA RED ARAX
Al finalizar el acto, el presidente

de la federación, José Víctor Nogués y el consejero, Javier Rincón, han suscrito un convenio de colaboración orientado a reforzar la actividad de la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas (Red Arax). Este acuerdo tiene como objetivo apoyar el trabajo que la Red desarrolla como estructura de referencia para la innovación agrícola en Aragón.

El consejero ha destacado que «se trata de una puesta en valor por escrito de una colaboración que se llevaba haciendo desde hace años y que ha demostrado ser un tejido imprescindible para la transferencia de conocimiento y tecnologías, consiguiendo una mayor eficiencia, eficacia y sostenibilidad a través de la innovación en nuestras producciones».

Se puede ampliar información sobre este convenio en la página 11 de este número de ARAGON.COOP ■

Alicia Hernández
PRESIDENTA DE LA SECTORIAL DEL ACEITE
DE COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

Con la campaña prácticamente terminada en toda España, pendientes solamente de algún recuento en bodega, trasladamos los datos facilitados por la AICA, correspondientes al mes de mayo.

El aceite total producido en España ha ascendido a 1.414.124 toneladas, de las cuales 7.451 se han elaborado en Aragón. Se han dado rendimientos dispares en las diferentes comunidades autónomas. Entendiendo por rendimiento la cantidad de kilos de aceite que se obtienen por cada 100 kilos de aceituna, la media española se sitúa en 18,12 % pero Aragón registra un rendimiento medio en esta campaña del 14,80 %, muy por debajo de la media nacional.

España representa aproximadamente el 68 % de la producción europea, que este año alcanzará las 2.104.000 toneladas, y un 40 % de la producción mundial, que rondará las 3.504.000 toneladas.

Las salidas de aceite españolas al mercado se han situado en el mes de mayo en alrededor de las 140.210 toneladas, de las que 87.220 se habrían destinado a la exportación y 52.990 al mercado interior, confirmando el buen comportamiento de los consumidores.

Si las previsiones se cumplen, llegaremos a octubre con un enlace de campaña de 290.000 toneladas, todavía una cantidad inferior a las 400.000 toneladas que teníamos de media en ejercicios anteriores.

Nuestro país, aun siendo el mayor productor europeo, también importa una media de 220.000 toneladas anuales. Por orden de importancia del volumen adquirido, los países que nos abastecen son: Portugal, Túnez, Turquía, Argentina y Marruecos.

Aceituna negra de Aragón: nuestro buque insignia



LA ACEITUNA NEGRA DE ARAGÓN

III Aprovechamos la oportunidad que nos brinda este periódico para animar a todo el mundo a consumir la aceituna negra de Aragón, de la variedad empeltre, tan emblemática en nuestra región. La recolección tardía y la curación en salmuera le aportan el color negro intenso, la textura carnosa y el ligero sabor amargo que la caracterizan.

decimos. La interprofesional del aceite de oliva está trabajando para abrir nuevos mercados, actualmente con campañas de promoción en Japón.

Si analizamos los precios en origen, vemos que paulatinamente han ido descendiendo, situándose, según POOLred, a fecha de 12 de junio, en 3,54 €/kg para el Virgen Extra, en 3,02 €/kg para el

Virgen y en 2,84 €/kg para el aceite lampante. Estos precios no cubren ya los costes de producción del olivar tradicional. Los precios en los lineales de los supermercados van descendiendo conforme se va vendiendo todo el stock que se había adquirido a precios más elevados en la campaña anterior. Tendríamos que ser capaces de equilibrar el precio para que el aceite de oliva no se convierta en un producto elitista, pero a su vez, permita al oleicultor vivir de su trabajo. Actualmente, en Aragón, existen muy pocas explotaciones que se dediquen en exclusiva al aprovechamiento del olivar, siendo un complemento de otros cultivos.

Queremos destacar en este artículo los datos de la aceituna de mesa. En la tabla adjunta se muestran las cantidades de aceituna cruda que entra a las entamadoras.

El entamado es el proceso de curación de las aceitunas para eliminar su amargor natural. Existen varios métodos, entre ellos: el cocido, la fermentación, la maduración industrial, la salmuera...

En la tabla apreciamos una vuelta a la normalidad en general en España, con datos similares a la campaña 2021, no así en Aragón, con unas entradas de aceituna cruda de 953 toneladas. En una campaña media la cantidad se acercaría a las 4.000 toneladas.

Como recordamos en el artículo del último número de aragon.coop, la aceituna de mesa es la gran perjudicada por los aranceles estadounidenses, que siguen gravando este producto con un 31 %, incluso con una resolución de conformidad de la Organización Común de Mercados.

En el campo, los olivares están evolucionando muy bien debido a la gran cantidad de agua que han ido acumulando, han formado ya los frutos, esperemos que no se malogren y que la próxima cosecha sea mejor para Aragón, que la que estamos terminando. ■

SITUACIÓN DE ENTAMADORAS EN ARAGÓN Y EN ESPAÑA | Datos a 31 de mayo de 2025

	ENTRADAS						SALIDAS						
	Nº entamadoras	Existencias iniciales	Cruda	Otras ind.	Importación	Cruda	Envasadora	Mercado interior	Exportación	Otros operadores	Obtención AO	Mermas	EXISTENCIAS FINALES
ARAGÓN	32	2.614,26	953,62	2.203,86	134,4	31,57	2.532,34	28,45	0,92	1.440,73	2,04	30,14	1.900,22
ESPAÑA	403	226.123,36	579.074,2	331.865,9	17.737,29	45.784,55	277.040,69	4.948,44	28.522,87	368.217,7	19.729,26	9.074,25	401.483,02

NOMBRAMIENTO

ANTONIO SERRANO, NUEVO PRESIDENTE DE LA SECTORIAL DEL VINO

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN

El pasado 9 de junio de 2025 tuvo lugar la Asamblea General Ordinaria del Sector Vitivinícola de Cooperativas Agroalimentarias

de Aragón. En ella, se nombró como nuevo presidente a Antonio Serrano Espinosa, presidente de la Cooperativa Bodegas San Valero.

Durante la celebración de la misma, se agradeció el trabajo desarrollado por



el presidente saliente, Antonio Ubide, durante estos últimos años en los que ha desempeñado esta labor de representación.

La sectorial del vino de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón continuará, como siempre, desempeñando su función de representación y defensa de los intereses de los viticultores de las cooperativas aragonesas, para seguir mejorando el posicionamiento de un producto tan nuestro como el que nos proporcionan los viñedos de nuestra tierra. ■

Cada vez menos medicamentos para curar a nuestros corderos y cabritos

Enrique Fantova

DIRECTOR TÉCNICO DE OVIARAGÓN-GRUPO PASTORES Y VOCAL TÉCNICO DEL COMITÉ DE DISPONIBILIDAD DEL MEDICAMENTO VETERINARIO (AEMPS)

La ganadería extensiva ovina y caprina bien gestionada requiere un nivel de utilización de antibióticos y quimioterapéuticos muy bajo para garantizar la salud y bienestar animal. Sin embargo, desde hace dos décadas los medicamentos que estábamos utilizando los veterinarios clínicos en estas especies para curar a nuestros pequeños rumiantes, por unos motivos otros, han ido desapareciendo de nuestros botiquines. Y hoy nos encontramos con menos herramientas para combatir las enfermedades habituales y las que van surgiendo nuevas.

Por otra parte, la ciencia y la tecnología, tanto en la salud humana como animal, no ha parado de posibilitar nuevos desarrollos, más inocuos, más eficaces, que están desembocando constantemente en nuevas terapias para combatir enfermedades de una forma más viable.

El concepto de «One health» o «Una sola salud» que interconecta la salud animal, humana y la del medioambiente también tiene perdedores, y los pequeños rumiantes no están en la mejor posición.

El 21 de septiembre de 2011 en una reunión de la Interprofesional del Ovino y Caprino de Carne (INTEROVIC); un grupo importante de técnicos de ganaderías, cooperativas, mataderos e industrias a nivel nacional advertían de la cada vez más acuciante falta de medicamentos registrados para ovino y caprino en el mercado, con la problemática que en ese momento generaba el tener que recurrir a prescripciones excepcionales con fármacos registrados para otras especies, comprometiendo los tiempos de espera y perdiendo competitividad frente a otros países europeos que, de partida, tienen una gama mayor de productos autorizados para esta especie, como Francia o Portugal. En esta reunión se definió una lista de moléculas y vías que pensamos que en ese momento podrían paliar la problemática del sector. Esta lista se llevó a expuso en una jornada satélite que la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC) organizó en Ciudad Real el 19 de septiembre de 2012.

En esta jornada, la Fundación Vet+ i, Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal, que integra a todos los agentes públicos y privados vinculados con la Sanidad Animal (organizaciones de produc-



La fase de cría del cordero, crítica en lechales, exige un manejo adecuado para prescindir de tratamientos.



Es fundamental contar con suficientes productos registrados para cada especie para poder garantizar el bienestar animal.

tores, comunidad científica y académica, la profesión veterinaria, la administración pública y la industria de sanidad animal, además de reunir la lista de necesidades en las distintas especies), definía unas recomendaciones para incrementar la disponibilidad de medicamentos veterinarios en las mismas: adecuar el marco legislativo, mejorar las líneas directrices en el marco de la Agencia Europea del Medicamento (EMA), arbitrar medidas de carácter administrativo disminuyendo las tasas de registro en especies menores, fomentar la cooperación interdisciplinar para obtener nuevos desarrollos, apoyar más proyectos con financiación pública, etc.

En el año 2013 se crea el Comité

de Disponibilidad del Medicamento Veterinario dentro de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, donde entro a formar parte como vocal del sector ganadero representando al ovino y caprino (junto a otros cinco vocales de otras especies menores designados por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, a propuesta de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente); junto a otros 19 vocales representantes del MAPA, comunidades autónomas, industria farmacológica, Colegios veterinarios y Farmaceuticos, Vet + i y profesionales expertos de designación directa.

A todos se nos hace llegar el reglamento del Comité y todos tenemos que aportar la Declaración de Intereses y Confidencialidad que se actualiza anualmente y nos permite seguir perteneciendo al mismo.

Desde ese momento, todos los años hasta hoy, el Comité recibe todas las propuestas de vacíos terapéuticos que proponemos para las distintas especies y que se validan en una reunión anual por todos los miembros presentes.

En nuestro caso, como Equipo Veterinario de Oviaragon (EVO) especializado en ovino y caprino, todos los años pedimos y recogemos los vacíos terapéuticos que nos proponen nuestros propios veterinarios, junto a los que nos llegan de otros Equipos Técnicos: Ancos y Covap de Andalucía, Consorcio del Ovino y Cobadu de Castilla Leon, INTIA de Navarra, EAGroup de Extremadura, Nutreco, la SEOC y otros veterinarios autónomos de distintas comunidades. Estos vacíos se trasladan y defienden para que sean incluidos en la lista que elabora el Comité y se trasladan a todos los agentes implicados; incluidas las farmacológicas.

A partir de aquí, defendiendo la particularidad que tienen estas especies menores y pidiendo que se actúe desde la administración hasta el sector privado, quedamos a la espera de que se tomen medidas (legales, administrativas, etc.) que faciliten los registros o en colaboración con otros países.

Nos solucionaría que, de entrada, los laboratorios se tomen interés en atender nuestras demandas, cosa que no ocurre.

En nuestro grupo 4 de OVINO-CAPRINO Y CUNICULTURA las demandas atendidas desde la creación del Comité han sido tremendamente escasas. A lo largo de los doce años se han ido incorporando vacíos que se han detectado y que nos serían útiles. En todo este tiempo únicamente se ha registrado para caprino una hormona para la sincronización de celos que estaba registrada ya para ovino. Las demás propuestas están ahí, sin atender.

La actualización de las normativas que, por lógica, a los productores de alimentos nos obligan a controlar más el uso de los antibióticos para prevenir la aparición de resistencias en la salud humana (PRES-VET), junto a nuevas normativas que comprometen y llenan de requisitos el ejercicio profesional en la dispensación, prescripción y gestión de los medicamentos, generando en muchos casos inseguridad jurídica a los profesionales, únicamente ha venido a añadir un sobrecoste en la gestión documental, en muchos casos, innecesario y que limita el ejercicio profesional y, con ello, la propia cura o prevención.

Los laboratorios por su parte no tienen interés en invertir en productos en un sector en grave retroceso y la administración no ha hecho hasta hoy nada por encontrar soluciones reales que palien esto.

Mientras tanto los técnicos que atendemos las patologías en los baños cada vez tenemos más problemas para poder prevenir y tratar las enfermedades. Cada vez tenemos menos herramientas para curar a nuestros corderos y cabritos. ■

Nuevos aranceles de la Unión Europea a fertilizantes rusos y bielorrusos

Ana Garín

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

El pasado 12 de junio el Consejo de la Unión Europea aprobó la aplicación de nuevos aranceles sobre algunos productos agrícolas y determinados fertilizantes rusos y bielorrusos a partir del 1 de julio. Estos productos aumentarán sus tasas de forma progresiva a lo largo de tres años, con un 6,5 % inicial, hasta llegar al 100 %, de forma que se prevé una suspensión de la mayoría de las importaciones.

Los principales objetivos de esta medida son la reducción de la dependencia que tiene la Unión Europea respecto a ambos países a la hora de importar fertilizantes, debilitar en la medida de lo posible su capacidad para financiar la guerra contra Ucrania e impedir que Rusia pueda seguir manipulando los precios del mercado europeo.

Además, se considera que estas medidas ayudarán a reforzar la autonomía estratégica de Europa en materia de fertilizantes y alimentos, así como a asegurar que los fertilizantes importados cumplan



con los altos estándares europeos, promoviendo prácticas más sostenibles y reduciendo el impacto ambiental.

No todas las organizaciones apoyan la implantación de esta medida tomada por la Unión Euro-

pea. La COPA COGECA (Organización Europea que representa a las asociaciones nacionales de productores agroalimentarios y cooperativas agrarias) ha estado ejerciendo en los últimos meses una potente acción de lobby oponiéndose a la pro-

puesta de aranceles sobre los fertilizantes rusos y bielorrusos. Desde la organización solicitan que se realice previamente una evaluación del impacto que supondrá para los agricultores europeos la aplicación de los aranceles a ciertos productos

a base de nitrógeno. De esta forma pretenden evitar que un posible encarecimiento de los insumos implique que muchos agricultores no puedan acceder a estos fertilizantes o suponga un gran incremento en sus costes de producción.

Por su parte, la Comisión Europea declara que, para garantizar que no se perjudique la competitividad de los agricultores europeos ni se encarezca el acceso a insumos clave, se incluyen disposiciones de seguimiento que le permiten observar de cerca el mercado de los fertilizantes y tomar las medidas oportunas si los precios se disparan. Estas medidas se introducirán de forma gradual a lo largo de un periodo transitorio también de tres años, para permitir una adaptación progresiva del sector.

Asimismo, ANFFE, la Asociación Nacional de Fabricantes de Fertilizantes, ha acogido con satisfacción la decisión tomada por el Parlamento Europeo y pretende que se ponga en marcha cuanto antes. Creen que la introducción de los aranceles va a tener un impacto marginal en los precios y nulo en la disponibilidad de fertilizantes, ya que existe un volumen suficiente de fertilizantes en otras regiones que podrían sustituir las importaciones rusas y garantizar el suministro en Europa. Además, esperan que de esta forma los productores europeos reanuden su producción, actualmente inactiva, aumentando de esta forma la oferta hasta un 30 %.



Cuenta autónomo

La cuenta online perfecta para tu gestión profesional y personal.

0€ Sin comisiones de administración y mantenimiento de la cuenta. TIN 0% - TAE 0%⁽¹⁾. Siempre que operes desde internet o por canales alternativos a la oficina.
Sin comisiones de emisión en tu tarjeta de Crédito Mastercard Professional.
Sin comisiones por transferencias y traspasos online estándar en euros dentro del EEE.



Hazte cliente online en minutos y aprovecha todas las ventajas de tu Cuenta Autónoma.

Indicador del riesgo de la Cuenta Autónoma:

1 / 6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1 / 6 indicativo de menor riesgo y 6 / 6 de mayor riesgo.

La entidad se encuentra adherida al Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito Español. La cantidad máxima garantizada actualmente por el mencionado Fondo es de 100.000 euros por depositante.

500€

Y si eres uno de los 2.500 primeros en domiciliar tu recibo de autónomo, recibe una bonificación de hasta 500€⁽²⁾.

Promoción válida hasta el 30 de agosto de 2025.



TPV.
TRANQUILO,
PRIMERO
VENDE

PRUEBA TPV
6 MESES GRATIS⁽³⁾

Contrata ahora tu tarifa plana mensual de TPV y disfruta del servicio sin coste los 6 primeros meses⁽³⁾.

(1) La comisión de mantenimiento de aplicación al contrato de depósito a la vista de referencia podrá resultar bonificada y ser de 0,00 euros en el periodo de liquidación de la comisión, que se trate, si se cumplen de forma conjunta y simultánea durante los 12 primeros meses, estas DOS condiciones: a) Que, durante el periodo de liquidación, los siguientes movimientos de efectivo de la cuenta: ingresos por caja/ventanilla, reintegros por caja/ventanilla, pago de recibos no domiciliados, y pago de tributos, se realicen a través de los Canales Alternativos (Banca Electrónica, Banca Telefónica, app, Cajero o Gestor Remoto), y no a través de una sucursal. En el caso de que se realicen dichos movimientos de efectivo a través de sucursal en el periodo de liquidación, implicará la pérdida de la bonificación en el periodo de devengo donde se produzca el incumplimiento, y la comisión de mantenimiento aplicable en dicho periodo será la pactada en el contrato. b) Que la cuenta mantenga un saldo medio igual o superior a 1.000,00 EUR, en el mes natural anterior a la fecha de liquidación indicada en las condiciones particulares del contrato. A partir del mes 13, para que la comisión de mantenimiento resulte bonificada y sea de 0,00 euros en el periodo de liquidación de la comisión debe cumplir las condiciones a) y b) anteriores, además de c) Domiciliación ininterrumpida del recibo mensual de Cotización a la Seguridad Social de Autónomos del titular, en la propia cuenta o en otra cuenta abierta en la Entidad en la que el cliente también figure como titular. (2) Válido para clientes que domicilien por primera vez su recibo de autónomo en la Entidad y lo mantienen durante al menos 36 meses. Bonificación de 250€ para recibos de autónomos de importes entre 270€ y 349€, bonificación de 350€ para importes entre 350€ y 449€ y bonificación de 500€ para importes superiores a 450€. (3) Los clientes que contraten la Tarifa Plana de TPV no pagarán cuota mensual ni se aplicará ninguna comisión por cesión durante los primeros seis meses desde la fecha de contratación para el primer terminal. A partir del séptimo mes, se cobrará una tarifa mensual en función del bono elegido. Promoción es válida solo para clientes nuevos de la entidad o para aquellos que no hayan tenido un comercio contratado en la entidad en los 12 meses anteriores al inicio de la campaña, así como para comercios inoperativos durante como mínimo los últimos 6 meses con una facturación anual inferior a 150.000€. El cliente se compromete a facturar >1€ mensual en todos los meses de la campaña y a no sobrepasar el rango de facturación contratado en su tarifa plana (si se sobrepasara esta facturación se aplicará la comisión establecida para "exceso de facturación"). La facturación mensual se calcula en función del volumen mensual de facturación a través del TPV, en operaciones con tarjetas VISA y MASTERCARD. En caso de superar el importe máximo indicado para cada tarifa, se aplicará una tasa de 1'10% sobre el exceso de la cantidad definida. Cada terminal adicional tendrá un coste de 10€/mes si el terminal es inalámbrico y de 6€/mes para el resto de modelos. Las tarjetas business/purchasing/corporate nacionales y europeas, y las tarjetas no europeas quedan excluidas de la tarifa, siendo la comisión del 2,00% sin mínimos por operación. Promoción válida para todos nuestros TPVs. El cliente se compromete a mantener la Tarifa Plana de TPV durante un periodo mínimo de 12 meses de los cuales 6 serán gratuitos y los 6 posteriores se aplicarán las condiciones particulares de su contrato. Y a cumplir los requisitos de facturación, si incumple se cobrarán los meses anteriores al incumplimiento. Promoción válida para contrataciones hasta 30/08/2025.

Ana Isabel Marí León

TÉCNICO EN INVESTIGACIÓN EN
MALHERBOLOGÍA EN EL CITA Y EN
EL CSCV

El teosinte es el ancestro silvestre del maíz (*Zea mays* L.), su pariente salvaje, que apareció hace unos 8.000 a 9000 años y engloba un conjunto de especies y subespecies del género *Zea*. La primera vez que los organismos oficiales de Aragón tuvieron conocimiento de esta especie fue en 2014 pero, debido al grado de infestación alto y de dispersión que había en ese momento, se cree que ya estaba en el territorio desde hacía varios años.

Esta planta pasa desapercibida por su semejanza con el maíz principalmente en los primeros estadios de desarrollo, por ello es difícil de detectar en campos de maíz. Se puede confundir con maíces «fuera de tipo», sorgo cultivado o la especie de mala hierba jaraz o sarrachón (*Sorghum halepense*). Una vez las inflorescencias se desarrollan, no hay lugar a dudas de que estamos ante teosinte ya que las mazorcas son más pequeñas y numerosas y sus semillas pueden ser de diferentes tonos de marrón a amarillo, según el grado de hibridación.

El Centro de Sanidad y Certificación Vegetal (CSCV), en colaboración con el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), elaboró un plan de actuación con la finalidad de intentar erradicar el teosinte del territorio. La preocupación venía de la imposibilidad de controlar químicamente el teosinte en campos de maíz ya que no hay un herbicida selectivo, con las consiguientes pérdidas de rendimiento que esto puede provocar. Desde la primera notificación, el CSCV realiza inspecciones anuales en varios periodos durante el ciclo de maíz, que abarca siembras tanto de ciclo corto como de ciclo largo. Se implementaron una serie de medidas de control y manejo para evitar el cultivo del maíz y disminuir las infestaciones de teosinte tal como la obligatoriedad de rotar el cultivo en campos donde hubiera infestaciones elevadas.

El teosinte, el ancestro del maíz como planta invasora



Los trabajos de investigación realizados los años posteriores a la aparición del teosinte nos dejaron información útil que nos ayuda a comprender la dinámica poblacional de la invasora y, con ello, a recomendar al sector un manejo concreto y eficiente.

- El rango de profundidad óptima de emergencia de teosinte es entre 2 y 14 centímetros, según la temperatura ambiente, pudiendo germinar desde 18 centímetros de profundidad. En superficie apenas germina. Por lo que usaremos laboreo superficial para estimular su nascencia y controlarla o enterraremos las semillas con laboreo de vertedera para evitar que germine.

- Las rotaciones con girasol o leguminosas (judía, guisante, soja, o alfalfa) favorecen la disminución de las poblaciones. Incluso un barbecho con falsas siembras sería recomendado.

- Entre un 0,1 % y un 3 % de las semillas ingeridas por ovejas fueron viables tras ser excretadas. Pudiendo dejar el tracto intestinal hasta 4-6 días después de la ingesta de las semillas. Por ello, el uso de rastrojo de maíz de parcelas infestadas debería evitarse, así como el pastoreo de estos campos. En caso de que el ganado ingiera semillas, se recomienda mantenerlo en la zona infestada al menos siete días para evitar la dispersión.

- Las zonas como aspersores, márgenes, rodadas de pivots, etcétera, son reservorios de semillas ya que el control de malas hierbas en estas zonas siempre es más complejo.

Tras más de una década realizando seguimientos de esta planta invasora, actualmente su presencia es escasa ya que solo se encuentra en unas pocas parcelas y en un grado de infestación bajo. Gracias a recientes estudios genéticos, se sabe que esta mala hierba invasora tiene un origen mixto, es decir, tiene genes de teosinte, pero está más emparentada con una variedad de maíz comercial no identificada. Esto se debería a la capacidad que tiene el teosinte de hibridar con el maíz cultivado. El peligro radica en que el teosinte hibride con el maíz transgénico lo que haría que tuviéramos una invasora con una resistencia al taladro, la plaga por excelencia en el cultivo

del maíz, y que favorecería su propagación más fácilmente.

Por ello, al tratarse de un tema relacionado con la seguridad alimentaria, desde la EFSA (European Food Safety Authority), la autoridad competente a nivel europeo que gestiona los asuntos de seguridad alimentaria, se propuso el teosinte y su gestión como área prioritaria de trabajo.

Finalmente, este 2025 se ha concedido financiación para abordar este tema en el que España y Francia trabajarán en intereses comunes hasta el 2027. El título del proyecto es «Monitoring and assessing the potential impact of the invasive weed teosinte in the EU» y sus objetivos principales son conocer la distribución y abundancia de las infestaciones de teosinte, la frecuencia de hibridación con maíz transgénico Bt y maíz tolerante a herbicidas, bajo condiciones controladas y en campo, la idoneidad del teosinte y su progenie como plantas huésped para el barrenador del maíz y otros lepidópteros no diana, así como conocer la expresión de la proteína de resistencia. Todo ello ayudará a establecer políticas de gestión integrada para el teosinte en las zonas agrícolas infestadas.

Las instituciones nacionales implicadas en el proyecto son el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC), el Centro Nacional Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC), la Universitat de Lleida, el Servicio de Sanidad Vegetal de la Generalidad de Cataluña, el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal del Gobierno de Aragón y el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

El INRAE UMR1347 Agroécologie de Dijon y el CNRS INRAE UMR Génétique Quantitative forman el grupo francés.

Todos ellos coordinados por AESAN (Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición), el punto focal de la EFSA en España. El calendario de actuaciones actualmente se basa en elaborar protocolos de trabajo comunes para los distintos objetivos del proyecto y gestionar las inspecciones de teosinte. ■



CÓMO EVITAR INTOXICACIONES ALIMENTARIAS EN VERANO

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

Una intoxicación alimentaria es una enfermedad provocada por la ingestión de alimentos que contienen gérmenes patógenos y/o sus toxinas. En función del tipo de patógeno, puede provocarnos una infección (como la salmonelosis), si el alimento contiene una bacteria o un virus, o una intoxicación (como el botulismo) si es la toxina lo que ingerimos.

Los meses de verano son una época especialmente crítica para este tipo de contaminaciones, debido a que las altas temperaturas favorecen el desarrollo de microorganismos y a una mayor tendencia a comer fuera de casa. Durante las vacaciones relajamos las costumbres, nos saltamos horarios, comemos fuera, a veces descuidamos algunas medidas de higiene, prolongamos la sobremesa... Esto, acompañado de las altas temperaturas que provocan que se rompa con más facilidad la cadena del frío, favorecen el crecimiento de microorganismos en los alimentos.

Es muy importante, a la hora de preparar los alimentos seguir las recomendaciones de almacenamiento, conservación y uso que se proporcionan en el etiquetado del alimento. Y no hay que olvidar que una contaminación microbiana, incluso elevada, no tiene por qué manifestarse en el deterioro perceptible del alimento. La apariencia, en ocasiones, engaña.

Por todo esto, la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) recomienda seguir una serie de normas para la preparación higiénica de los alimentos, sobre todo si no se van a almacenar o consumir en casa.

1. Consumir alimentos que hayan sido tratados o manipulados higiénicamente.

No se debe consumir leche cruda sin tratamiento térmico previo. Las carnes, pescados y productos



de repostería deben estar refrigerados o congelados. En los establecimientos de restauración es obligatorio el empleo de ovoproductos en la elaboración de platos a base de huevo crudo como mayonesas, salsas, cremas, etc. en los que no se alcancen los 75 °C. Si preparas estos alimentos en casa, debes consumirlos inmediatamente, no aprovechar las sobras y, de no consumir de inmediato, conservarlos en frío. El lavado de los huevos no está recomendado, pero si lavas los huevos antes de utilizarlos porque estén muy sucios, debes hacerlo inmediatamente antes de su uso.

2. Cocinar correctamente los alimentos de origen animal.

Los alimentos pueden estar contaminados por microorganismos, los cuales pueden ser destruidos por el calor. La temperatura a la que debe someterse el alimento debe ser suficiente para que este

alcance un mínimo de 70 °C en el centro del producto, al menos durante 2 minutos. Es posible guiarse por el cambio de color que se produce en el centro de la carne o del pescado.

3. Consumir los alimentos inmediatamente después de ser cocinados.

Evita dejar los alimentos cocinados a temperatura ambiente. Es la mejor manera de que no proliferen los gérmenes.

4. Conservar correctamente los alimentos cocinados.

Los alimentos que no puedan ser consumidos inmediatamente o las sobras que se quieran guardar, deben mantenerse bajo la acción del calor, por encima de 60 °C, o del frío, a 5 °C como máximo.

Con el fin de prevenir la anisakis, si vas a preparar en casa pescado crudo o poco cocinado (pre-

paraciones culinarias como los boquerones en vinagre), hazlo después de haberlo mantenido congelado durante cinco días a una temperatura de -20 °C o inferior. Esta temperatura solo se alcanza en frigoríficos de tres estrellas (***) o más. Si tu frigorífico tiene menos de tres estrellas, compra el pescado ya congelado.

5. Calentar suficientemente los alimentos cocinados.

Para conservarlos después de su preparación, puedes mantener caliente hasta su consumo aquellos alimentos que lo permitan (sopas, purés, guisos...). Otro tipo de alimentos que no puedan ser sometidos a calor (ensaladas, gazpachos, etc.), deben ser refrigerados inmediatamente. Las sobras de comidas deben refrigerarse lo antes posible, no debiendo estar más de 2 horas a temperatura ambiente.

No siempre es posible aprove-

char sobras de una comida anterior, pero si decides hacerlo, calienta dichas sobras a la temperatura máxima antes de consumirlo (70 °C durante dos minutos). Si utilizas microondas para cocinar o recalentar los alimentos, sigue las instrucciones del fabricante para elegir el tiempo y potencia adecuados, asegurando que se alcanza la temperatura mencionada anteriormente.

6. Evitar el contacto entre los alimentos crudos y los cocinados.

Un alimento cocinado puede volver a contaminarse por contacto con los alimentos crudos o con objetos que anteriormente hayan contactado con un alimento crudo (cuchillos, tablas, superficies, trapos, etc.).

El trapo de cocina o la bayeta puede ser un excelente vehículo de contaminación. Es preferible usar papel de cocina.

7. Asegurar una correcta higiene de la persona que va a manipular los alimentos y una limpieza adecuada en todas las superficies de la cocina.

La persona que manipule alimentos, debe observar unas estrictas prácticas higiénicas. Es imprescindible que tenga las manos siempre limpias, que las lave cada vez que haga falta y siempre que haga uso del servicio.

Las superficies donde se manipulan los alimentos (tablas de cortar, encimeras), así como los utensilios de cocina, deben mantenerse limpios. Se debe tener especial cuidado en almacenar la basura en recipientes lisos, lavables y cerrados y que estos no se encuentren cerca de los alimentos.

8. Mantener los alimentos fuera del alcance de insectos, roedores y animales de compañía.

No hay que olvidar que los animales pueden ser portadores de gérmenes patógenos y parásitos que originan enfermedades de transmisión alimentaria. ■

MACARSAN, S.L.

KOMATSU DIECI

Autovía Logroño A-68 Km. 258,50
50692 Villarrapa-Zaragoza
Tel.: 976 78 86 20
comercial@macarsan.com



El evento se desarrolló el pasado 8 de mayo en una parcela de regadío junto al municipio de Alcañiz. Se apostó por continuar con el diseño romboidal de la finca en el que 40 empresas de semillas, maquinaria, tecnología 4.0, software y sanidad y nutrición vegetal cubrieron el espacio con sus jaimas. Además, se contó con un total de 24 vitrinas de 70 metros cuadrados sembradas ad hoc el pasado mes de noviembre en las que los visitantes han podido ver las novedades de las distintas empresas de nutrición, sanidad y material vegetal para la producción cerealista.

La previsión de lluvia, que se mantuvo hasta el mismo día de la celebración, finalmente no se cumplió y la jornada pudo desarrollarse con total normalidad, permitiendo contar con una asistencia superior a las 1.000 personas.

Junto a los avances en agronomía expuestos en las vitrinas, Cultiva Alcañiz ha contado también, al igual que en la edición anterior, con diversas áreas en las que cinco empresas de maquinaria agrícola han realizado demostraciones de sus mejoras en tecnología y, a la vez, han permitido que sus clientes puedan conducir y testar distintos tractores y aperos en vivo.

Alcañiz celebra la jornada agraria de referencia en cultivos extensivos

La Jornada CULTIVA Alcañiz recibió a más de 1.000 personas en la edición de este 2025, inaugurada por el consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación del Gobierno de Aragón, Javier Rincón Gimeno.

Jesús Abadías | COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN

Cultiva Alcañiz amplió sus actividades con un foro de agricultura extensiva y otras novedades

En esta cuarta edición, debido a la consolidación del evento, se incrementó la duración y el número de actividades. El 7 de mayo por la tarde, día anterior a la propia jornada de campo de Cultiva, tuvo lugar en

la ciudad de Alcañiz un foro de agricultura extensiva que contó con ponentes vinculados a la innovación agraria, así como de las empresas patrocinadoras y colaboradoras a las que también se les cedió un espacio donde pudieron intercambiar servicios y oferta de productos con los asistentes. En el evento se pre-

sentó también la nueva propuesta de trabajos de Red Arax, orientada también a la ejecución de ensayos privados para las diversas casas comerciales. Al finalizar el mismo, se invitó a todos los asistentes a una cena para continuar con el intercambio de conocimiento y experiencias.

El propio evento de campo co-

menzó el día 8 de mayo a las 8:30 horas, con la novedad de la apertura de un servicio de barra patrocinado por Estrella Damm, con café, bocadillos y diversidad de bebidas para los asistentes más madrugadores. En horario de 9 a 11 horas, se visitaron los ensayos de material vegetal, abonados y fungicidas que Red Arax y Cooperativa Nuestra Señora de los Pueyos de Alcañiz trabajaron durante toda la campaña en la propia finca. Estos ensayos estuvieron guiados por los técnicos especialistas de Red Arax y la cooperativa anfitriona, y es otra de las novedades respecto al pasado año, aunque retomada de las dos primeras ediciones por la propia demanda de las empresas y el sector. En los ensayos se pudieron visitar casi 400 micro parcelas de cebadas, trigos, avenas y triticales, así como ensayos en bandas demostrativas de nutrición y sanidad vegetal.

A las 11 de la mañana tuvo lugar la inauguración oficial a cargo del consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación del Gobierno de Aragón, Javier Rincón Gimeno, el cual estuvo acompañado por Miguel Ángel Esteban, alcalde de Alcañiz, Luis Egea, presidente de la Cooperativa Nuestra Señora de Los Pueyos, José Víctor Nogués, presidente de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón y Miguel Ángel Navarro



Vicente, consejero de Agricultura de la Diputación Provincial de Teruel.

Desde las 11:30 de la mañana, las empresas comerciales expusieron en sus casetas y vitrinas toda la mejora en innovación de la que disponen, con charlas y visitas de asesoramiento. Paralelamente, el consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación con el resto de autoridades y organizadores, visitaron una por una a todas las empresas.

A las 14:30 h, en una gran carpa instalada también en el centro de la finca, tuvo lugar una comida popular que reunió a 600 comensales y que sirvió como broche final para una jornada que pronto comenzará a preparar su siguiente edición, acercándose a otro punto de la geografía aragonesa.

Jornada CULTIVA

El evento está promovido por Red

Arax, proyecto colaborativo de trabajo coordinado por Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, referencia en la generación y transferencia de conocimiento en el sector de cultivos extensivos de esta región. Los organizadores de la jornada de este año han sido Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, Sociedad Cooperativa Nuestra Señora de los Pueyos de Alcañiz y el Gobierno de Aragón. Se ha contado a con el patrocinio de Grano Sostenible, Agricultores Contra el Cambio Climático, Cooperativas Agro-alimentarias de España, Diputación Provincial de Teruel y Caja Rural de Teruel; y con la colaboración del Ayuntamiento de Alcañiz, a quien hay que unir el apoyo destacado de tres empresas expositoras: Intermalta, Timac Agro y Defeder, y el apoyo, un año más, de Estrella Damm. ■

Distintas imágenes de los espacios y actividades que se desarrollaron durante la Jornada Cultiva en Alcañiz. Sobre estas líneas imagen aérea de la zona de carpas.

INNOVACIÓN

Red Arax y Gobierno de Aragón firman un convenio para impulsar la transferencia e innovación

El pasado 11 de junio, al finalizar el acto de la Asamblea General Ordinaria de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, el presidente de la federación, José Víctor Nogués y el consejero, Javier Rincón, suscribieron un convenio de colaboración orientado a reforzar la actividad de la Red Arax.



Jesús Abadías

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

El Gobierno de Aragón, a través de su Centro de Transferencia Agroalimentaria, Cooperativas Agroalimentarias de Aragón y parte de las cooperativas agrícolas aragonesas vinculadas a cultivos extensivos, llevan varios años trabajando en la ejecución, gestión y coordinación de ensayos de valor agronómico en Aragón. Fruto a esta colaboración se creó en el año 2019 la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas (Red Arax).

La Red Arax se ha convertido en una iniciativa clave en Aragón para la innovación agrícola en el sector de cultivos extensivos. Busca generar y difundir conocimiento en el ámbito de los cultivos extensivos en Aragón, ejecutando ensayos de campo, proporcionando resultados al sector agrícola de manera eficiente y oportuna, incluyendo la evaluación de nuevos cultivos y variedades, la producción de alimentos para consumidores con necesidades específicas y la promoción de buenas prácticas agrícolas para una agricultura sostenible.

Este trabajo permite transferir conocimiento de forma objetiva y comparable para dar solución a problemáticas y necesidades existentes tanto a nivel agrícola como de mercado, y así permitir al productor de base y a las cooperativas seguir siendo competitivos bajo un sistema de innovación permanente. La transmisión de

la información al sector resulta esencial para que cooperativas y los agricultores mantengan actualizados los conocimientos y puedan adaptarse a los cambios. La Red proporciona apoyo esencial a las más de 800.000 hectáreas cultivadas y a los más de 30.000 agricultores que trabajan en el sector de cultivos extensivos en Aragón, gracias a los más de 100 ensayos y 7.000 parcelas que, año a año, se desarrollan en nuestro territorio.

El objeto del convenio es apostar por el mantenimiento de recursos

Este acuerdo tiene como objetivo apoyar el trabajo que la Red desarrolla como estructura de referencia para la innovación agrícola en Aragón

aportados por el Gobierno de Aragón y Cooperativas Agroalimentarias de Aragón a la Red, para que el sector pueda seguir disfrutando del acceso a una información muy valiosa. El acuerdo, según las partes, se trata de la puesta en valor de una colaboración que lleva tiempo siendo una referencia, a la vez que imprescindible para la transferencia de conocimiento y tecnologías, consiguiendo una mayor eficiencia, eficacia y sostenibilidad a través de la innovación en las producciones de cultivos extensivos en Aragón. ■

JORNADAS DE DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE ENSAYOS DE LA RED ARAX - GENVCE

Ensayos en Argente.



Ensayos en Ejea de los Caballeros.



Ensayos en El Temple.



Ensayos en Fraella.



Ensayos en Lupiñén.



Ensayos en Pallaruelos.



Ensayos en Tauste.



Luis Gazol

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN

En la segunda quincena del mes de mayo se han celebrado las jornadas de divulgación y transferencia de los ensayos experimentales de cereal de invierno y leguminosas llevados a cabo por la Red Arax en colaboración con el GENVCE (Grupo de Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos y Leguminosas) en diversas localidades de Aragón.

Desde hace 6 años, la Red Arax lleva a cabo la coordinación de los ensayos de la Red GENVCE en Ara-

gón, en colaboración con las principales cooperativas cerealistas y el Centro de Transferencia Agroalimentaria de de nuestra comunidad.

Este año, las jornadas han tenido lugar en Alcañiz, los días 6 y 8 de mayo, en las plataformas de secano y regadío Cultiva en colaboración con la Cooperativa Nuestra Señora de los Pueyos; en El Temple, el día 16 de mayo, con las cooperativas Gallicum de Zuera y Virgen de la Corona de Almudévar; en Sádaba, el día 19, en colaboración con la Cooperativa San José; en Lupiñén, el día 20 de mayo, con la Cooperativa San Ginés; en Fraella, el día 21 de mayo, con el Secadero de Cereales Santiago SAT 580

y en Tauste con la Cooperativa San Miguel; en Argente, el día 23, con Cereales Teruel Sociedad Cooperativa y también en Pallaruelo de Monegros con Cooperativa Los Monegros; en Peralta de Alcofea, el día 28, con SCLAB de Barbastro; en Ejea, el día 29, con la Cooperativa Virgen de la Oliva; y en Espuéndolas, el día 30, con la Cooperativa Santa Orosia.

GENVCE es quién indica las variedades de cereales y leguminosas que son de interés con base en criterios agronómicos y de calidad, en las distintas áreas de cultivo de España, en nuestro caso, en Aragón.

Además de los ensayos Genvce, la Red Arax coordina y ejecuta en-

sayos para empresas privadas y organismos públicos, tanto de variedades como de insumos.

Han sido jornadas con mucha afluencia de público y que han tenido un gran interés en el sector. En ellas se ha mostrado in situ a los agricultores, productores, empresas y a todas las personas interesadas, cómo ha sido el desarrollo de las diferentes variedades durante el ciclo vegetativo en la zona, a falta de datos de cosecha.

Estas jornadas permiten a los productores comparar, tocar, ver y preguntar todas aquellas cuestiones que se les planteen, de cara a ir decidiendo qué variedades pueden ser más interesantes para sus explotaciones en las próximas

campanas.

Durante el ciclo de los cultivos, se transfieren al sector aquellas tareas o hechos relevantes que se van realizando mediante soporte digital y, una vez se realice la cosecha, la Red Arax publicará un dossier en el que se analizará la campaña y se aportarán todos los datos agronómicos y de calidad de los ensayos en las diferentes comarcas o zonas agroclimáticas de interés, transfiriendo al sector productivo una información rigurosa, de vanguardia y directa, que facilita la toma de decisiones, con el objetivo de aumentar la rentabilidad de las explotaciones agrarias y, por ende, fijar población en el medio rural. ■

Visita a los ensayos del Grupo Operativo CLIMSOSTRIGO en Lupiñén

Más de cien profesionales del sector acudieron el pasado 20 de mayo a la visita guiada de los ensayos de trigo blando que Cooperativas Agroalimentarias de Aragón ha realizado dentro del Grupo Operativo Supraautonómico Climsostrigo en Lupiñén.

Jesús Abadías y Luis Gazol

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN

El Grupo Operativo Climsostrigo (Contribución de la Innovación en Material Vegetal a la Adaptación al Cambio Climático y a la Mejora de la Sostenibilidad de las Producciones de Trigo Blando, Triticum aestivum L.) es un proyecto

de trabajo orientado a valorar la adaptación de las producciones de trigo blando en condiciones específicas de reducción de nitrógeno y aplicación de fungicidas, con el objetivo de alinearse con las demandas de sostenibilidad establecidas sobre la adaptación al cambio climático.

Durante la jornada de campo celebrada en Lupiñén, los asistentes pudieron visitar el ensayo de

trigos blandos de invierno y el ensayo de trigos blandos de primavera en los que se ha trabajado sobre un diseño protocolario de cuatro repeticiones de diez variedades de cada tipología de trigo, en las que se han determinado cuatro bloques de producción distintos:

- Aplicación habitual de nitrógeno y fungicida.
- Aplicación reducida de nitrógeno.



- Aplicación reducida de fungicida.
- Aplicación reducida de nitrógeno y fungicida.

En las próximas semanas se publicarán los resultados definitivos de producción de las cosechas pa-

ra evaluar los efectos de las estrategias planteadas, viendo así si las reducciones en aplicaciones de ciertos nutrientes y productos de sanidad vegetal permiten mantener o reducir lo mínimo las producciones de trigo blando. ■

El proyecto CARINA se centra en la búsqueda de un cultivo alternativo para rotación en secanos áridos al cual sacarle un valor añadido por la obtención de productos innovadores de base biológica como bioherbicidas, bioplásticos o bioestimulantes, que puedan retornar a las explotaciones logrando una circularidad y disminuyendo la huella de carbono. La carinata y la camelina son los cultivos que se estudian en este proyecto y, debido a su baja productividad, se enfocan como alternativa en zonas donde no compitan con los destinados a la alimentación.

Carinata como cultivo alternativo para la rotación en secanos áridos

Blanca Ramia

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

Cooperativas Agroalimentarias de Aragón lleva la coordinación de los ensayos de carinata dentro del Proyecto Europeo CARINA en Aragón, y se ha seleccionado a la Cooperativa Cereales Teruel para llevar la ejecución técnica, en un área definida por su baja pluviometría y caracterizada agrónomicamente como secano árido. Ésta es la segunda campaña de ensayos del proyecto en la localidad de Blancas (Teruel), con el objetivo de valorar la adaptación agronómica de la *Brassica carinata*.

El ensayo se ha realizado en una parcela de 2,54 hectáreas, destinando el 50 % de la superficie a la primera siembra, que se realizó el 20 de septiembre de 2024, y el otro 50 % a la segunda siembra, que se realizó el 3 de febrero de 2025, ambas sembradas a 4 Kg/ha. No se aplicó abonado de fondo y se realizó una cobertera el 5 de febrero de 2025 con un abono del 26 % N y 37 % S, y a una dosis de 280 kg/ha.

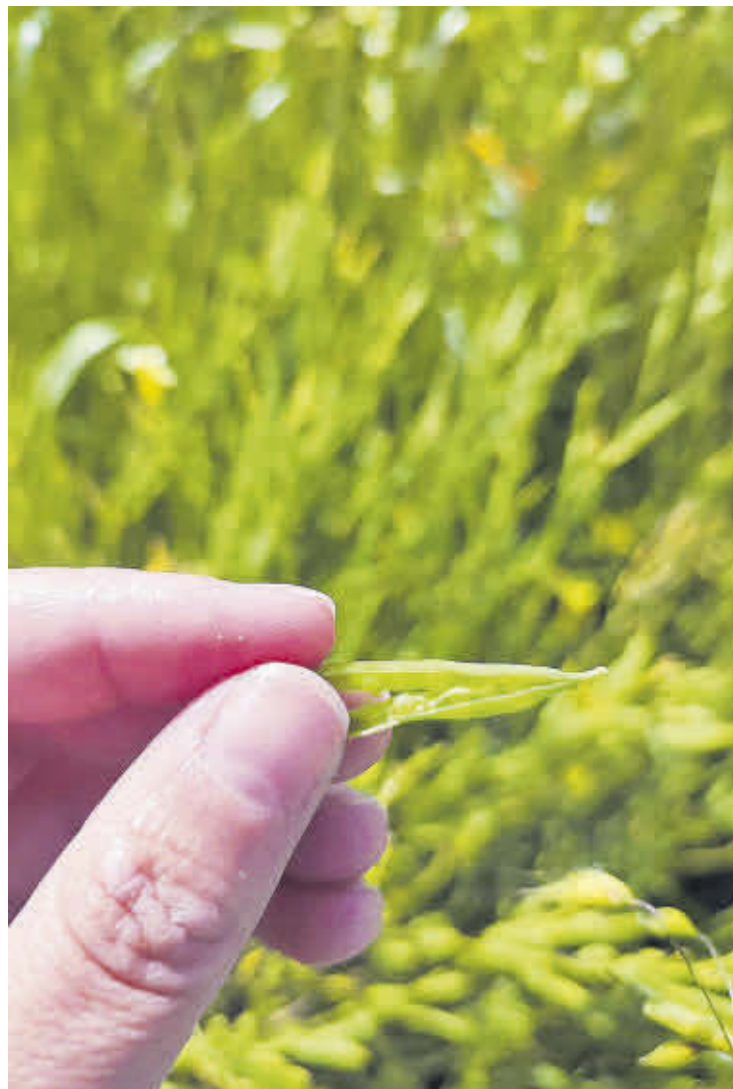
El 14 de mayo se realizó una

jornada de campo para mostrar el desarrollo de las dos siembras con agricultores de la zona, con el fin de explicar la evolución durante la campaña y sacar conclusiones agronómicas a la espera de ver los resultados de cosecha. Como aspectos destacables se trasladaron los siguientes:

- El ensayo de primera fecha de siembra estaba en un estado óptimo de desarrollo, todavía se veía alguna flor. Las plantas habían ramificado mucho desde la parte baja y generado muchas vainas, la mayoría de ellas bastante llenas.

- El ensayo de segunda siembra estaba muy claro en densidad, las plantas no medían más de veinte centímetros de alto y habían comenzado a mostrar el botón floral. Quizá alguna de ellas produzca alguna vaina, pero no creemos que llegue a término.

Cabe destacar que las condiciones climáticas de este año han sido excepcionales, con una pluviometría superior a la media y lloviendo de forma homogénea a lo largo de la campaña agrícola, lo que ha favorecido el correcto desarrollo del cultivo de primera siembra. Por el contrario, y a pesar de las buenas condiciones de esta campaña, la



A pesar de las buenas condiciones de esta campaña, la segunda siembra ha resultado muy tardía

segunda siembra ha resultado muy tardía, así, en la fecha de la jornada el cultivo estaba muy poco desarrollado, creyendo que no llegará a término. Para continuar con la experiencia, por parte de los socios asistentes y de los técnicos, se propone para las próximas campañas hacer una segunda siembra que no exceda del 15 de noviembre. ■



Proyecto CARINA

El proyecto CARINA, financiado por la Unión Europea a través del programa Horizonte Europa, se centra en dos nuevos cultivos de semillas oleaginosas, carinata y camelina, que se caracterizan por su capacidad para proporcionar múltiples materias primas de bajo iLUC (Indirect Land Use Change-Cambio Indirecto del Uso de la Tierra) para la bioeconomía. Se trata de dos especies con diversos usos, entre los que destaca la producción de aceites. En este proyecto se evalúa, a partir de su transformación, su idoneidad para la obtención de productos innovadores de base biológica (bioherbicidas, bioplásticos, bioestimulantes, etc.). Por otra parte, el equipo de socios del proyecto planea valorizar el coproducto de su producción: una torta rica en proteínas como alimento para animales, junto a multitud de productos de alto valor añadido, aprovechando los mucílagos y glucosinolatos que contiene.

El proyecto, iniciado en noviembre de 2022 y liderado por Alma Mater Studiorum-Universidad de Bolonia, tiene una duración de cuatro años y cuenta con la participación de 19 socios de 13 países distintos, además de cinco entidades afiliadas que participen a través de Cooperativas Agroalimentarias de España, y que son las federaciones de Aragón, Cataluña, Castilla y León, Castilla La-Mancha y Andalucía.

CARINA prevé que, para octubre de 2026, se habrán establecido nueve antenas, tres laboratorios in vivo y nueve laboratorios de innovación de políticas en Europa para promover, probar, desarrollar y demostrar las actividades y los hallazgos del proyecto.

 **Orondis® Ultra**
UN GRAN SALTO
FRENTE AL MILDIOU



Excelente eficacia y persistencia
a bajas dosis



Protege nuevas hojas y brotes
al poder aplicarse en fase de crecimiento



Doble tecnología
en su modo de acción

LEY DE PREVENCIÓN DE LAS PÉRDIDAS Y EL DESPERDICIO ALIMENTARIO (II)



Pilar Nogueras

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
ARAGÓN

La Ley 1/2025 de Prevención de las Pérdidas y el Desperdicio Alimentario, publicada el 2 de abril de 2025 en el BOE recoge, en su artículo 5, la jerarquía de prioridades de los agentes de la cadena alimentaria, estableciendo que estos deben aplicar cuantas medidas sean posibles para evitar las pérdidas y el desperdicio alimentario, teniendo como primera obligación la de prevenir las pérdidas y el desperdicio alimentario incorporando

criterios de producción, compra y gestión racionales y basados en las necesidades concretas que impidan la generación de excedentes.

Ninguna estipulación contractual podrá impedir expresamente la donación de alimentos, siendo nula de pleno derecho.

Todos los agentes de la cadena alimentaria tienen las siguientes obligaciones: disponer de un plan de aplicación para la prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentario que contemple la forma en la que se aplicará la jerarquía de prioridades, promover acuerdos o convenios para donar sus excedentes de alimentos a entidades de iniciativa social y otras organi-

Se establecen en la Ley medidas de buenas prácticas que deben aplicar las empresas que venden alimentos al consumidor final

zaciones sin ánimo de lucro o bancos de alimentos, todos los agentes de la cadena alimentaria tienen la obligación de evitar actuaciones orientadas a dejar los alimentos en condiciones no aptas para su consumo o valorización.

Quedan exceptuadas de las obligaciones de disponer de un plan y de promover los acuerdos, las actividades de transformación, comercio minorista, distribución alimentaria, hostelería o restauración, desarrolladas en establecimientos iguales o inferiores a 1.300 metros cuadrados en el caso de que no disponga de venta al público, o con una superficie útil de exposición y venta al público infe-

rior o igual a 1.300 metros en el caso de empresas de venta al público. Con independencia de la superficie quedarán obligados los establecimientos que operen bajo un mismo CIF y que, en su conjunto, superen los 1300 metros de superficie teniendo en cuenta los criterios descritos.

El convenio o acuerdo de donación debe contener, al menos: las condiciones de recogida, transporte y almacenamiento de los productos, los compromisos de los agentes de la cadena, la selección de los alimentos a donar la hará el agente donante y la posibilidad de que la organización receptora rechace la donación, debiendo quedar debidamente justificado.

Se establecen en la Ley medidas de buenas prácticas que deben aplicar las empresas que venden alimentos al consumidor final.

La Ley recoge que las infracciones en materia de pérdidas y desperdicio alimentario se clasificarán en muy graves, graves y leves.

Dichas infracciones son compatibles con las responsabilidades civiles, penales o de otra índole que pudieran concurrir y, en particular, con la aplicación de los regímenes sancionadores en materia de residuos y suelos contaminados, calidad alimentaria, consumo, comercio, higiene, salud pública y seguridad alimentaria, cuando su fundamento sancionador sea diferente.

La Ley también recoge las infracciones que, en el caso de regular a nivel autonómico este tema, deberá contemplar la legislación de las CC. AA.

También recoge esta Ley las sanciones a imponer por la autoridad competente:

● **Leves:** apercibimiento o multa de hasta 2.000 euros.

● **Graves:** multa entre 2.001 y 60.000 euros.

● **Muy graves:** entre 60.001 y 500.000 euros.

Las obligaciones de los agentes de la cadena alimentaria, establecidos en el artículo 6 de esta Ley, serán aplicadas transcurrido el plazo de un año desde la publicación de la misma en el Boletín Oficial del Estado. ■

MODIFICACIONES EN LA LEY DE AGRICULTURA FAMILIAR DE ARAGÓN

LEY 2/2025, de 15 de mayo, de modificación de la Ley 6/2023, de 23 de febrero, de protección y modernización de la agricultura social y familiar y del patrimonio agrario de Aragón.

Pilar Nogueras

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

La Ley de modificación de la Ley de Protección y Modernización de la Agricultura Social y Familiar y del Patrimonio Agrario de Aragón, publicada el 21 de Mayo en el BOA, suprime el artículo 8 que recogía la capacidad de las explotaciones ganaderas intensi-

vas, y el artículo 50 referente al patrimonio agrario, modificando el artículo 7 sobre políticas públicas en favor del modelo de agricultura social y familiar, el artículo 19, sobre el régimen aplicable a la transmisión de tierras reservadas en zonas regables y el 25 sobre unidades mínimas de cultivo.

Asimismo, se establece una Disposición Transitoria sobre la extensión de las unidades mínimas de

cultivo, una Derogatoria Única que deroga todas las normas de igual o inferior rango en lo que contradigan o se opongan a los dispuesto en esta Ley, y una Disposición Final que establece la entrada en vigor de la Ley el día siguiente a su publicación en el BOA.

El artículo 7 recoge como prioridad, entre otras, el pertenecer o ser socio de una cooperativa agroalimentaria o formar parte de una so-



ciedad agraria de transformación.

En el artículo 19, cuando el adquirente sea una persona jurídica, se incluye que pueda ser una cooperativa, no sólo que pueda ser una cooperativa de explotación comunitaria de la tierra.

En el artículo 25 se recoge que la extensión de las unidades mínimas

para secano y para regadío en los distintos municipios, comarcas o zonas agrarias de Aragón se establecerá mediante orden del departamento competente en materia de agricultura, atendiendo a las condiciones agronómicas y a las características socioeconómicas de la agricultura en los diferentes territorios. ■

FITA

FITA FUNDACIÓN DE INNOVACIÓN Y
TRANSFERENCIA AGROALIMENTARIA
DE ARAGÓN

FITA

El Grupo Operativo «Riego Subterráneo» tiene en marcha un ambicioso proyecto de innovación que aborda de forma directa una de las mayores amenazas a la sostenibilidad de la agricultura moderna: la gestión eficiente del agua en condiciones de alta vulnerabilidad edáfica.

Bajo la denominación «Optimización del riego localizado para cultivos leñosos en terrenos con problemas de erosión e infiltración, mediante el goteo subterráneo», este proyecto busca consolidar un modelo replicable basado en la innovación tecnológica y el uso racional de los recursos, en una de las zonas frutícolas más activas y sensibles de Aragón: el Bajo Cinca.

Objetivos, diseño y coordinación multidisciplinar

Impulsado por un consorcio diverso en el que participan fruticultores (NECTACINCA SL, SAT Río Cinca, HOLANUT SL), centros de innovación (FITA y CITA)—y apoyado por la Comunidad de Regantes Nuestra Señora del Pilar y SEO/BirdLife, el proyecto tiene una doble meta: mejorar la eficiencia hídrica en el riego de nogales y platerinas, y conservar la estructura edáfica en suelos con alta escorrentía y baja capacidad de infiltración.

Para ello, se han establecido parcelas piloto en Belver del Cinca (nogal) y Zaidín (platerina), ubicadas en zonas incluidas en la Red Natura 2000. Las acciones de innovación tecnológica y análisis de datos se concentran en el Campus de Aula Dei (Zaragoza), epicentro de transferencia de conocimiento agroalimentario en la región.

Tres ejes de innovación

Lucía Plaza, coordinadora proyectos del departamento de I+D+i de Cinca Group destaca la apuesta de innovación del sector: «Una óptima gestión del agua es de vital importancia en agricultura. El riego subterráneo representa una alternativa de gran potencial para un consumo hídrico más eficiente. Sin embargo,

INNOVACIÓN SUBTERRÁNEA: Una nueva frontera en la eficiencia hídrica para cultivos leñosos



la implantación de este sistema de riego está mucho menos extendida que la del riego por goteo y requiere de proyectos experimentales como este que estudien sus beneficios, manejo y divulguen los resultados obtenidos. Desde Cinca Group apostamos por la innovación combinando una agricultura más sostenible con la protección del medio ambiente».

Esta innovación se asienta sobre tres ejes:

Riego por goteo subterráneo: Este sistema, menos extendido en España pero con alto potencial, permite aplicar el agua directamente en la zona radicular, reduciendo pérdidas por evaporación, la escorrentía y mejorando significativamente la eficiencia del uso del agua y los nutrientes. Raquel Salvador, investigadora del Departamento de Sistemas

Agrícolas, Forestales y Medio Ambiente del CITA detalla mejor la innovación: «El goteo subterráneo es posiblemente el sistema de riego con mayor eficiencia con un adecuado manejo, ya que el agua y los nutrientes son aplicados en la zona de absorción de los mismos». Además, en el caso del nogal proporciona una ventaja añadida en el momento de la cosecha, ya que no hace falta retirar las tuberías del suelo al recoger las nueces en su madurez.

Agricultura 4.0: La sensorización con tecnología de vanguardia—densómetros que controlan las variaciones de tamaño del tronco, sondas de humedad del suelo y plataformas de monitorización—permite tomar decisiones precisas sobre cuándo y cuánto regar, contribuyendo a la reducción de insumos y al control fitosanitario pasivo. De esta

forma se pueden realizar riegos con dosis y frecuencia ajustadas a las necesidades de la plantación.

Optimización de insumos y salud del suelo: Con menor lixiviación y menor dependencia de fertilizantes minerales, se favorece la recuperación de la microbiota edáfica y se reducen los costes por agroquímicos y energía.

Resultados preliminares

El proyecto se encuentra en ejecución y es difícil presentar resultados en este momento, no obstante, se ha avanzado en el diseño experimental, selección de parcelas, cálculo histórico de necesidades hídricas (metodología FAO 56), e inicio de la instalación de sistemas de goteo enterrado y sensores. La caracterización hidrológica muestra que las necesidades de riego acumuladas

oscilan entre 779 y 959 mm/año en nogal y entre 623 y 779 mm/año en platerina, concentrándose principalmente en los meses estivales. Además, ya se han detectado problemas claros de escorrentía en campo, lo que justifica aún más la elección de tecnologías subterráneas.

En julio y agosto la FITA podrá analizar las primeras platerinas cosechadas bajo este nuevo sistema. «vamos a realizar análisis completos para poder determinar cómo afecta este nuevo sistema de riego a la calidad del fruto» aclara Marta Pérez, del Área de Postcosecha de la FITA. Se estudiarán las 3 hipótesis de riego en 3 sectores distintos y en 2 momentos distintos (tras la cosecha y después de 15 días a 0.5° + 2 días a 20° que simulan comercialización). Color, calibre, firmeza, sólidos solubles, acidez total, materia seca, cracking pistilar, actividad respiratoria, pérdida de peso, análisis sensorial y pardeamiento interno serán puestos bajo lupa. En octubre llegará el turno de las nueces, en las cuales habrá que determinar otros parámetros físico-químicos diferentes.

Impactos esperados

Entre los beneficios esperados al finalizar el proyecto se espera poder reducir el consumo de agua, aumentar el rendimiento y calidad del fruto mediante riego eficiente, disminuir el uso de fertilizantes y herbicidas, ahorrar en costes de energía y mano de obra al reducir tareas de mantenimiento superficial y una mejor conservación del suelo y menor riesgo de pérdida de nutrientes.

El proyecto también incluye una evaluación económica integral que cuantificará el retorno de inversión y la viabilidad para su escalado en otras zonas de Aragón y del Valle del Ebro.

En un contexto donde la presión sobre los recursos es creciente, proyectos como este no solo apuntalan la sostenibilidad de las explotaciones, sino que contribuyen a revalorizar la función ambiental de la agricultura. El futuro del riego—literalmente—se está escribiendo bajo tierra.

Síguenos en redes sociales para estar informado de futuras jornadas técnicas demostrativas. ■

RIEGO SUBTERRÁNEO - OPTIMIZACIÓN DEL RIEGO LOCALIZADO PARA CULTIVOS LEÑOSOS, EN TERRENOS CON PROBLEMAS DE EROSIÓN E INFILTRACIÓN fue aprobado en la convocatoria 2024 de los Grupos Operativos de la Asociación Europea para la Innovación (AEI), en el marco del Plan Estratégico Nacional de la PAC2023-2027, para Aragón. Cofinanciado 80 % por Unión Europea y 20 % Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

DESDE 1964

ADIEGO

AGRICULTURA

con el Campo

ADIEGO

●●● Nuevo potente algicida

AlgiFlow

- Especial para el uso agrícola
- Cuida de tus instalaciones
- Optimiza el riego

976 50 40 40

agricultura@adiego.com

Químicamente perfectos

www.adiego.com

RSB

2025

Aprobado para balsas de riego

Ya en marcha la tercera edición de la campaña 'Buenas Hasta el Hueso'

En sus dos ediciones anteriores ha alcanzado 11 millones de reproducciones de sus vídeos, y cerca de 13 millones de impresiones en todas sus redes sociales.

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

Tan sabrosas como saludables. Ese es el mensaje central un año más de la campaña «Buenas Hasta el Hueso» que, por tercer año, se hace presente en las diferentes redes sociales con sus melocotones, nectarinas, albaricoques, paraguayos, ciruelas y cerezas.

Instagram, Facebook, X, Tik Tok y YouTube son los espacios de difusión de esta iniciativa en la participa Cooperativas Agroalimentarias de Aragón junto con las federaciones de cooperativas de Andalucía, Comunidad Valenciana, Extremadura y Región de Murcia, junto con el respaldo de Cooperativas Agroalimentarias de España.

Contenido variado

Desde la campaña señalan que, un año más, su objetivo es «poner en valor estas frutas y promover su consumo entre la población de todas las edades. Por eso, las redes sociales son el espacio perfecto para lograrlo, porque prácticamente todo el mundo está en ellas».

Para conseguirlo, en esta edición se están proponiendo contenidos

audiovisuales y gráficos llamativos y divertidos, como vídeos centrados en los sentidos, degustaciones, recetas, trucos y consejos, retos o píldoras informativas. «Además, contamos con interesantes sorteos para todos los públicos y el apoyo de conocidos influencers», informan des-



de las federaciones que impulsan la iniciativa.

«Buenas Hasta el Hueso» ha alcanzado en sus dos ediciones pasadas 11 millones de reproducciones de sus vídeos y cerca de 13 millones de impresiones en sus redes sociales, donde suma ya 10.000 seguidores. También ha contado, por ejemplo, con contenidos elaborados por profesionales tan reconocidos como los chefs María Gómez, con una

Estrella Michelin y dos Soles Repsol, o Mateo Sierra, finalista del programa televisivo Masterchef.

Además, tal y como destacan los promotores de la campaña, «en nuestros contenidos, que son mezcla de información y entretenimiento, no dejamos de lado el papel de las cooperativas agroalimentarias. Ellas siempre apuestan por trabajar un producto natural sostenible, cercano y de calidad, que apoya la economía del mundo rural».

Aumento del consumo

La parte central de esta campaña online se desarrolla de abril a septiembre, fechas de producción en España de unas frutas de hueso de las que en la campaña 2024 se recogieron 1,79 millones de toneladas, cerca de un 2 por ciento más respecto a 2023.

Además, el consumo en España de fruta de hueso aumentó en 2024 en un 18 por ciento con respecto a 2023, según datos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), con un aumento del 6 por ciento en los últimos 5 años.

«Estos datos demuestran», a juicio de los promotores de Buenas Hasta el Hueso, «que este tipo de campañas no solo son necesarias, sino que son efectivas». ■



Jornada sobre la marca producto cooperativo: calidad, cercanía y valores

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

El pasado día 17 de junio tuvo lugar, en la sede de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, la jornada «Marca Producto Cooperativo: calidad, cercanía y valores» durante la cual se puso en valor esta iniciativa y se pudo acercar a los asistentes las ventajas de contar con ella.

El evento pudo seguirse de manera presencial y remota, congregando a más de una treintena de asistentes. En ella se desarrollaron varios bloques en los que se trataron diferentes aspectos: Xabier Otazu, responsable de Comunicación de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón habló sobre la importancia de las marcas; posteriormente, Ana Pina,

de CITA, trató sobre las singularidades organolépticas y nutricionales del producto local y, en el tramo final, Cristina Garrido, del Gabinete de Dirección de Cooperativas Agroalimentarias de España, habló propiamente sobre la marca producto cooperativo como enseña diferencial que aporta valor y reivindica los alimentos de las cooperativas ante el consumidor, destacando los principios y aportaciones de este modelo.

Este evento se desarrolla dentro de las acciones vinculadas al Grupo Operativo para la «Mejora de la Diferenciación y Competitividad de los Productos de las Cooperativas Agroalimentarias» (GOP2024001900) que cuenta con el apoyo económico del Gobierno de Aragón y del FEADER. ■



@buenashastaelhueso

\buenashastaelhueso

@buenashastaelhueso



@Fruta_de_Hueso

@buenashastaelhueso

CONVENIO ENTRE MAPA Y COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ESPAÑA ASISTENCIA TÉCNICA

En virtud del Real Decreto de concesión de diversas subvenciones en materia agroalimentaria y pesquera previsto por el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación y del que es entidad beneficiaria Cooperativas Agro-alimentarias de España, arranca el Programa de Actuaciones 2025 en materia de Asistencia Técnica, que contempla actividades dentro de los siguientes objetivos:

1. Fomento de la intercooperación para el redimensionamiento, vertebración e integración cooperativa,

2. Fomento de la competitividad, eficiencia, modernización e innovación de las cooperativas agroalimentarias y sus productos.

3. Seguimiento y conocimiento del cooperativismo agroalimentario a través del Observatorio Socioeconómico del Cooperativismo Agroalimentario Español (OSCAE).

Estas actuaciones son financiadas por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través del citado Real Decreto.



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



cooperativas
agro-alimentarias
España



cooperativas
agroalimentarias
Aragón

AQUELLAS COOPERATIVAS QUE TENGAN INTERÉS EN PARTICIPAR EN ESTE PROGRAMA PUEDEN SOLICITAR MÁS INFORMACIÓN A:
COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN. Rocío Joven Hernández - Correo electrónico: rjoven@aragon.coop - Teléfono: 976 474 205

Nueva imagen para los alimentos de Aragón: nace 'Aragón, sabor de verdad'

Xabier Otazu

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

El pasado 19 de junio, el Gobierno de Aragón ha desvelado en Zaragoza la nueva marca «Aragón, sabor de verdad», la renovada identidad de la marca Alimentos de Aragón, que busca proyectar una imagen más auténtica, cercana y moderna del sector agroalimentario de nuestra comunidad.

La presentación ha tenido lugar en la emblemática Sala de la Corona del Edificio Pignatelli y ha estado encabezada por el consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Javier Rincón, junto al presidente del Gobierno, Jorge Azcón. Ambos han destacado que la industria agroalimentaria aragonesa factura cerca de 10.000 millones de euros y genera más de 20.000 empleos directos. Es, además, la principal actividad económica en 23 de las 33 comarcas de la región.

La marca se lanza bajo el paraguas del Plan de Acción de la Agroalimentación Aragón 2025-2028, un ambicioso programa con cinco líneas estratégicas: crecimiento sostenible, internacionalización, relevo generacional, innovación tecnológica y fortalecimiento de marca. Para apoyar estas acciones, la inversión en promoción se incrementará un 45 %, destinándose 5,7 millones de euros en 2025.

Dentro del plan, se ha anunciado también la creación de los Premios Agroalimentarios de Aragón para reconocer iniciativas destaca-



Imagen del evento de presentación de la nueva imagen.



Detalle de una de las mesas donde se pudieron degustar alimentos aragoneses.



Miembros del Consejo Rector de CAA con el presidente del Gobierno de Aragón.

das, y la renovación del portal web «aragonalimentos.es».

La campaña se espera que cuente con fuerte visibilidad y refuerce la identidad aragonesa de los alimentos de nuestra tierra. Asimismo, se desea que sirva para potenciar las figuras de calidad diferen-

ciada (actualmente existen más de veinte en la región), y contribuya a que los alimentos de Aragón se identifiquen por su «sabor de verdad», un aspecto emocional que quiere resumir los valores rurales, de esfuerzo y autenticidad de sus productores. ■

Año Internacional de las Cooperativas: una oportunidad para visibilizar un modelo transformador

Xabier Otazu

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

La Asamblea General de las Naciones Unidas declaró 2025 como Año Internacional de las Cooperativas, una designación que supone una oportunidad única para dar visibilidad global a un modelo empresarial basado en la democracia, la solidaridad y el compromiso con el entorno. Esta celebración no solo reconoce la aportación de las cooperativas al desarrollo económico y social, sino que impulsa su papel clave en la construcción de sociedades más inclusivas, sostenibles y resilientes.

Desde una perspectiva comunicativa, el Año Internacional es una potente palanca para reforzar el posicionamiento de las cooperativas ante la ciudadanía, los medios y las instituciones. Permite destacar el valor añadido que aportan: su arraigo territorial, la reinversión en la comunidad, la generación de empleo estable y su contribución a frenar la despoblación rural. Además, abre una ventana que permite conectar con el público y situar a las cooperativas como agentes relevantes frente a los retos del presente y del futuro.

En un contexto de cambio e incertidumbre, el cooperativismo ofrece respuestas innovadoras desde lo colectivo, demuestra cómo el esfuerzo compartido hacia un objetivo común permite alcanzar metas que, de otra manera, serían inaccesibles.

El año 2025 es, por tanto,

una ocasión singularmente relevante para visibilizar el potencial del cooperativismo y proyectarlo con fuerza.

Con ese objetivo, desde la federación de cooperativas agroalimentarias de Aragón se desea hacer un esfuerzo adicional de promoción para incrementar entre los consumidores el conocimiento relacionado con este modelo con el fin de que puedan tomar decisiones de compra más informadas.

Con ello se posibilita también la puesta en valor tanto de las singularidades que positivamente están vinculadas con el cooperativismo agroalimentario, como la propia calidad de nuestros alimentos, los cuales, al ser producidos de manera local, se recolectan en su mejor momento y con el mejor sabor, requiriendo un menor impacto medioambiental para llegar la mesa de nuestros ciudadanos y cumpliendo con todos los estándares españoles y europeos, además de la más exigente trazabilidad.

Todo ello es una garantía para los consumidores, que pueden acceder a alimentos de alta calidad y con las mayores garantías a precios accesibles, dentro de un círculo virtuoso en el que también están ayudando a sostener, por medio de su compra, nuestras zonas rurales y están fomentando la creación de empleo y la generación de riqueza en nuestra región.

Este esfuerzo de difusión contará también con el apoyo del Gobierno de Aragón, comprendiendo también el papel indispensable de las cooperativas en nuestro medio rural. ■





UNIDAD DE ANÁLISIS DE RESIDUOS FITOSANITARIOS

AMPLIACIÓN DEL ALCANCE DE ACREDITACIÓN DEL ANÁLISIS MULTIRRESIDUOS NUEVOS RESIDUOS ANALIZADOS (PESTICIDAS POLARES)

El Laboratorio ha ampliado su alcance de acreditación, por un lado, se han incluido nuevos residuos de pesticidas en las matrices de frutas, verduras y cereales, y por otro lado, se han incluido en el alcance de acreditación los residuos de pesticidas analizados por cromatografía de líquidos del conjunto de matrices definidas como 'material vegetal'. En una apuesta decidida por la mejora de la calidad y servicios ofrecidos por el Laboratorio Agroambiental en el análisis de Residuos Fitosanitarios. El alcance flexible de acreditación, que ya incluía la familia de las frutas y hortalizas y la de cereales, añade ahora la de 'material vegetal'. Además, ahora el Laboratorio es capaz de analizar sustancias definidas como 'pesticidas polares' en los que se incluyen, por ejemplo, glifosato y fosetil-Al.

El Laboratorio Agroambiental está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación desde 2009, bajo la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025 para un gran número de determinaciones, entre otras, muchos residuos de productos fitosanitarios.

En una etapa inicial la acreditación era bajo un «alcance cerrado» que incluía algunas matrices fijas (manzana, pera, maíz, entre otras) y para una lista determinada de residuos fitosanitarios.

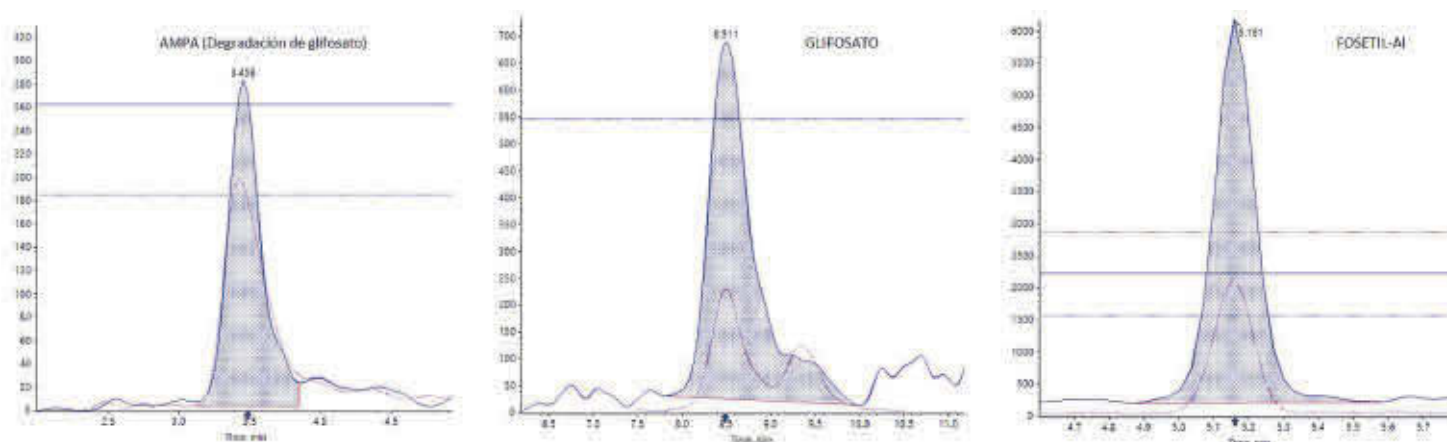
Posteriormente el Laboratorio fue incluyendo nuevas matrices y nuevos residuos fitosanitarios.

Aunque esto permitió al Laboratorio tener un alcance de acreditación muy amplio, al ser un «alcance cerrado», suponía una limitación, puesto que si se nos pedía la determinación sobre algún producto (matriz) no incluido no podíamos atender esa demanda dentro de la acreditación.

Así, en 2021 el Laboratorio añadió a su oferta la acreditación con «Alcance flexible», que sigue la nota técnica 19 (NT-19) de la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC). Este tipo de acreditación permite ofertar bajo acreditación los análisis de cualquier producto (matriz) dentro de grandes grupos o familias, y para la determinación de más de 300 residuos fitosanitarios. Eso era así para frutas, verduras y cereales.

El «alcance flexible» significa que, tal como indica la NT-19 antes citada, «el Laboratorio puede extender su alcance de acreditación a nuevos ensayos» (nuevas matrices de frutas, verduras y cereales), ya que el Laboratorio ha demostrado su competencia técnica y es capaz de desarrollar y validar nuevos análisis.

Posteriormente, el Laboratorio detectó la necesidad, tanto por organismos de control oficial como clientes particulares, que demandaban analíticas acreditadas de residuos fitosanitarios en matrices del tipo «material vegetal» como, por ejemplo, hojas de albaricoquero, hojas de cerezo, hojas de



Glifosato, su producto de degradación AMPA y fosetil-Al en una concentración de 0.01 mg/kg en una muestra de material vegetal.



olivos, etc. De esta manera el Laboratorio amplió en 2023 su alcance flexible de acreditación a más de 200 residuos de plaguicidas a la familia de «material vegetal» bajo la técnica de cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas, mediante un espectrómetro de masas del tipo «triple cuadrupolo», que permite cuantificar y confirmar la presencia de sustancias en concentraciones al nivel de trazas de 10 partes por billón

(10 µg de residuo en 1000 gramos de muestra, que es equivalente a 10 gramos de materia activa en 1000 toneladas de la material vegetal).

En 2025 el Laboratorio ha ampliado el alcance de acreditación a nuevas sustancias tanto en las matrices de frutas, verduras y cereales, llegando a tener cerca de 150 residuos fitosanitarios analizados por cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de ma-

sas, que se suman a las más de 200 sustancias analizadas por cromatografía de gases (CG).

Al mismo tiempo, se ha ampliado el alcance de acreditación de estos aproximadamente 150 residuos analizados por cromatografía de líquidos a la familia de «material vegetal», que al igual que las otras familias se suman a las más de 200 sustancias analizadas por CG.

El campo de los residuos fitosanitarios demanda, cada vez más, nuevos análisis que permitan determinar nuevas sustancias, o sustancias que ya se estaban analizando, pero que se deben vigilar a concentraciones mucho más bajas, y que en muchos casos requieren de una innovación en los procedimientos de análisis, así como de inversión y puesta en funcionamiento de nueva instrumentación de laboratorio que permita abordar dichos análisis.

El Laboratorio ha puesto en marcha una nueva línea de análisis que permite ofrecer un servicio muy demandado por el sector como es el análisis del grupo conocido como «pesticidas polares» que

incluyen sustancias como, glifosato, glufosinato, etefón, fosetil-Al, perclorato y clorato, a concentraciones de 0.01 mg/kg en las matrices de frutas, verduras, cereales y material vegetal.

Uno de los análisis más demandados, por su problemática, es el glifosato, el cual es muy ampliamente utilizado. Aunque fue clasificado como «probablemente cancerígeno para los seres humanos» por la Organización Mundial de la Salud, la Comisión Europea ha renovado recientemente su autorización de uso en la Unión Europea hasta el 15 de diciembre de 2033 con base en los estudios realizados por la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA), los cuales no identificaron riesgos apreciables.

El Laboratorio ha puesto en funcionamiento nuevas técnicas que permiten cuantificar la presencia, tanto de glifosato como de su principal producto de degradación, el ácido aminometilfosfónico (AMPA) en concentraciones de 0.01 mg/kg.

El Laboratorio Agroambiental se ha convertido en una referencia nacional en el análisis de Residuos Fitosanitarios, y su objetivo es seguir mejorando el servicio proporcionado, aumentando el número de residuos analizados y el alcance a nuevas matrices de interés para la agricultura y la seguridad alimentaria. ■

Curiosidad: El glifosato es el herbicida más utilizado en el mundo en agricultura. Lo comercializó por primera vez en la década de 1970 la compañía Monsanto, con el nombre de RoundUp (motivo por el que es quizá más conocido como 'Rondup'). Actualmente está prohibido en Austria y en varias regiones de Canadá, Estados Unidos, Gran Bretaña o Suiza.



Impulso al Estatuto de las Mujeres de Aragón

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN

El proyecto de ley sigue en tramitación parlamentaria y desde distintas entidades, entre ellas Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, se reclama que no sea solo una declaración de intenciones, sino que incluya medidas concretas con recursos asignados.

El Estatuto de la Mujer Rural de Aragón es una iniciativa que busca promover la igualdad de género y el desarrollo sostenible en el ámbito rural aragonés. Su objetivo principal es corregir desigualdades y mejorar las oportunidades laborales, la representatividad, la conciliación y el acceso a infraestructuras y servicios pa-

ra las mujeres rurales.

Establece una serie de objetivos clave, entre ellos: promover la titularidad compartida de las explotaciones agrarias, fomentar la participación femenina en cooperativas y organizaciones profesionales, mejorar la conciliación laboral y familiar, y asegurar el acceso a formación, empleo y servicios públicos. Además, impulsa medidas para favorecer el emprendimiento femenino y visibilizar el papel de las mujeres como agentes esenciales para el desarrollo sostenible del medio rural.

El documento también introduce un sistema de seguimiento y evaluación, así como medidas transversales que deben incorporarse en todas las políticas públicas relacionadas con el medio rural. En definitiva, el Estatuto bus-

ca no solo corregir desigualdades estructurales, sino potenciar el liderazgo femenino y garantizar que las mujeres rurales sean parte activa del futuro económico, social y ambiental de Aragón.

José Víctor Nogués, presidente de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, ha intervenido durante la primera sesión de las audiencias legislativas del proceso de aprobación de la proposición de ley de este estatuto. Ha manifestado la necesidad de que se pueda ofrecer "mucho más que empleo para que las mujeres decidan quedarse".

Ha abogado por la aplicación de políticas que apoyen a las cooperativas del territorio como elemento vertebrador de las zonas rurales que pueden desempeñar un papel fundamental en la incorporación de las mujeres. ■

Foro de Economía Social de Teruel: Mesa de Pymes de Economía Social

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN

Dentro de los actos de la II Semana de la Pyme organizada por la Dirección General de Pymes y Autónomos del Gobierno de Aragón, el pasado día 20 de mayo se celebró el Foro de Economía Social, Innovación Social y Generación de Empleo.

Organizado por CEPES Aragón, en él se contó con la participación de diferentes entidades de la Economía Social presentes en la provincia de Teruel y en el territorio aragonés.

El encuentro defendió el papel de las cooperativas como alternativa real, viable y conveniente dado que promueven el empleo digno, fortalecen nuestras comunidades y sitúan a las personas en el centro.

Ana Blanch, de la Cooperativa La Corresponsable trató sobre los factores clave del emprendimiento cooperativo.

A continuación, tuvo lugar una mesa redonda moderada por Xabier Otazu, de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón

y en la que participaron Ángel Espés, de la Cooperativa Nuestra Señora de los Pueyos; Daniel Esteban, de SAT Ecomatarranya; María Longás, de Adarve Inserción y Maite Torres, de ASAPME integral.

En ella se trató sobre economía social, cooperación interempresarial y los retos del relevo ge-



neracional, entre otros temas.

Los ponentes resaltaron de manera común la importancia de las cooperativas como elementos de transformación y generación de oportunidades, especialmente en nuestras zonas rurales, mostrando también su importancia como forma de organización para cualquier actividad en cualquier ámbito. ■

Caja Cural de Teruel destaca el papel de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón durante su asamblea

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS DE ARAGÓN

Durante la última asamblea general de Caja Rural de Teruel, celebrada el pasado 14 de mayo en el Palacio de Congresos de la capi-

tal turolense, se quiso hacer un reconocimiento expreso a Cooperativas Agroalimentarias de Aragón (FACA) por «la gran labor que desempeñan y su compromiso con el sector agroalimentario de Aragón, atendiendo las necesidades de cooperativas, agricultores y ga-

naderos». El presidente de FACA, José Víctor Nogués, recogió el reconocimiento agradeciendo a esta entidad bancaria, también de carácter cooperativo. Nogués destacó cómo «trabajar unidos permite hacer grandes cosas en muy diversos sectores». ■



Comunidad
General de
Regantes
del Canal
de Bardenas

YESA agua de futuro



Futuro Marco Financiero Plurianual en la UE

Fernando Cunchillos

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
DE ARAGÓN

Al igual que en el 2018 se presentó el Marco Financiero Plurianual 2021-2027, la Comisión Europea ha anunciado que tiene intención de presentar sus propuestas de Marco Financiero Plurianual (MFP) de la Unión Europea el próximo 16 de julio, donde parece que se incluyen propuestas referentes a la PAC «post 2027».

Seis han sido los marcos financieros plurianuales, incluido el actual, que han actuado como unos presupuestos a largo plazo en la UE.

Tienen su origen en la década de los años ochenta, en las que las relaciones entre las instituciones se tensaron debido a un creciente desajuste entre los recursos disponibles y las necesidades presupuestarias reales.

Son establecidos para un período mínimo de cinco años, y

tienen como objetivo garantizar la evolución ordenada de los gastos de la Unión dentro del límite de sus recursos propios.

Lo que sabemos hasta ahora del MFP 'post 2027'

Aunque las discusiones y procesos de consulta siguen vigentes, parece claro que existe una línea bien definida y unos objetivos preestablecidos al menos en las grandes cuestiones.

La Comisión sigue con su propuesta de fondo único para el próximo período financiero, lo que tendría un impacto trascendente en la gestión y modo de asignación respecto al actual sistema presupuestario. Se plantea un sistema de sobres nacionales que abarcará el conjunto de políticas actuales (partenariado), y se creará un fondo de competitividad europea y otro de acción exterior (Europea Global). Habrá requisitos y condicionalidad de cumplir con los valores de la UE para recibir fondos y se buscarán nuevas fórmulas de financiación propias de la Unión.

La flexibilidad se establece



como principal característica del próximo MFP, puesto que se necesita un enfoque presupuestario más equilibrado entre la inversión programada y su flexibilidad, especialmente para

abordar crisis.

En cuanto al primer pilar, las principales características que se vislumbran son un sistema basado en objetivos europeos y no tanto en líneas preestableci-

das rígidas, que generan complejidad y no se adaptan a los cambios (PAC, fondos estructurales...), siendo este sistema de objetivos más sencillo, pero manteniendo un sistema de condicionalidad del estado.

En cuanto al resto de pilares, fondos que abarcarían desde los actuales fondos de investigación de la UE, poniendo el foco en generar una línea continua desde la investigación hasta su aplicación práctica y que esté enfocado en las prioridades de la Unión, y todos ellos enmarcados en un sistema de condicionalidad para el acceso a todos ellos.

En el ámbito agrario, la decisión del Consejo Europeo sobre el marco de gobernanza sobre la PAC y la asignación de fondos todavía no parecen claros, planteándose distintos escenarios.

En cualquier caso, la inclusión de los dos pilares de la política agrícola común demanda permitir el mantenimiento de una PAC integrada al tiempo que se reduzca la carga sobre los agricultores y se aprovechen las sinergias en otros capítulos. Todo ello permitiendo abordar los retos agrícolas en el marco de los objetivos más amplios de la Unión Europea de garantizar un sector alimentario dinámico, manteniendo al mismo tiempo las características específicas de la política y en particular garantizar un nivel de vida equitativo a los agricultores. ■

CONTENIDO PROMOCIONAL

Caja Rural de Aragón refuerza su alianza con las cooperativas agrarias en una jornada de convivencia

La entidad financiera organizó un encuentro institucional con el Consejo Rector de la Federación de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, con el objetivo de reconocer su labor y estrechar la colaboración en favor del sector primario en Aragón.



Cruzar la puerta del Edificio de Caja Rural de Aragón es entrar en la que está considerada como la joya modernista de la ciudad de Zaragoza. Su fachada escultórica, declarada de Bien de Interés Monumental, es un emblema del Coso zaragozano, a escasos metros de la plaza de España. Sede de la entidad desde 2004, acogió el pasado mes de mayo una visita institucional del Consejo Rector de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón (FACA). Un encuentro en el que, tanto desde la cooperativa de crédito como desde la Federación, se quiso poner en valor la importancia del cooperativismo en Aragón, como pieza clave para el desarrollo del sector primario, tanto a nivel económico como social.

Fue a los pies de la escalera imperial, de lo que en su día fue en Zaragoza el epicentro de la cultura, la divulgación científica y el emprendimiento como Centro Mercantil, donde el director general de la entidad, Luis Ignacio Lucas, junto al director de Negocio Agrario, Rubén Artieda, dieron la bienvenida a los representantes de las tres provincias que integran FACA. El recorrido incluyó espacios emblemáticos de la sede como el salón Basilio Paraiso, el salón Rojo o el del Consejo, su espectacular salón de actos o de baile, la sala de Columnas y los espacios Pompeyano y Ordesa, este último tradicionalmente ligado a las tertulias.

La visita institucional a este edificio, declarado Bien de Interés Cultural en el año 2004, sirvió para estrechar lazos entre Caja Rural de Aragón y Cooperativas Agroalimentarias de Aragón. «Los orígenes de la entidad bancaria están vinculados a las cooperativas aragonesas y, hoy, se-



guimos reivindicando este modelo. La cooperativa de crédito aragonesa y las sociedades cooperativas tienen que seguir yendo de la mano», explicó el presidente de FACA, José Víctor Nogués.

Caja Rural de Aragón nació hace más de 75 años como coope-

rativa de crédito para dar respuesta a las necesidades de financiación de las sociedades agrícolas. «Nuestros orígenes están muy unidos, incluso en lo jurídico. A lo largo de nuestra historia, nuestra razón de ser ha sido el apoyo al sector primario.

Gracias al esfuerzo y tesón de los agricultores y ganaderos, el campo aragonés sigue siendo clave en la economía de la comunidad», aseguró Rubén Artieda.

«La filosofía de ambas organizaciones se basa en estar formadas por personas, con un modelo de arraigo territorial muy claro. Debemos seguir reivindicándolo, porque tenemos mucho en común», apuntó Nogués.

En esa línea, para los responsables de la entidad financiera es fundamental el trabajo conjunto con las cooperativas agrarias y ganaderas aragonesas: «Al final, es fácil entendernos porque trabajamos con modelos de negocio muy parecidos, que están arraigados en el territorio, con unos objetivos sociales claros y cuyas raíces están en el sector primario», señaló Artieda.

«La colaboración debe seguir existiendo porque el modelo de agricultura y ganadería en Aragón pasa por ese apoyo mutuo. Nosotros y ellos estamos en el territorio y hablamos el mismo idioma», puntualizó el presidente de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón.

La jornada concluyó con un mensaje de confianza en el futuro del modelo cooperativo. «Esperamos que Caja Rural de Aragón siga apostando por las personas, poniéndolas en el centro», cerró José Víctor Nogués. ■

COOPERACIÓN INTERNACIONAL



‘Cosechando Oportunidades’: Una apuesta por la migración circular y el desarrollo rural en Honduras

acodea
AGRIAGENCIA DE ESPAÑA

FUNDACIÓN ACODEA

El proyecto «Cosechando Oportunidades» es una iniciativa de cooperación impulsada por Acción contra el Hambre, la Fundación ACODEA y el CDE MIPYME Región Lempa como socio local, con el apoyo financiero de la AECID. Se implementa en el Occidente de Honduras con el objetivo de vincular procesos de migración laboral circular con estrategias de fortalecimiento organizativo y desarrollo económico local, tomando como eje productivo la cadena de valor de la fresa.

Este proyecto pone en práctica un enfoque pionero: el intercambio de conocimientos entre cooperativistas españoles y asociaciones de productores de fresa en el departamento de Intibucá. En los próximos meses, se espera la llegada de cooperativistas onubenses que actuarán como agripoolers, brindando asistencia técnica bajo el principio de «agricultor a agricultor». Esta colaboración permitirá avanzar en diagnósticos organizacionales y de cadena de valor, así como fortalecer la planificación estratégica, la articulación interinstitucional y las capacidades productivas locales.

Uno de los principales logros alcanzados ha sido la creación de un programa piloto de migración circular que ha permitido a trabajadores hondureños parti-

cipar en una migración laboral ordenada y segura, directamente asociada con la cadena de frutos rojos.

A través del proyecto, se ha facilitado la selección de cincuenta personas que, tras completar procesos formativos y administrativos, ahora forman parte activa del programa de migración circular entre Honduras y España.

Las formaciones brindadas han abordado aspectos clave como el contrato laboral, las condiciones de trabajo en el destino, la educación financiera y el desarrollo de habilidades de convivencia, promoviendo no solo la preparación laboral sino también la construcción de proyectos de vida a largo plazo en sus comunidades de origen.

Desde ACODEA, el proyecto ha priorizado el fortalecimiento organizativo de las asociaciones productoras beneficiarias, impulsando procesos de gobernanza democrática, análisis organizativo y diseño de estrategias colectivas. Uno de los principales resultados esperados es la constitución de una cooperativa especializada en frutos rojos, conformada por jóvenes y mujeres productoras, que brindará servicios comunes y fortalecerá la sostenibilidad del modelo.

«Cosechando Oportunidades» representa una experiencia innovadora que demuestra cómo es posible vincular la migración laboral con el arraigo territorial, la generación de oportunidades económicas y el fortalecimiento del cooperativismo como pilar del desarrollo rural sostenible. ■

Cooperativa del Campo Santa Leticia de Ayerbe



Santa Leticia de Ayerbe inaugura sus nuevas instalaciones

COOPERATIVA DEL CAMPO
SANTA LETICIA DE AYERBE

La Cooperativa ha culminado la puesta en marcha de unas modernas instalaciones que suponen un impulso clave para su actividad agraria y oleícola. El nuevo centro, ubicado junto a la carretera A 132, representa una apuesta firme por la modernización y mejora de servicios a los socios, tras una inversión que ha superado los dos millones de euros invertidos durante los últimos cuatro años.

Entre las novedades más destacadas se encuentra una almazara de última generación, que multiplica por siete la capacidad de molturación, alcanzando las cinco toneladas por hora.

Además, se han renovado las oficinas, los almacenes y la maquinaria agrícola, lo que permite prestar un servicio más eficiente a los más de 300 socios que conforman esta cooperativa situada en la comarca de la Hoya de Huesca.

Durante la jornada inaugural, que congregó a agricultores de una quincena de municipios cercanos, los responsables de la cooperativa subrayaron la importancia de esta mejora para reforzar el



arraigo del sector primario en el territorio. También se destacó el papel de Santa Leticia como herramienta de desarrollo rural, gracias a su capacidad de generar

empleo, ofrecer soluciones técnicas al campo y aportar valor añadido a los productos locales, especialmente al aceite de oliva virgen extra que produce la entidad. ■



REY MAGAR®

RECAMBIOS Y MAQUINARIA AGRÍCOLA

Concesionario Prov. Zaragoza
y Ribera de Tudela

Concesionario Prov. Zaragoza

Pottinger



Solá



Multione



Maschio Gaspardo



ESPECIALISTAS EN RECAMBIOS PARA FORRAJE

OFERTA en recambios ORIGINALES KUHN , hasta un 50% de descuento (solo stock)

Servicio Diario de Recambios 12/24 h. hasta su domicilio.

Visítenos en nuestra página www.reymagar.com o llámenos : Ventas 607 980 786 y Recambios 678 277 623

Pol. Valdeferrín C/D Parc - 92-94

50600 EJE DE LOS CABALLEROS (Zaragoza)

Grupo Pastores



Cooperar = respirar

Bajo el lema 'las cooperativas construyen un mundo mejor' la Organización de Naciones Unidas ha declarado 2025 el Año internacional de las Cooperativas

Enrique Fantova

DIRECTOR TÉCNICO DE OVIARAGON-GRUPO PASTORES

Cooperar en nuestro medio rural es tan importante como respirar para que continúe la vida. ¿Qué sería de nuestros territorios sin este modelo empresarial que son las cooperativas que, día a día, están cerca de los agricultores y ganaderos y que, en la medida que ellos pueden y se comprometen, son creadores y participantes de sus proyectos y sus resultados, sin primar la especulación?

En Aragón, hoy, nuestras cooperativas representan unos 50.000 empleos y cerca de mil millones de euros de facturación. Cereal, frutas, hortalizas, vino, ovino y caprino, vacuno, suministros agrícolas y ganaderos, servicios... son sectores comprometidos en estos proyectos revelándose como auténticos motores económicos, generadores de empleo y dinamizadores sociales en el territorio que ocupan.

Otros operadores llegan realizan sus compras y/o ventas, siempre interesadas económicamente, y volverán cuando económicamente de nuevo les interese; la cooperativa y sus socios no se pueden deslocalizar: allí se mantendrán mientras haya alguien que realice esa actividad, y de allí surgirán sus producciones.

Cuando hablamos de poner en valor los alimentos que producimos es necesario tener estructuras organizadas que, de entrada, encuentren en la diferenciación una oportunidad para defender mejor sus productos en el mercado.

Nuestras tierras, a menudo «fuertes y salvajes» y nuestras razas necesi-



El equipo humano de las cooperativas es el principal activo para conseguir éxito en sus proyectos. Imagen del equipo de Oviaragon en su sede principal en Mercazaragoza. Abajo, Comité Comarcal Previo a la Asamblea General de la Jacetania-Serrablo.



tan de agricultores y ganaderos profesionales que, desde sus parcelas y rebaños, proyecten el valor de sus productos. Hoy el mercado es más cambiante que nunca; a menudo nos deja fuera de juego como productores, encorsetados entre reglamentos y leyes que debemos cumplir, no siempre con sentido común.

Garantizar la seguridad en la sa-

lud de nuestros productos y esa trazabilidad que da confianza al consumidor (desde la viña, el rebaño o la parcela hasta el plato) requieren estructuras que no solo acompañen al productor en este camino sino que, también, amparen este producto en el mercado.

Lo digo desde el conocimiento de esta realidad dentro de un proyecto

cooperativo de 44 años como es Oviaragon-Grupo Pastores, en un sector tan estratégico en nuestro país y en nuestra Comunidad como es la ganadería de ovino y caprino de carne.

Aquí los protagonistas son nuestros más de 600 socios repartidos en más de 400 localidades de nuestras provincias, un Consejo Rector que representa las distintas comarcas donde están los rebaños y que periódicamente (siempre que tiene oportunidad) y guiados por la solidaridad, proponen cambios, mejoras y nuevos proyectos junto a unos trabajadores que desde sus distintos ámbitos (logística, comercial, producción, cebaderos, transportistas, técnicos, administración, dirección...) y en su día a día solo buscan mejorar la rentabilidad y la calidad de vida de los rebaños, como reza nuestra misión.

Un proyecto que ha sido capaz de superar en todos estos años de histo-

ria numerosos retos que se adivinaban como insalvables en ese momento y que, con esfuerzo y generosidad, han hecho posible llegar a constituir la cooperativa que tenemos hoy. Perseverar en lo que se quiere conseguir y trabajar en ello con humildad y seriedad, no hay fórmula más eficaz para conseguirlo.

Hoy, gracias a la suma de cooperaciones: el pastor, su ganado, su producto (sirva de ejemplo el Ternasco de Aragón), la biodiversidad que supone, la generación de empleo en los pueblos, la mejora y defensa del paisaje, la cultura, feria y fiesta marcan una impronta en la identidad de nuestra Comunidad que va desde la misma parcela donde pastorea el rebaño hasta la presentación de nuestros productos en los mejores restaurantes.

Cuando uno de nuestros camiones que da servicio a las ganaderías atraviesa una carretera secundaria, siendo en muchas ocasiones el único transporte que pasa por ese lugar ese día, y deja un palet de pienso, una valla o un bebedero que el ganadero necesita, y otro camión recoge los diez corderos que quedan de la última cría o la media docena de ovejas que se han de sacar de desvieje, o acude el veterinario a atender un lote de corderos o unas ovejas afectados por alguna patología; esos trayectos, con esas personas, ese día, son como las arterias y venas que transportan la sangre desde el corazón de nuestros pueblos hasta la última célula que da vida a nuestra Comunidad.

Nada de esta cooperación sería posible sin el compromiso de todos los actores que participan en estos proyectos de cooperación tan importantes como son las cooperativas. Lo saben las distintas administraciones y han de dar el paso firme de defender y apoyar, con todas las herramientas posibles, estas ideas si queremos seguir teniendo pueblos vivos.

Este «obrar juntamente con otros u otros para un mismo fin» es el principal instrumento que tenemos en nuestro territorio para paliar el abandono y la despoblación: cooperemos y apoyemos estas iniciativas. A todos nos interesa. ■

Cooperativa Agraria San Antonio de Alagón



La Cooperativa Agraria San Antonio de Alagón celebra su 75º aniversario

COOPERATIVA AGRARIA SAN ANTONIO DE ALAGÓN

Fundada en 1950, se ha convertido en una de las cooperativas más antiguas de Aragón. En el acto conmemorativo, el consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Javier

Rincón, ha presidido la ceremonia, acompañado por el alcalde de Alagón, Jesús Gustrán, y el presidente de la cooperativa, Manuel Morrondo, además de otros representantes municipales y del sector.

La visita institucional también puso en valor el papel de la cooperativa como motor económico en la

comarca, aprovechando la celebración para insistir en la importancia de la agricultura cooperativa en el desarrollo local.

Actualmente, Cooperativa San Antonio produce unas 20.000 toneladas anuales de productos agrícolas como cereal de invierno, maíz, habas y alfalfa. ■



GUCO-Grupo Arcoiris

ARCOIRIS

GUCO-Grupo Arcoiris, Premio Nacional a la Cooperativa del Año 2025

GUCO-GUPO ARCOIRIS

La cooperativa aragonesa Ganadería Unida Comarcal (GUCO), integrada en el Grupo Arcoiris y con sede en Valderrobres (Teruel), ha sido distinguida con el Premio a la Cooperativa del Año 2025 que otorga Cooperativas Agroalimentarias de España, la entidad estatal que representa a más de 3.600 cooperativas agroalimentarias en todo el país.

El galardón ha sido entregado en Madrid durante la Asamblea General Anual de la organización celebrada ayer. El jurado ha destacado el modelo de sostenibilidad integral de GUCO, su apuesta continua por la innovación y su compromiso firme con la economía circular.

La cooperativa ha logrado diversificar con éxito sus servicios y actividades, consolidándose como un agente clave en más de 155 pequeños municipios, 80 de ellos en la provincia de Teruel.

Su labor ha contribuido notablemente a la cohesión territorial y al desarrollo económico del medio rural, junto con un fuerte compromiso social reflejado en iniciativas como una residencia para personas mayores y diversos programas educativos y formativos.

Gracias a una estrategia sólida y diversificada, basada en la sostenibilidad y el arraigo territorial, GUCO ha fortalecido el tejido socioeconómico del entorno y ha contribuido activamente a frenar la despoblación en numerosos municipios aragoneses.

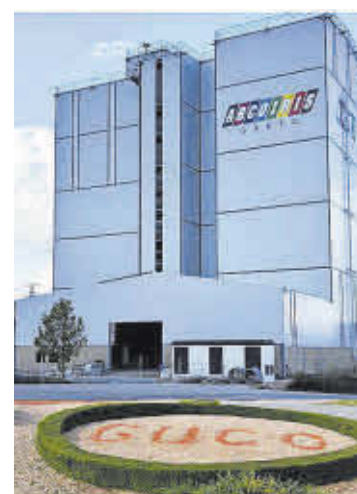
Por todo ello, el jurado considera que GUCO-Grupo Arcoiris encarna los principios esenciales del cooperativismo: colaboración, sostenibilidad, innovación y dedicación al bienestar de las personas y al desarrollo del entorno definiéndola como «una cooperativa ejemplar, moderna y profundamente transformadora».

Manuel Esteve, presidente de GUCO-Grupo Arcoiris, ha expresado que «es un orgullo recibir este premio, especialmente por venir del propio sector cooperativo». Ha subrayado la implicación de socios y trabajadores desde los orígenes de la entidad, y ha puesto en valor «la labor desarrollada durante estos años en la generación de empleo, el bienestar social y la mejora ambiental en la Comarca del Matarraña».

Esteve ha querido agradecer también «a los distintos Consejos Rectores y directores que han liderado la cooperativa», subrayando el trabajo de Enrique Bayona, impulsor de la estructura del grupo, y de Juan José Moles, actual director, por su labor de consolidación y crecimiento.

También ha reconocido el apoyo continuo y cercanía de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón.

Además del Premio a la Cooperativa del Año, también se han concedido galardones en las categorías de Desarrollo Rural a Campoastur (Otur-Valdés, Asturias); de Igualdad de Oportunidades a Adegas Condés de Albarei (Cambados, Pontevedra) y de Innovación a Cooperativa Agraria Provincial de A Coruña (Arteixo, La Coruña).



La cooperativa ha logrado diversificar con éxito sus servicios y actividades, consolidándose como un agente clave en más de 155 pequeños municipios



Obras hidráulicas



Albañilería en general
Rehabilitación y reforma
de viviendas



Promoción y construcción
de naves agrícolas y ganaderas

Polígono Valdeferrín, Parc. R-132-133
50600 Ejea de los Caballeros (Zaragoza)

Tels. 976 66 02 09
676 47 93 75
Fax: 976 66 42 16



admon@ccbernardo.com

www.ccbernardo.com

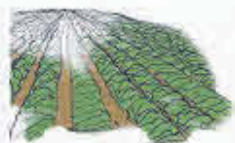


naturalmente unidos

P O R A R A G O N

Las 50.000 familias que conformamos las cooperativas agroalimentarias de Aragón unimos nuestras fuerzas, día a día, para ofrecerte lo mejor de nuestra tierra: alimentos de calidad, con todas las garantías y muy cerca de tu casa.

Porque juntos, todo es posible.



cooperativas
agroalimentarias
Aragón