

LA REVISTA

# URCACYL

Unión Regional de Cooperativas  
Agroalimentarias de Castilla y León

Nº 94 ABRIL-JUNIO 2023



Ejemplar gratuito para los socios de URCACYL

## BIENESTAR ANIMAL, ¿BIENESTAR HUMANO?

LA NUEVA LEY DE BIENESTAR ANIMAL Y EL EXCESO DE NORMATIVAS  
PONEN EN PELIGRO EL FUTURO DE LA GANADERÍA

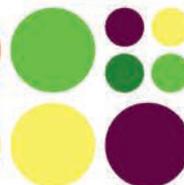
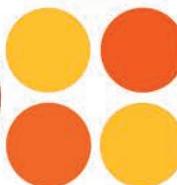
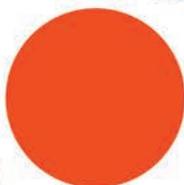
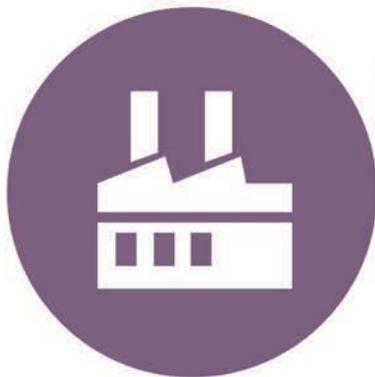
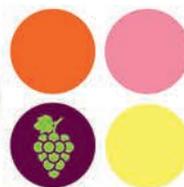
35 jóvenes cooperativistas  
mejoran su cualificación  
con las jornadas de Urcacyl

Asistentes a las VIII Jornadas de Jóvenes Cooperativistas organizadas por Urcacyl en Soria.





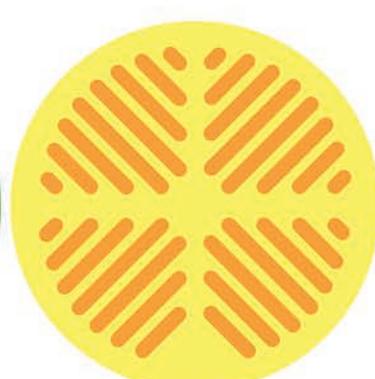
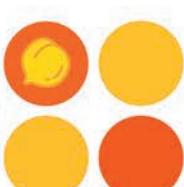
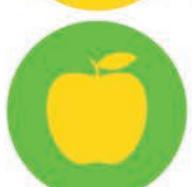
**2023  
Zamora**  
Teatro Ramos Carrión  
30 de Noviembre al  
1 de Diciembre



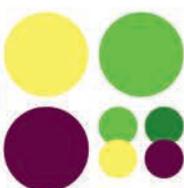
**VI Congreso**

# Cooperativas Agroalimentarias

**CASTILLA Y LEÓN**



# La fuerza del compromiso



ORGANIZA:



PATROCINA:



## Nuevas realidades agrícolas y nuevas oportunidades cooperativas

**S**omos conscientes de que la agricultura y la ganadería no pueden desaparecer. Necesitamos de soberanía alimentaria y siempre necesitaremos de alimentos, de quiénes los produzcan y de quiénes los trasformen y comercialicen; pero estamos asistiendo a cambios de especial trascendencia, en las reglas de juego del modelo productivo de este querido y no suficientemente valorado sector agropecuario. Junto a los crecientes y continuos esfuerzos en investigación, y a su importancia en el aumento de las producciones, nos encontramos con un progresivo incremento de jubilaciones en el campo (muchas de ellas carentes de relevo) y con un menor número de jóvenes que se incorporan a estas actividades; eso sí, más profesionales, con explotaciones de mayor dimensión y con una tecnología cada vez más sofisticada.

Tenemos nuevos retos para los que debemos prepararnos, aunque no dispongamos de mucho tiempo para afrontarlos. Como cooperativas precisamos crecer en nuestras actividades y producciones, pero lo tenemos que hacer en un entorno cambiante, cada vez con un menor número de socios y con el riesgo de que se reduzcan de forma importante las entregas de productos por falta de continuidad de los socios de mayor edad.

Hay que tomar decisiones, al igual que algunas de nuestras cooperativas, atentas a las demandas del mercado, ya lo hicieron hace años con las integraciones en el sector ganadero, garantizándose así el consumo de los piensos que fabricaban y apostando por la comercialización del ganado que los socios producían.

El hecho de que muchos cesen en la actividad agropecuaria y se den de baja en las empresas cooperativas conlleva en no pocos casos y debido a la falta de relevo generacional, especialmente filial, una disminución en la base social y en las entregas de productos a comercializar por algunas de nuestras empresas, lo que supone pérdida de actividad y crecimiento de costes fijos.

Proliferan cada vez más empresas de servicios que centran gran parte de su negocio en dar continuidad a explotaciones de jubilados y a atender en momentos de premura a explotaciones en activo. Por otro lado, están empezando a aparecer fondos de

inversión, interesados no sólo en el cultivo de terrenos agrícolas, sino también en la captación del ahorro de los agricultores para comprarles sus tierras.

Y puede llegar un momento en el que nuestro modelo de explotación familiar se tambalee o desaparezca, y aunque las tierras se seguirán labrando, y la ganadería seguirá existiendo; podemos encontrarnos con una agricultura y unas granjas -porque siempre las va a haber- sin agricultores ni ganaderos, sin cooperativas ni cooperativistas y dominadas, por multinacionales, fondos de inversión y empresas de servicios, que poco a poco irán sepultando un sistema de vida y de explotación familiar que ya se reflejaba en el Génesis, en los orígenes de la vida humana.

### Cooperativas de explotación comunitaria de la tierra

Podemos prever y anticiparnos a estas situaciones, y en Castilla y León tenemos las herramientas adecuadas y la experiencia y el modelo de éxito a aplicar. Son las cooperativas de explotación comunitaria de la tierra, que fueron capaces de agrupar, desde los años 60 del siglo pasado, la labranza de los terrenos agrícolas de pueblos enteros. Cooperativas capaces de optimizar y rentabilizar adecuadamente sus maquinarias y sus inversiones. Cooperativas que pueden seguir constituyéndose o servir de pauta para la creación de secciones de esta naturaleza en las cooperativas agroalimentarias que ven disminuir de forma notable su base social.

De esta forma, nuestras empresas cooperativas serán un apoyo fundamental para avanzar en la modernización del sector agrario, liderar la renovación tecnológica con herramientas y equipos de última generación y con técnicos y trabajadores que asumirán las tareas que el socio por su edad y por no tener continuidad ya no pueda realizar.

Preguntémonos qué no estamos haciendo, qué estamos haciendo mal y qué podemos hacer mejor, para mantener un sistema productivo, el de la explotación familiar y el cooperativismo, que se ha mostrado exitoso en la generación de riqueza, la fijación de población y el desarrollo del medio rural.

**Presidente:** Fernando Antúnez García.

**Director:** Jerónimo Lozano González.

**Directora Comercial:** Luisa Alcalde.

**Consejo Editorial:** Armando Caballero, Javier Narváez, Leopoldo Quevedo Rojo, Francisco Javier Blanco Miguel, Javier Azpeleta, José Ángel Bodelón, Ángel Calleja, Cipriano Rodríguez, Isidoro Torío, José Luis Pérez, Jesús Oltra y Julián Juanes

**Equipo Técnico:** José María Santos, Ana María Sierra, Jorge Villarreal, Alberto Sardonis, Ana de Coca, José Manuel Domínguez y Cristina de la Peña.

**Edita:** Ediciones La Meseta SL. C/ Miguel de Unamuno, 96. 47008 Valladolid

**Impresión:** Grupo Impresa. **DEP. LEGAL:** VA-56-2000

**Publicidad:** Telf: 983 01 81 81. Fax: 983 01 81 82. URCACYL: Telf: 983 23 87 84. Fax: 983 22 23 56

Revista gratuita para los socios de la UNIÓN REGIONAL DE COOPERATIVAS AGRARIAS DE CASTILLA Y LEÓN (URCACYL). Periodicidad: Trimestral.

Ni esta publicación ni la Unión Regional de Cooperativas Agrarias de Castilla y León (URCACYL) se hacen responsables de las opiniones reflejadas en los artículos firmados por personas ajenas a la redacción. Prohibida la reproducción total o parcial sin citar la fuente.



6  
Bienestar animal,  
¿bienestar  
humano?



8  
35 jóvenes cooperativistas  
mejoran su cualificación  
con las jornadas de Urcacyl



40  
Alternativas para  
evitar el abandono  
del campo

# Sumario

## Los socios, protagonistas de La Revista de Urcacyl

La Revista de Urcacyl pretende ser un medio de comunicación al servicio de los socios, por lo que reflejará todas las actividades y noticias generadas por las cooperativas agrarias de la Agrupación. Por eso, es muy importante la colaboración de las cooperativas con el fin de que nos transmitan sus iniciativas. Para contactar con La Revista de Urcacyl, llamar al teléfono 983 01 81 81.

- 16 Responsables de Cooperativas Agroalimentarias de Castilla-La Mancha visitan Cobadu
- 17 Cefrubierzo proyecta instalar paneles solares para generar ahorro energético
- 18 Cosidel potencia la marca de patata 'Valle de Losa'
- 20 Dehesa Grande aumenta su facturación un 25% en 2022 hasta los 54 millones
- 21 Acor finaliza la campaña de remolacha con 700.000 toneladas
- 22 Agropal pone en marcha un centro de alta tecnología de clasificación, selección y envasado de legumbres
- 24 El impacto socioeconómico de Bodega Cuatro Rayas asciende a 33,31 millones y 634 empleos
- 26 Copasa cuenta con más de 2.500 socios agricultores y ganaderos de Salamanca, Ávila, Zamora y Cáceres
- 27 Bodegas y Viñedos Rauda moderniza y mejora sus instalaciones
- 28 Aranpino moderniza sus instalaciones y opta por la digitalización y la eficiencia energética
- 30 El Manjuelo, entre sierras
- 31 Las cooperativas de Castilla y León contribuyen al relevo generacional con el Programa #CULTIVA22
- 32 ¿Cuánto se han mejorado genéticamente las variedades de trigo blando?
- 36 Sativum, la herramienta para la toma de decisiones en el agro
- 39 Cerca de 50 jóvenes de Alta Moraña abordan los retos del sector agroganadero
- 42 El sector apícola, en peligro
- 44 Indicadores en uso sostenible de plaguicidas
- 46 La normativa de envases y el impuesto al plástico introducen más complicaciones para las cooperativas
- 48 La fertilización en el punto de mira, el nuevo Real Decreto de Nutrición Sostenible de Suelos
- 51 Nuevas instalaciones de autoconsumo en cooperativas
- 52 Nuevas exigencias en la formación de los consejos rectores de las cooperativas prioritarias
- 53 Representantes de mujeres cooperativistas participan en jornadas del CES y de la Universidad de Valladolid
- 54 Ven a vernos
- 55 Piñonsol y el piñón español, protagonistas de la campaña divulgativa del Grupo Operativo Pinea
- 56 Primeros pasos del nuevo registro de contratos alimentarios
- 58 El joven ganadero Martín Jiménez gana el premio Gran Campeona del Certamen Internacional XXXVI Open de Frísón Gandrago'23
- 66 Precios



# DFGRUPO

*nutriendo el futuro*

## **SULFATO AMÓNICO** ***Fuente directa de Nitrógeno***

**El Sulfato Amónico es un fertilizante nitrogenado formado por la reacción entre Amoniac y Ácido Sulfúrico, que favorece las condiciones físicas y químicas de los suelos agrícolas.**

### **BENEFICIOS AGRONÓMICOS**

- » Aumenta la tolerancia a la sequía: eleva la resistencia del cultivo ante la falta de humedad, dado su fuerte poder bactericida y fungicida.
- » Favorece la asimilación de nutrientes por las plantas, mejorando la disponibilidad de los nutrientes para el desarrollo de las plantas, su crecimiento y producción.
  - » Permanece más tiempo en el suelo, evitando la lixiviación.
  - » Acidifica suelos con pH alcalino y alta presencia de Calcio y Magnesio no solubles.
  - » El Azufre del propio fertilizante gestiona una mejor disponibilidad del Nitrógeno.
  - » Su uso es muy importante en suelos con deficiencia de Azufre.
- » Cumple una labor fundamental en el metabolismo de las plantas (síntesis de la Clorofila, lípidos, carotenos, ácidos orgánicos, etc.).



**DFGRUPO.COM**

## Bienestar animal, ¿bienestar humano?

La nueva Ley de Bienestar Animal y el exceso de normativas estatales y autonómicas en el sector condicionan el futuro de la ganadería

La edición, actualizada por el BOE a 13 de marzo de 2023, del Código de Protección y Bienestar Animal recoge la legislación que directa o indirectamente afecta a esta materia. Concretamente, nos encontramos en el ámbito estatal, como normativa básica, con cinco Leyes y dos Reales Decretos, y como normativa específica, con trece Reales Decretos referidos a la protección de los animales en las explotaciones ganaderas. A esto hay que añadir una Ley y un Real Decreto sobre protección de los animales durante su transporte, dos Reales Decretos sobre protección de los animales en el momento de la matanza; dos Reales Decretos sobre registro de explotaciones y etiquetado; así como diferentes disposiciones relativas a otros animales, experimentación, fiestas, espectáculos. A esta profusión normativa habría que sumar la legislación de cada una de las comunidades autónomas. En definitiva, nos encontramos en esta materia con una gran prodigalidad legislativa que dificulta su conocimiento, comprensión y aplicación.

Y a todas estas perlas se añade ahora la Ley 7/2023, de 28 de marzo, de protección de los derechos y el bienestar de los animales y la modificación del Código Penal, en materia de maltrato animal. Una Ley sin respaldo alguno de científicos, colegios profesionales y organizaciones ganaderas. Una Ley, con una gran carga burocrática, que contó durante la audiencia pública con 6.000 alegaciones y 657 enmiendas parciales y tres a su totalidad, pero que aún así salió adelante.

Ojo con esta normativa, que no sólo impide la reproducción de animales de compañía, entre ellos los perros pastores y de guarda del ganado, salvo que seas criador autorizado inscrito en el correspondiente registro, sino que también obliga a superar una formación específica en



La Ley de Protección de los Derechos y del Bienestar de los Animales no tiene respaldo alguno de científicos, colegios profesionales y organizaciones ganaderas.

tenencia responsable de animales, y puede enviar a la cárcel a quien mate a cualquier animal vertebrado (ratas o ratones, entre otros).

Junto a esta dispersión normativa, nos encontramos con una sociedad cada vez más urbanita y desconocedora del medio rural, muy sensible a cualquier mínimo sufrimiento de los animales, y que no es consciente de que el mayor interés por el bienestar y la salubridad animal lo tienen los ganaderos, y más teniendo en cuenta que la producción de sus granjas y los beneficios de su trabajo, se ven directamente condicionados por esos parámetros sanitarios.

### Relevo generacional

El cuidado diario de vacas, ovejas, cabras, cerdos, pollos, conejos o abejas supone una dedicación continua, unos periódicos controles sanitarios y una permanente vigilancia veterinaria en las ganaderías, que son sin lugar a dudas, muy superiores a las atenciones médicas de las que disponen los propios ganaderos. Hay que tener en cuenta que para que haya ganaderos, haya juventud y haya relevo

generacional en las granjas, éstas deben de tener una dimensión adecuada (ahora las llaman erróneamente *macrogranjas*), ya que, sin la misma, difícilmente habrá rentabilidad, contrataciones laborales e incorporación de jóvenes. Jóvenes que ya no están dispuestos, y con razón, a soportar la esclavitud que han visto en sus padres y abuelos que, con cabañas de escaso volumen, no han podido disfrutar ni de fines de semana, ni de períodos vacacionales. Y puede ser muy idílico tener un rebaño de 180 ovejas, un establo de 10 vacas, o unas pocilgas con 50 cerdas, pero eso, además de no propiciar la abolición de la esclavitud en la ganadería, no es sostenible ni económica ni socialmente.

Pero es que, además, a la mínima y sin razones científicas, se demoniza a la ganadería, como causante de la mayor parte de la producción de gases *efecto invernadero*. Se hacen proclamas políticas incitando a comer menos carne para proteger la salud y el planeta y se nos amenaza con el consumo de insectos como dieta del futuro. Se critica a los ganaderos por perseguir tener granjas de mayor dimensión, se tiene en consideración y estima más

elevada al lobo y al buitro, que quienes se ocupan de atender las cabañas ganaderas.

Según un estudio de Gregory Okin, de la Universidad de California, en EEUU hay más de 160 millones de perros y gatos que consumen tanta proteína animal como toda la población de Francia, concretamente las mascotas americanas consumen entre el 25 y el 30% de toda la carne que se produce en EE UU. ¿Es esto normal, habida cuenta del hambre existente en el mundo? ¿Qué sucede en otros países occidentales?

En esta sociedad, con un sesgo cada vez menos rural y más urbano, nos encontramos sin duda con muchas paradojas que reflejan, en estos ámbitos, el distanciamiento de una realidad a nuestros ojos más que palpable. Decía Aristóteles, respecto a las diferencias entre los animales y las personas, que éstas eran esencialmente sociales, racionales y políticas, debido a los tres componentes que las constituían: su naturaleza, sus hábitos y su razón.

## Humanizar a las bestias y animalizar a los humanos

Sin duda, algunas regulaciones normativas y algunas asociaciones de corte animalista o ecologista, de forma irracional, parecen querer humanizar a las bestias y animalizar a los humanos; dando más importancia y otorgando mayores privilegios a los animales que a las personas. Olvidan así las diferencias en la esencia de ambos y el hecho de que aquéllos pueden ser sintientes pero actúan por instintos, y nosotros poseemos alma y capacidad cerebral para elegir entre varias opciones y para reflejar la realidad en forma de sensaciones, percepciones y pensamientos.

Y para muestra, varios ejemplos:

- ¿Quiénes tienen mayor bienestar en los viajes, los cerdos o los humanos? ¿Se puede acaso comparar el grado de movilidad que tiene un cerdo en el transporte, con derecho a levantarse, tumbarse y darse la vuelta; con la movilidad de un humano en un vuelo comercial, en el que, no es que no pueda levantarse ni darse la vuelta, sino que, ni tan siquiera puede cruzar las piernas?



**Sin razones científicas, se demoniza a la ganadería como causante de la mayor parte de la producción de gases 'efecto invernadero'.**



**Las mascotas consumen entre el 25 y el 30% de toda la carne que se produce en EE UU.**

- ¿Se puede entender que se prohíban las peleas de gallos, mientras se incentiva el boxeo entre personas como liberador de tensiones y de estrés?

- ¿No repugna el hecho de ver cómo hay perros que defecan y orinan en calles y parques de las ciudades con toda impunidad, mientras se sanciona a un pobre anciano que ha tenido que hacer pis en una esquina debido a la ausencia de urinarios públicos y a sus problemas de próstata? ¿No choca un poco que algunos de esos perros sean paseados en cochecitos como si de bebés se tratara? ¿No les deberían obligar a llevar pañales en los grandes municipios para proteger sanitariamente a nuestros niños en los parques y aceras?

- ¿Se puede comparar la asfixia que pueda sufrir una persona en una cochera con un vehículo arrancado y exhalando gases, con el mal olor (para quien así lo entienda) que esa misma persona puede experimentar en una vaquería, con las vacas respirando a pleno pulmón y expulsando algunas ventosidades?

- ¿No es paradójico que la destrucción de un nido, tenga o no tenga huevos o crías, puede ser sancionada con hasta 200.000 euros; mientras se hacen desapa-

recer sin ningún problema ni coste a miles de fetos humanos, incluso en aquellos lugares en que la población está en alarmante regresión?

- ¿No es preocupante el aumento de las manadas de jabalíes y de corzos sin ningún control sanitario, abrevando en los mismos sitios que ovejas y terneros y transmitiéndoles enfermedades que son perjudiciales para los humanos?

- ¿A qué esperamos para controlar la creciente población del lobo, a qué suceda una catástrofe humana de la que cada vez estamos más cerca y más viendo cómo campan a sus anchas por algunos pueblos?

- ¿No es chocante que haya más controles a la resistencia de antibióticos en los ganados que en las personas, o que eutanasiar a un animal pueda llevar más vigilancia y requisitos que eutanasiar a una persona?

- ¿No es llamativo que se pueda llegar a multar con hasta 10.000 euros a los mendigos que piden limosna con perros, mientras que aquéllos que lo hacen utilizando a menores de edad o a personas con discapacidad pueden librarse de todo tipo de sanción, si carecen de antecedentes penales?

Hay temas que no deben tratarse con tanta frivolidad, y entre ellos están los relativos a la cría y alimentación del ganado y a la dignidad de los ganaderos, que en no pocas ocasiones ven que determinadas normativas, que a ellos se les exigen, son superiores a las que rigen para otros colectivos o para el conjunto de la sociedad.

Dejémonos de tantas absurdidades, tengamos muy presente que el mayor interés por el bienestar y la salubridad animal lo tienen los ganaderos, facilitemos un mayor conocimiento a la sociedad sobre el medio rural, seamos conscientes de la necesidad de dimensión en las granjas para evitar la esclavitud de los granjeros, y citando de nuevo a Aristóteles y parafraseándole, démonos cuenta que el hecho de que el hombre sea el único animal racional no significa que no actúe irracionalmente en algunas de sus conductas, y más cuando éstas se refieren a legislación en la que no se tiene en cuenta al legislado.

# EL FUTURO DEL MUNDO AGROGANADERO

35 jóvenes cooperativistas participan en las jornadas organizadas por Urcacyl durante tres días con 16 expertos para ampliar sus conocimientos sobre el sector

**S**on las primeras horas de una fría mañana de invierno en la que poco a poco van llegando hasta el Parador de Soria 35 jóvenes procedentes de las cooperativas Copiso, Cobadu, Acor, Agropal, Cocope, Alta Moraña, Dehesa Grande, Coridu, Avigase y Coproga. Están convocados por Urcacyl a unas jornadas que cuentan con el patrocinio de las Cajas Rurales de Castilla y León y la colaboración de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

Los jóvenes tienen una media de 27 años de edad y entre ellos mayoritariamente no se conocen, pero van a juntarse durante tres días para profundizar en el cooperativismo y en su modelo empresarial, contando con un panel de 16 expertos en las ponencias y tertulias que celebren. Cuando finalice el curso habrán forjado importantes lazos de amistad que en muchos casos perdurarán a lo largo del tiempo.

Urcacyl con estas jornadas, en su octava edición, aparte de dar formación a quienes serán los futuros consejeros de las cooperativas de Castilla y León, pretende facilitar la convivencia y el conocimiento entre jóvenes agricultores y ganaderos cooperativistas de distintas precedencias y sectores, pero con unas similares ilusiones, inquietudes y retos, e inculcarles la pasión y el orgullo de ser agricultores o ganaderos y cooperativistas y detectar las necesidades que tienen en el desempeño de su trabajo.

## Intercambio de experiencias

Fernando Antúñez García, presidente de Urcacyl, comenta los objetivos perseguidos con esta iniciativa: **"Por una parte, dar formación a futuros miembros de los Consejos Rectores, en materias cooperativas, agropecuarias**



Asistentes a las VIII Jornadas de Jóvenes Cooperativistas organizadas por Urcacyl en Soria.

**y empresariales. Por otra, facilitar que se conozcan e intercambien experiencias entre ellos para fortalecerse como colectivo cooperativista".**

Al inicio de la primera sesión de trabajo se pregunta a los jóvenes por qué han elegido su profesión de agricultor o ganadero y la razón de estar orgullosos de la misma. Uno tras otro van manifestando las siguientes reflexiones: **"pasión por la agricultura, tradición familiar, hacer lo que me gusta, organizar y gestionar mi horario y mi tiempo libre, convivir con la naturaleza, ser mi propio jefe, libertad para hacer lo que me gusta, por estar en mi pueblo, poder pasar más tiempo con mi familia, ser innovador y cambiar los cultivos, no tener tanto estrés, estar en un sector privilegiado en el que ves el**

**producto desde su origen o cada día es una aventura".**

Todos ellos son jóvenes ilusionados que están felices con su profesión y se sienten útiles para la sociedad. Son conscientes del papel que juegan en la cadena alimentaria, tienen una muy buena formación y están habituados a las nuevas tecnologías. Sólo quieren tener mayor reconocimiento social y una rentabilidad suficiente para sacar adelante sus explotaciones y poder construir sus familias en un futuro.

## Relevo generacional

Importa y mucho el relevo generacional y la necesidad de incorporar jóvenes a este sector primario, pero lo cierto es que este relevo a pesar de las dificultades se viene produciendo con carácter

general, así lo manifiesta el director de Urcacyl, Jerónimo Lozano: **“al sector agrario se están incorporando los jóvenes que se precisan; jóvenes que cada vez tienen una mejor formación, que cuentan para sus labores con una sofisticada tecnología y una moderna y potente maquinaria, y que disponen de explotaciones cada vez de mayor superficie. De hecho, no se deja de sembrar ni una hectárea”.**

Esta tendencia de crecimiento y de concentración también se venía observando en la ganadería hasta hace pocos años, pero ahora a Urcacyl le preocupan especialmente algunos sectores como el ovino de leche, en el que en cuatro años han desaparecido el 24% de las explotaciones y, pese al crecimiento por granja en torno al 6%, se ha perdido el 5,6% de la producción. Aquí ya no se compensa lo que se va por lo que se queda.

El dimensionamiento es el que posibilita a nuestros agricultores y ganaderos no sólo tener rentabilidad, sino también el poder disfrutar del tiempo libre y del bienestar familiar, que sobre todo en el caso de la ganadería pasa por poder disponer de mano de obra ajena en las granjas que permita a sus titulares librar algún que otro fin de semana y disfrutar de algunos días de vacaciones estivales. Y esto es vital para la nueva generación de jóvenes agricultores y ganaderos.

### Poner en valor las cooperativas

A lo largo de tres días los jóvenes han tenido la oportunidad de conocer la importancia del cooperativismo, el funcionamiento de sus órganos de gobierno, su régimen económico y social; así como la necesidad de poner en valor la responsabilidad social y de disponer de estrategias de futuro. Las materias agrarias han abordado temas como la nueva PAC, los regadíos y la Confederación Hidrográfica del Duero, los arrendamientos y las herencias, el régimen fiscal de las explotaciones y las medidas de apoyo de la Administración al cooperativismo y a los jóvenes. Otras materias tratadas se han relacionado con la comunicación, la distribución alimentaria y el sistema crediticio.



Tertulia con Gerardo Dueñas, consejero de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.



Ángel Jesús González Santos, jefe Oficina de Planificación Hidrológica de CHD.



José Manuel Domínguez, técnico de Urcacyl.

También diariamente, tras el almuerzo, se celebraron tertulias con Francisco Javier Blanco Miguel y Pascual López Nuez, presidente y gerente respectivamente de Copiso, con dos jóvenes cooperativistas sorianos partícipes de anteriores jornadas, Cristina Rodríguez Modrego y Sergio Mateo; y con el consejero de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Gerardo Dueñas.

De una forma didáctica, amena y participativa, los jóvenes cooperativistas

han recibido explicaciones y formulado preguntas a un experto profesorado entre el que se encontraba el director general de Caja Rural de Soria, Domingo Barca, el fiscalista Aurelio Álvarez, la catedrática María Eugenia Serrano, el jefe de la oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Duero, Ángel González, la directora de Asucyl, Isabel del Amo, el director de Relaciones Externas de Mercadona, Julio Casado, y el jefe de Servicio Jesús Para-



Jóvenes cooperativistas con 'hashtags' para las redes sociales.

dinas, además de varios técnicos de Urcacyl.

Dentro de un horario apretado y con muchas actividades, los jóvenes agricultores y ganaderos de esta promoción a la que se acordó denominar *Antonio Machado* por la estrecha vinculación del poeta con Soria, han participado en la grabación de un programa de radio de la Brújula de Onda Cero en directo, han realizado un tour por la ciudad soriana, han conocido muchas poesías de Machado y todos ellos han participado en la elaboración de un video que se difundió en las redes sociales de Twitter e Instagram @urcacyl. Y sobre todo han sacado tiempo para profundizar en sus relaciones y afianzar su amistad con otros colegas de las mismas edades.

Veamos algunas reflexiones de esta experiencia formativa. Así, María Ángeles Cabrero Lozano, socia de Cobadu y que vive en Jambrina, un pequeño pueblo de la provincia de Zamora. Tienen agricultura y lleva una explotación avícola de pollos de engorde junto con su hermana Seila, también asistente al curso. Le gusta su profesión porque vive en la naturaleza y en su pueblo al que quiere. Tiene unos horarios flexibles que puede compatibilizar con la atención a su familia y principalmente con la crianza de su hija.

Comenta que las jornadas de Urcacyl le han parecido muy interesantes, le han servido para aprender mucho más de su profesión y para conocer a otros agricultores y ganaderos, de los que se lleva un grato recuerdo. Considera que la organización del curso ha sido magnífica, destacando la atención, amabilidad y cariño puesta por los organizadores, que han hecho que esos días fuera de casa resultasen muy productivos.

Cree que las cooperativas son muy importantes para nuestro sector, ya que nos defienden y cuidan de nuestro trabajo, procurando que nuestros productos sean los más remunerados. **"Debemos estar orgullosos de lo que somos y transmitirlo al consumidor. Somos la despensa de España y sin nosotros no se come, y todo esto se debería de**



Domingo Barca, director general de Caja Rural de Soria.

**enseñar a los más pequeños en la escuela y así cambiaría la forma que tiene la sociedad de vernos",** indica.

Para Rodrigo de Rueda Calvo, socio de Coproga, ha sido un gran placer conocer gente de otros lugares, con otros pensamientos, objetivos, ambiciones y luchas; pero todos ellos persiguiendo un bien común, el sacar adelante su vida en medio de la naturaleza y en alianza con ella para obtener el mejor rendimiento a sus cosechas.

### Trabajar duro

Considera que **"a nuestra ganadería le alimentemos con lo mejor que produce esta tierra, para tener los mejores alimentos que llevarnos a la boca. No tenemos un trabajo duro, sino que trabajamos duro para obtener los mejores alimentos y llevarlos a las mesas".**

Javier Arroyo Sánchez, de Alta Moraña, vive en la población de Cortos (Ávila) y tiene una pequeña explotación familiar de ovino y bovino en extensivo, así como cereal de secano para autoconsumo.

Agradece a su cooperativa el haberle dado la oportunidad de ir hasta Soria, donde ha podido disfrutar de estas jornadas, en las que cada intervención se comenzaba y amenizaba con pequeños versos de grandes poetas vinculados a las tierras sorianas; y así se iniciaban interesantes ponencias y tertulias. Destaca que cada productor **"ha conectado con los demás como si todos ellos fuesen afluentes de un gran río como**

**el Duero, en este caso debido a la corriente de ser cooperativistas, digitales y agroalimentadores".** También considera que **"desde nuestras cooperativas llegamos a poder alimentar de forma eficiente, cualitativa y con total trazabilidad a la población, aportando unos beneficios sociales, económicos y medioambientales".**

### Convivencia

Miguel Alonso Solís es socio de Copiso y lleva una explotación agrícola y ganadera situada en la comarca de las tierras altas de Soria. Comenta que estas jornadas han sido gratificantes, enriquecedoras y muy positivas en todos los aspectos, subrayando **"sobre todo la convivencia con compañeros de profesión de toda la comunidad con los que hemos compartido muchos temas de nuestro día a día y hemos hecho buenas amistades".** Y añade: **"debemos fomentar y divulgar el cooperativismo y sobre todo ser fieles a nuestras cooperativas, y confiar y apostar por ellas".**

María Merino López es avicultora y agricultora, socia de Agropal y tiene una granja de gallinas para la producción de huevos camperos, en Dehesa de Romanos (Palencia). Le gusta estar rodeada de sus gallinas y ver que por lo que he apostado y a lo que dedica su tiempo, esfuerzo e ilusión sale adelante y tiene una gran aceptación por el consumidor.

**"Me encanta mi profesión porque, aparte de ser mi propia jefa y tener mi propio negocio, vivo en el entorno**

rural, a diez minutos del pequeño pueblo en el que tengo la explotación, donde soy feliz de tener a mi familia a un paso y ver a mis hijas felices de la libertad que da un pueblo”.

Estas jornadas de Urcacyl, a quien pide no dejar de convocarlas, le han parecido una gran oportunidad para conocer a gente joven del sector, con la que ha compartido experiencias y anécdotas y para ver cómo funcionan otras explotaciones agrícolas y ganaderas distintas a la suya. Destaca **“la cercanía con la que nos han tratado y el buen ambiente que se ha creado desde el minuto uno por Jerónimo y José Manuel, que además de buenos profesionales y mejores personas, han estado disponibles en cualquier momento del día y han sido unos excelentes conductores, creando situaciones propicias y ayudándonos a romper el hielo y a abrirnos a contar nuestras experiencias de manera cercana”**.

### Cambios en la PAC

Se lleva un buen sabor de boca por conocer a más mujeres que, como ella, han apostado por el campo, por fundar granjas y por tomar las riendas de la explotación que les dejan sus padres. **“Han sido tres días intensos, en los que se han abordado infinidad de temas por grandes profesionales, que me han servido para conocer más y mejor la gestión de una cooperativa, los cambios en la nueva PAC y el tema del regadío en la zona que nos afecta a cada uno”**, concluye.

Fernando Veganzones Martín es socio de Acor y tiene una explotación en Medina del Campo (Valladolid) de regadío enfocada principiante a remolacha, girasol, colza, trigo y cebada. Considera que lo más bonito de su trabajo es la libertad que te ofrece ser dueño de tu tiempo y lo gratificante que resulta ver los resultados de cada cultivo. **“Estos días nos han ayudado a tener unas nociones básicas de gestión de una explotación y del funcionamiento de las cooperativas, las cuales con una**



Aurelio Álvarez, experto fiscal.

**buena administración, son una herramienta de compra y venta de insumos y productos para los agricultores a precios garantizados en muchas ocasiones, dando a sus socios seguridad y oportunidades de negocio”**, subraya.

Para Fernando, el mayor handicap al que se enfrenta el sector son las nuevas normas extremistas ambientales que marca Europa y que se agravan aún más en nuestro país. Además, el consumidor debería valorar más el trabajo de los agricultores y ganaderos y saber que nuestros productos, aparte de ser los de mayor calidad del mundo, son más saludables y están sometidos a muchas leyes, consiguiendo por si fuera poco unos precios muy competitivos para el consumidor.

Sobre el curso, cree que la organización ha sido casi perfecta y muy completa en cuanto a contenidos, con una implicación mayúscula por parte de Jerónimo, José Manuel y los ponentes. Han coincidido jóvenes muy agradables de cada punta de la comunidad, creándose un ambiente muy familiar.

### Estabilidad

Salvador Lobete Hornillos es socio de Coridu, en Roa de Duero (Burgos) y se dedica al viñedo y a cultivos herbáceos en secano y regadío en San Martín de Rubiales. Le gusta su profesión porque es dueño de su tiempo y puede combinar su trabajo con actividades cotidianas o la vida familiar. Dice que la cooperativa, además de un trato fami-

liar, le aporta estabilidad y respaldo en el momento de comercializar su producción y de comprar los insumos.

Del curso de Urcacyl subraya: **“ha sido fantástico y muy interesante. Es una muy buena iniciativa para conocer en poco tiempo un amplio espectro de temas y para dotarnos de las herramientas necesarias a la hora de ejercer cargos en las cooperativas. He conocido a compañeros que merecen respeto y admiración por la sociedad, sobre todo aquellos dedicados a un oficio tan sacrificado como la ganadería”**. Y añade: **“se deberían promover actividades similares dirigidas a escolares para dar a conocer este sector, los puestos de trabajo que en el mismo se pueden ejercer y las titulaciones relacionadas con el mismo y conseguir así que no se marche tanta gente de los pueblos”**.

Estos días le han servido para darse cuenta de que no están solos y que la agricultura y ganadería tienen futuro en Castilla y León. Le ha gustado especialmente compartir experiencias con otros jóvenes y tener la oportunidad de conocer gente maravillosa del sector repartida por toda la comunidad.

Cree necesaria una mayor implicación de las administraciones para facilitar la vida rural, tener carreteras decentes, acceso a internet de alta velocidad, atención sanitaria, educación y ocio. Hay excesiva burocracia, normativas cambiantes e incertidumbres en los precios, lamenta. **“La agricultura y la ganadería tienen un grado de profe-**

sionalización cada vez mayor, a la altura de cualquier otra industria. Se generan productos excelentes, obtenidos con normativas que velan por nuestra seguridad alimentaria, cosa que no podemos asegurar con productos importados de otras latitudes", concluye.

Raúl Alejandro Giaquinta, socio de Copiso, manifiesta: "si algo ha quedado patente durante estas jornadas es la importancia de la unión en nuestro sector". Considera que "somos un sector tecnológicamente muy avanzado y concienciado con nuestro campo, que es nuestra forma de vida; y la oportunidad de estos días de compartir experiencias, opiniones y conocimientos con otros profesionales confirma que el campo español tiene futuro, si los dirigentes nos dejan".

Agradecer a la cooperativa soriana Copiso, a Urcacyl y a los diferentes profesionales, así como al consejero de Agricultura y Ganadería, la oportunidad que les han dado estas jornadas para reunirse con jóvenes de nuestra tierra y poder exponer sus reivindicaciones y preocupaciones por su futuro como sector primario.

Luis Ángel Vicente es socio de Cobady y se siente orgulloso de ser agricul-

tor, amante del campo y cooperativista. Afirma que en estas jornadas "no sólo me he dado cuenta de la importancia de las cooperativas en nuestro sector, sino que además he podido comprobar que cada vez más jóvenes nos lanzamos al campo y seguimos haciendo crecer lo que han levantado nuestras familias y no por obligación o necesidad, sino porque estamos orgullosos de lo que hacemos". Y matiza: "también he podido hacer nuevas amistades que era otro de los propósitos de las jornadas, ya que tenemos que estar unidos para sacar adelante el mundo rural. Sin duda una muy buena experiencia que repetiría todos los años". Luis Ángel dedica unas muy cariñosas palabras a quienes los han acompañado de Urcacyl esos días, dirigiendo un curso ameno y bastante divertido del que difícilmente se olvidará.

### Explotación familiar

Sergio Tejero Asensio es socio de Cocope, con sede en Peñafiel (Valladolid). Tiene una explotación agrícola, en distintos municipios de la comarca de Peñafiel, que dedica a cultivos en secano, y en regadío, predominando los cereales y teniendo también leguminosas y oleaginosas. Le gusta su profesión,

que le permite dar continuidad a la explotación familiar, que dirige y gestiona, tomando las decisiones oportunas y convenientes en cada momento.

Estos días le han servido para ampliar sus conocimientos sobre la actualidad agraria con temas de gran relieve para los jóvenes cooperativistas. El contacto con ellos ha sido de gran ayuda, "ya que hemos podido conversar y contrastar diferentes puntos de vista y conocer diferentes realidades territoriales".

### Ampliar conocimientos

"Lo que más me ha gustado de estos días, aparte de las poesías recitadas al comienzo de cada ponencia, ha sido el compartirlos con otros jóvenes cooperativistas, con el fin último de mejorar y ampliar conocimientos sobre nuestra actividad agraria. Como joven agricultor y cooperativista creo que se debería apoyar, desde las diferentes administraciones públicas competentes, nuestra actividad. Principalmente a través de unos precios justos para nuestros productos. Al consumidor le pediría que consuma productos nacionales, para que así apoye los diferentes eslabones de la cadena alimentaria. Sin su consumo, no será posible la




**COPASA**

## Tu cooperativa,

## Alimentando el FUTURO...



Avda. Juan Pablo II, 130. 37008 SALAMANCA  
Tel. 923 192 312 - 923 192 317

copasa@copasa.org  
[www.copasa.org](http://www.copasa.org)



Tertulia con Francisco Javier Blanco y Pascual López, presidente y director de Copiso, respectivamente, con los jóvenes cooperativistas.

creación de riqueza socioeconómica en nuestro medio rural más cercano”, expone.

En cuanto a la organización del curso de Urcacacyl, **“aplauzo la convención de estas VIII Jornadas de Jóvenes Cooperativistas. Me parece un lujo haber sido participe de las mismas, en un marco tan singular como es el Parador de Soria. Las ponencias han abordado diferentes temas trascendentales y de relevancia para los trabajadores del agro castellano y leonés. Destacaría el entusiasmo que se nos ha trasladado, no sólo a través de los organizadores y ponentes, sino también por los jóvenes cooperativistas de Copiso y de sus órganos directivos”**. Asimismo, indica que ha conocido a **“otros agricultores y ganaderos, socios de cooperativas y he intercambiado impresiones, ideas, inquietudes y problemática de nuestro sector, así como el entusiasmo por seguir trabajando en el mismo”**.

Lydia Sánchez Jambrina es socia de Cobadu y tiene, junto con sus padres, una explotación de ovino de leche. Le gusta su profesión que la permite vivir en zona rural y seguir con lo que sus abuelos, con mucho esfuerzo, crearon, y

continuaron sus padres también con mucho valor y sacrificio.

A los consumidores les dice que no se olviden que gracias al trabajo y esfuerzo de este sector, tienen un plato de comida en la mesa. **“No es una profesión la de agricultor y/o ganadero la de quienes no les queda otra que quedarse ahí, ya que hay personas con Carreras que prefieren estar en el sector primario antes que en un despacho o una oficina”**, apunta la socia de Cobadu.

### Jornadas intensas

Del curso de Urcacacyl destaca la buena organización y el buen trato recibido por las dos personas de la asociación, a quien agradece el haberles tratado tan bien y estar pendientes de cada uno de los asistentes en todo momento. Lydia anima a todos los jóvenes cooperativistas a hacerlo, ya que es una experiencia maravillosa. **“Son unas jornadas muy intensas, en las que se tocan variedad de temas muy interesantes para nuestro sector. La organización del curso no ha podido ser mejor, teniendo todo el día lleno de actividades, pero con ratitos para desconectar y pasar muy buenos momentos, como con la grabación del vídeo**

en el que participaron los 35 alumnos”, explica.

Agradece a sus compañeros el hacerlo fácil, y a Cobadu y Urcacacyl por brindarles esta oportunidad que merece la pena, **“no sólo por toda la información recibida, sino también por conocer gente de nuestro sector, de edades parecidas, de otras provincias y así poder intercambiar opiniones y ver que no estamos solos”**.

### Consejero de Agricultura

En la parte final de esta actividad, el consejero de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Gerardo Dueñas, compartió una tertulia con los jóvenes cooperativistas, intercambiando opiniones con ellos para conocer sus inquietudes y compartir la visión de futuro sobre el sector agrario en general y sobre el cooperativismo en particular. Dueñas se refirió al apoyo que la consejería presta a las cooperativas, a las entidades Asociativas Prioritarias y a los jóvenes cooperativistas, con unas condiciones más ventajosas en las ayudas que se convocan y que se comprometió a seguir manteniendo.

Dueñas también destacó la importancia que tiene la incorporación de jóvenes a las cooperativas, accediendo a un sistema consolidado y profesional, donde les prestan servicios y les dan acceso a una serie de ventajas que les ayudan en su trabajo diario. Además, las cooperativas también ganan con la llegada de unos miembros que aportan una dinámica y una visión nueva de la agricultura y ganadería y, en muchos casos, han recibido una formación muy adecuada para poner en práctica su profesión. **“La presencia de jóvenes permite garantizar un sector agrario más fuerte y competitivo, con una mayor seguridad en la producción de alimentos y una continua adaptación a las nuevas demandas del mercado”**, señaló el consejero de Agricultura.

El curso finalizó con la entrega de diplomas a los jóvenes por parte del consejero, la directora general de la Industria y la Cadena Alimentaria y los presidentes de Urcacacyl y de Copiso.

PARA VIVIR O PARA INVERTIR

# VALLADOLID ES RENTABLE

**ÚLTIMAS VIVIENDAS** Fin de Obra Mayo '23

RESIDENCIAL

**LAS TERRAZAS DEL PRADO**

Estrena vida en un entorno envidiable

## Viviendas innovadoras y sostenibles

2, 3 Y 4 DORMITORIOS. GARAJE Y TRASTERO

[lasterrazasdelprado.com](http://lasterrazasdelprado.com)



EDIFICIOS CON CALIFICACIÓN ENERGÉTICA TIPO A



EN VILLA DE PRADO

Avda. Monasterio San Esteban de Gormaz, 2

EDIFICIO

## PUERTA DE SAN PABLO

Una gran oportunidad para invertir en el centro histórico de Valladolid

Junto al Museo de Escultura, un entorno envidiable y tranquilo a minutos de todo: Universidad, Colegios, Hospitales...

**39 Viviendas.**

**1, 2 Y 3 DORMITORIOS**

**GARAJE Y TRASTERO**

[puertadesanpablo.com](http://puertadesanpablo.com)



AVDA. RONDILLA DE SANTA TERESA, 1

**EN CONSTRUCCIÓN**

COMERCIALIZA:

**VALLENOVA**

EXCLUSIVE

HÉROES DE ALCÁNTARA 10. VALLADOLID

**983 34 66 88**

**610 70 99 90**



**NORFOREST**

Casas como a ti te gustan.

[norforest.com](http://norforest.com)

## Responsables de cooperativas agroalimentarias de Castilla-La Mancha visitan Cobadu

### Donación de las colmenas solidarias a los afectados por los incendios que devastaron Zamora

La Directiva y Consejo Rector de Cooperativas Agroalimentarias de la comunidad manchega, con su presidente Ángel Villafranca al frente, conocieron de primera mano el modelo cooperativo de Cobadu, en una jornada en la que se puso en valor la trayectoria, evolución, y ejemplo de un modelo referente en todo el sector primario. Además, la Federación de Asociaciones de Mujeres Rurales (FADEMUR) presentó en las instalaciones centrales de Cobadu durante el 8, 9 y 10 de marzo la exposición itinerante IMAGEN = A IGUALES, un conjunto de 20 cubos que muestran imágenes y mensajes a favor de la igualdad y en contra de cualquier tipo de discriminación y violencia dentro y fuera del sector primario. A través de esta exposición, se destaca además el papel de la mujer rural.

Asimismo, la Unión Profesional de Apicultores Apis Durii comenzó el pasado mes de febrero a repartir las colmenas solidarias a los afectados por los terribles incendios que devastaron la provincia de Zamora el pasado verano. Gracias a los cientos de anónimos que aportaron dinero a la Bolsa Solidaria de Cobadu con este fin, más de un centenar de colmenas han sido entregadas a los productores de un producto que también forma parte del abanico de productos estrella dentro de nuestro sector agroalimentario: la miel.

#### Visita de universitarios

La formación en Cobadu es una prioridad a todos los niveles, es habitual que la cooperativa reciba en sus instalaciones centrales a grupos de estudiantes de distintos grados y máster para complementar la teórica de las aulas. Durante el mes de febrero, una veintena de alumnos del



Responsables de Cooperativas Agroalimentarias de Castilla-La Mancha, junto a responsables de Cobadu en sus instalaciones centrales.



De izquierda a derecha, Aurelio González (UPA), Cristina Fernández (FADEMUR) y Fernando Antúnez (Cobadu).



Alumnos del máster en Ingeniería Agronómica de la Universidad de Ávila en Cobadu.

Máster en Ingeniería Agronómica de la Universidad Católica de Ávila aprendieron, junto a los responsables de la cooperativa, la importancia del cooperativismo y el modelo de éxito de Cobadu.

Por último, la cooperativa zamorana, una vez más, se representó en un mapa que refleja las cooperativas o empresas referencias de cada provincia. **"Orgullo y responsabilidad"**, transmiten desde la

cooperativa, **"somos lo que somos gracias a nuestros socios y empleados"**.

La metodología utilizada incluye encuestas a profesionales locales, presencia en la web, índice de crecimiento, tamaño en empleados y volumen de facturación, entre otros datos de relevancia. Más información en la web: <https://www.datacentric.es/ranking-empresas-espana/>

## Cefrubierzo proyecta instalar paneles solares para generar ahorro energético

La cooperativa leonesa cerró 2022 con una facturación cercana a los 3,5 millones

**L**a Central Hortofrutícola del Bierzo (Cefrubierzo) proyecta la colocación de paneles solares en sus instalaciones de Dehesas, dentro del municipio de Ponferrada (León). Además, esta cooperativa creada en 1982 como la primera SAT de fruta de Castilla y León contempla también la ampliación de la cubierta de su nave de 10.000 metros cuadrados para guardar envases de campos vacíos. Estas se suman a las inversiones ya realizadas, como son las mejoras en los sistemas de frigoconservación (cámaras de premaduración, máquinas de clasificado de fruta y de envasado y equipo móvil).

**"La mayor expectativa que tiene la empresa en este momento es ir mejorando en el funcionamiento del día a día, no sólo por el bien económico de los 36 socios actuales, sino para atraer otros nuevos, pues entendemos que es una manera de fijar población en el medio rural donde vivimos, que tiene un muy buen potencial para la producción de fruta, que es a lo que nos dedicamos. Máxime teniendo en cuenta que es muy buena opción económica en la zona de El Bierzo donde nos encontramos, al no haber muchas alternativas laborales",** explica Ángel Gallego, presidente de esta cooperativa que cerró 2022 con una facturación de cerca de 3,5 millones de euros.

### Condiciones climatológicas

Con una plantilla de 15 personas, **"que se llega a doblar en los momentos más fuertes de trabajo"**, Cefrubierzo ha suministrado en la presente campaña alrededor de 2,4 millones de kilos de pera de conferencia y 420.000 kilos de manzanas de diferentes variedades, un 26% y un 35% menos que en la



Muelle central de Cefrubierzo. A la izquierda, Ángel Gallego, presidente de la cooperativa berciana.

anterior, respectivamente. **"El problema principal al que nos enfrentamos son las condiciones climatológicas, puesto que cada vez son menos estables habiendo variaciones muy dispares de unos años a otros, donde siempre nos tenemos que adaptar a las circunstancias no solamente con la climatología, también con las plagas y las enfermedades de los árboles, que**

**cada vez nos van surgiendo cosas nuevas sin perder lo que ya teníamos anteriormente"**, indica Gallego, a lo que añade: **"y a todo esto le sumamos que en los productos fitosanitarios se están prohibiendo las materias activas que antiguamente teníamos, con la incorporación de otras materias activas nuevas que están incorporando y que son menos eficaces y tienen un coste más elevado"**. Otra de las dificultades que encara la cooperativa, que busca obtener un producto diferencial respecto al resto del territorio nacional, es la existencia de mercados cada vez más exigentes y los aumentos de costes de producción y distribución.

Como punto positivo a destacar, Gallego señala que Cefrubierzo cada vez aplica menos productos fitosanitarios, **"ya que la tendencia es enfocarnos hacia el uso de la lucha biológica contra las plagas del campo"**.

## Cosidel potencia la marca de patata 'Valle de Losa'

### La cooperativa burgalesa cuenta con más de 80 socios

**E**n Quincoces de Yuso, al norte de la provincia burgalesa y teniendo como área de influencia el Valle de Losa, el Valle del Tozo, Valdavia y Valdegovia, se encuentra la Sociedad Cooperativa San Isidro de Losa (Cosidel), una agrupación de productores de patatas de siembra y consumo y que también comercializa cereales, oleaginosas, colza y girasol, y que cuenta con más de 80 socios, persiguiendo dar respuestas a un mercado cada vez más exigente y competitivo

Cosidel cuenta con siete empleados fijos, así como cinco más en campaña, para lograr una eficiente manipulación del producto, que satisfaga todas las necesidades de sus clientes. Consideran como ventajas de ser socio de Cosidel, la tranquilidad que les da el tener garantizados los suministros que utilizan y tener asegurado el cobro de sus productos.

Desde la cooperativa se controla todo el proceso productivo, los suministros, fertilizantes, fitosanitarios y se prestan servicios técnicos de campo para la realización de tratamientos y abonados, con análisis de las fincas de los socios.

#### Centro de selección de patatas

La cooperativa cuenta con un moderno centro de selección de patatas, con una capacidad de procesado de patatas de 20 t/h, para la preparación de patatas tanto en sacos, como en *big-bag*. También cuenta con cámaras frigoríficas para el almacenamiento de patatas, con una capacidad de más de 3.000 toneladas. Asimismo, dispone de un laboratorio propio para el análisis y control de los lotes producidos por sus socios-colaboradores, con el objetivo de ofrecer a los clientes un producto en las mejores condiciones y con suficientes garantías.

Según el gerente de la cooperativa, Javier Fernández, comercializan su patata de siembra por toda España y en Portugal



De izquierda a derecha, Javier Fernández, gerente de Cosidel; Javier Guerra, presidente; José Antonio Villamor, vicepresidente; y Jorge Sáez, responsable de Administración.

y están potenciando la patata de consumo de su zona con la marca *Valle de Losa*, una patata de calidad con buenas características organolépticas y de cercanía.

#### Inversión

Ahora afrontan una inversión de 2,5 millones de euros y desde 2011 llevan invertidos 5,4 millones de euros en nuevos almacenes, nuevos centros de envasado y nuevas cámaras frigoríficas, pudiendo envasar hasta 140 toneladas de patata

de siembra diaria y unas 160 toneladas de patatas de consumo. Además, realizan pruebas de calidad culinaria de las patatas de consumo en frito y en cocido y hacen controles de virosis en las patatas de siembra.

Consideran que la cooperativa es trascendente para el desarrollo rural de toda su zona de influencia ya que es el motor y la vida del Valle, da estabilidad a sus socios y esperanza para las nuevas generaciones de agricultores.



Instalaciones de Cosidel en Quincoces de Yuso (Burgos).

# ARMETIL®

FUNGICIDA  
SISTÉMICO

METALAXIL



**Antimildius sistémicos de alta  
eficacia para diferentes cultivos:**  
vid, cítricos, hortícolas, etc.

[www.iqvagro.es](http://www.iqvagro.es)



*Compartiendo la pasión por la tierra*



Terreno donde se construirá la nueva granja de cebo de Dehesa Grande en Peralejos de Abajo (Salamanca).



## Dehesa Grande aumenta su facturación un 25% en 2022 hasta los 54 millones

Las explotaciones de los 600 socios de la cooperativa salmantina cuentan con 35.000 vacas nodrizas, 65.000 ovejas y 500 reproductoras ibéricas

**E**l grupo cooperativo salmantino Dehesa Grande, especializado en el sector de vacuno de carne, cerró 2022 con una facturación de 54 millones de euros, lo que supone un incremento del 25% sobre el ejercicio anterior. En concreto, la sociedad comercializadora de vacuno elevó sus ventas hasta los 51 millones de euros, debido al aumento de la producción en varias líneas de negocio, entre las que sobresale la venta de carne en nuevos mercados nacionales y de exportación. Además, se incrementó la comercialización de terneros pasteros un 28%. A estas cifras hay que añadir los tres millones de euros alcanzados por la prestación de servicios de sacrificio y sala de despiece de su industria cárnica.

**"Gracias a los precios de la carne en el mercado europeo hemos conseguido amortiguar el incremento del coste de las materias primas con las que se alimenta al ganado, además de compensar el alza de precios por la inflación, la situación mundial por causa de la guerra de Ucrania y el aumento de las tarifas energéticas",** señaló Octavio Gonzalo, gerente de Dehesa Grande, quien recuerda que este crecimiento constante tiene también repercusión en el empleo local. Así, la cooperativa cerró 2022 con la creación de nuevos empleos, **"lo que significa una apuesta directa por dinamizar la zona oeste de Salamanca"**, precisó Gonzalo.

Como consecuencia del trabajo de todo el año y en agradecimiento a la confianza de sus socios ganaderos, Dehesa Grande ha destinado una liquidación final para sus socios de más de 400.000 euros.

A través de sus más de 600 socios, Dehesa Grande aglutina 35.000 vacas nodrizas -la mayor parte de la cabaña reproductora es F2 descendiente de la raza autóctona-, 65.000 ovejas y 500 reproductoras ibéricas. Los socios pertenecen a seis cooperativas de primer grado, como son Consorcio de Promoción del Ovino, Fuentevacuna, Ganavaex, Campo Vacuno, Carne Natural de Ledesma y Vacuno Béjar.

### Sociedad cooperativa prioritaria

Designada como sociedad cooperativa prioritaria desde 2017, entre sus servicios destaca la certificación de las explotaciones, lo que garantiza a los clientes una carne de calidad y exige que los socios de la cooperativa cumplan un riguroso protocolo, que incluye inspecciones a nivel sanitario y alimenticio tanto en las granjas como en la industria cárnica.

Además, ofrece asesoramiento veterinario con técnicos especialistas, que atienden cualquier problema sanitario o enfermedad en las explotaciones, y asesoramiento técnico. Su cebadero, industria cárnica y una gran parte de las granjas de sus socios disponen de la certificación en bienestar *Animal WelfareQuality*.

Entre los servicios de Dehesa Grande se encuentran la comercialización de ganado y la formulación y nutrición animal, un ámbito en el que los nutrólogos trabajan mensualmente para garantizar que el pienso de la cooperativa es siempre el más competitivo en calidad y en precio, sin perder propiedades.

### Nueva granja de cebo

Además, la cooperativa está inmersa en la puesta en marcha de una nueva granja de cebo ubicada al lado del actual cebadero, en Peralejos de Abajo (Salamanca), tras una inversión de 600.000 euros y cuyas obras se esperan finalicen a lo largo de este año.

El citado proyecto contará con una capacidad productiva de 600 plazas y junto con el actual cebadero, que lleva desde 2017 en funcionamiento, la cooperativa incrementará su producción de vacuno y mejorará las garantías de provisión y suministro a sus clientes. La nueva granja parte de la iniciativa del Consejo Rector de Dehesa Grande y persigue ayudar a los socios de la cooperativa salmantina afectados por motivos sanitarios en sus explotaciones.

Por otro lado, y alineada con su política de sostenibilidad y compromiso medioambiental, este nuevo proyecto será autosuficiente en sus consumos energéticos de agua y luz y controlará todos sus residuos.

Acor ha comenzado la contratación de la campaña de remolacha 2023-24.



## Acor finaliza la campaña de remolacha con 700.000 toneladas

Procedentes de las 6.806 hectáreas contratadas de todas las provincias de Castilla y León

Las deseadas lluvias han sido las protagonistas de la campaña remolachera 2022/23 que ha durado 79 días con una interrupción de casi dos meses. Sólo durante estos días de molturación cayeron más de 214 litros por metro cuadrado. La primera parte comenzó el 25 de octubre hasta el 14 de diciembre, y la segunda, desde el 13 de febrero hasta el pasado 3 de marzo. Según Acor, desde el comienzo de la campaña la riqueza de la remolacha se ha situado en un moderado nivel de polarización con una media final de 16,41 grados (17,64 en la campaña 2021-22), esta reducción se ha producido principalmente por el estrés hídrico que soportó el cultivo y las elevadas temperaturas de los meses de verano. El descuento medio ha sido del 7,30%, frente al 10,53% de la campaña anterior. En total, Acor ha recibido 700.000 toneladas de remolacha procedentes de las 6.806 hectáreas contratadas de todas las provincias de Castilla y León.

El pasado 24 de enero el Consejo Rector de Acor aprobó adelantar las liquidaciones de la campaña remolachera con el objetivo de evitar que se incrementaran más los costes financieros de los socios. Quienes ya habían realizado las entregas se les adelantó la liquidación final, sin esperar 60 días al finalizar la campaña como es habitual, mientras

que los que tenían pendientes parte de entregar, recibieron hasta un adelanto del 80% de lo que les correspondía por su remolacha contratada.

### Buena campaña

El presidente de Acor, Jesús Posadas, calificó la campaña de **"buena"** teniendo en cuenta las heladas de abril, la sequía del verano y las lluvias de diciembre. **"El socio ha vuelto a mantener la rentabilidad a pesar de los elevados costes de producción. El Consejo Rector no ha dudado en subir el precio que depende de la cooperativa varias veces y en otorgar un retorno cooperativo una vez conocido el estado financiero, aplicando la subida del precio del azúcar al remolachero"**, señaló.

De esta campaña, la principal novedad en la fábrica de extracción de azúcar de Acor en Olmedo (Valladolid), la de mayor capacidad de molturación de la Península Ibérica, ha sido la puesta en marcha del sistema de recepción Punto 0, que transporta la raíz al interior de la planta mediante cintas en lugar de canales de agua a presión. Esto se ha traducido en un mejor aprovechamiento de la remolacha, optimizando el proceso de descarga y almacenaje y, por tanto, reduciendo los costes. Los ahorros energéticos son de un 8% (térmico), un 15%

(eléctrico) y un 23% (hídrico). Esta optimización de los recursos industriales ha reducido el consumo energético de la fábrica en un 25%, lo que ha permitido paliar la elevadísima subida del gas natural, como principal fuente de energía en el proceso productivo.

### Retorno cooperativo

El Consejo Rector de Acor también aprobó un retorno cooperativo a cuenta del ejercicio 2022-23 de cuatro euros para las entregas amparadas en participaciones, lo que sitúa el precio en más de 69 euros por tonelada. Eso significa un incremento de ingresos del 50,6%, ya que los socios contrataron a 45,8 euros/t.

Además, la cooperativa ha comenzado la contratación de la campaña de remolacha 2023-24, para la que se ha aprobado un ingreso mínimo garantizado de 71 euros por tonelada para las entregas contratadas. Esta medida supone un aumento de más de cinco euros la tonelada a la prima de compromiso. **"Acor premia la confianza de sus socios y les garantiza un precio para que la remolacha siga siendo el cultivo estrella del regadío"**, destaca su presidente, quien añade: **"estas cifras son de mínimos, estoy seguro de que seremos, una vez más, los que más pagamos por la remolacha"**.

## Agropal pone en marcha un centro de alta tecnología de clasificación, selección y envasado de legumbres

La cooperativa adquiere una nueva envasadora de lentejas, garbanzos y alubias de calidad y con origen en Castilla y León



Centro de selección, clasificación y envasado de legumbres del Grupo Alimentario Agropal en Mayorga de Campos (Valladolid).

**E**n un mercado dominado por el producto de importación, el Grupo Alimentario Agropal entiende que es fundamental diferenciar la legumbre producida en España por su calidad y las garantías para el consumidor y posicionar en el mercado los alimentos de Castilla y León, producidos por agricultores profesionales y con los máximos estándares de calidad. **“Aproximadamente el 70% de la lenteja que se consume en España es de fuera, importada. Debemos potenciar la siembra de legumbres en España para poder cubrir una demanda creciente y ofrecer al agricultor una alternativa a los cultivos tradicionales”**, afirma Cipriano Rodríguez, presidente de Agropal.

En esta apuesta por la calidad y el valor añadido, la cooperativa ha puesto en marcha un moderno centro de selección, clasificación y envasado de legumbre, dotado con las más modernas tecnologías, en las instalaciones que la cooperativa tiene en Mayorga de Campos (Valladolid).

### Miles de agricultores socios

Este nuevo Centro de Selección y Envasado de Legumbres Agropal, cuenta con todos los medios necesarios para la recepción, selección y envasado de legumbres, además de nuevas nave para el almacenaje de materia prima y producto final. **“En estas instalaciones se selecciona, limpia y envasa legumbre de origen nacional de los miles de**

**agricultores socios de Agropal”**, afirma Rodríguez.

La cooperativa cuida al milímetro todos los procesos por los que pasa esta legumbre para asegurar la máxima calidad. En este nuevo centro de Agropal se recepciona la legumbre directamente del agricultor, se somete a un proceso de prelimpia que elimina impurezas y las de escaso calibre y cada partida se lotea y diferencia.

A continuación, una deschinadora quita las piedrecitas que pudieran venir del campo. El proceso continúa con el paso por los triarvejones, la mesa densimétrica y la seleccionadora óptica de última generación, que selecciona por color y morfología realizando una limpieza exhaustiva y preparando la legum-

bre para ser envasada con total garantía de calidad y pureza.

En estas nuevas instalaciones del Centro de Selección y Envasado de Legumbre Agropal, se almacena el producto, lo que permite que se conserve en condiciones óptimas sin perder ninguna de sus propiedades. Cabe destacar que, en el momento del envasado, se realiza un tercer cribado que completa un proceso que busca ofrecer al consumidor una legumbre de origen nacional y de la máxima calidad. **"Gracias a estas nuevas instalaciones, las legumbres Agropal se envasan en diferentes formatos de 500 gramos, un kilo y cinco kilos, con lo que nos adaptamos a las demandas actuales del mercado"**, señala el presidente de la cooperativa.

Agropal integra toda la cadena de producción alimentaria y llega hasta al consumidor final, en línea con las nuevas estrategias de la UE *farm to fork*, Kilómetro Cero y un modelo productivo



Envasadora de legumbres de Agropal.

sostenible, que cuida el planeta al evitar la emisión de las miles de toneladas de CO2 que supone el transporte de la legumbre de importación. **"Gracias al buen hacer y al trabajo de los agricultores profesionales -que cuidan las plantas durante todo el ciclo del cultivo, lo que aporta toda la calidad a esta legumbre- y a la zona privilegiada de cultivo, en Castilla y León, podemos ofrecer al mercado cinco tipos de legumbres de enorme calidad: lenteja IGP Tierra de Campos, garbanzo pedrosillano, garbanzo castellano, alubia blanca y alubia pinta"**, explica el presidente de Agropal, que reconoce la buena acogida del sector de

la distribución, que desea satisfacer la demanda de legumbre española por parte de los consumidores. **"Actualmente se puede encontrar legumbre Agropal en los lineales de los principales supermercados del país. Las legumbres españolas tienen un valor diferencial que los consumidores aprecian y los agricultores tienen que percibir"**, argumenta el presidente de Agropal.

### Sostenibles

**"En Agropal, siguiendo un modelo cooperativo europeo, siempre buscamos hacer sostenibles y garantizar la rentabilidad actual y futura de las explotaciones agrícolas y ganaderas. En esta línea, seguimos trabajando para poner en valor las producciones de los agricultores y ganaderos, aumentar su visibilidad en el mercado y mejorar sus ingresos"**, concluye Rodríguez.

¿SUMINISTRO DE NUTRIENTES?  
**NINGÚN PROBLEMA.**

Con Patentkali se asegura de que sus cultivos se nutran de manera óptima en cada etapa de crecimiento.

**Patentkali®**

30% K<sub>2</sub>O · 10% MgO  
44% SO<sub>3</sub>

K+S Minerals and Agriculture GmbH  
A K+S Company

www.kpluss.com · K+S Agrar

# El impacto socioeconómico de Bodega Cuatro Rayas asciende a 33,31 millones y 634 empleos

Según un estudio elaborado por la Cámara de Valladolid

La Cámara de Valladolid y Bodega Cuatro Rayas presentaron el pasado mes de marzo un informe que estima en 33,31 millones de euros el impacto económico total de la actividad de la bodega en la provincia; mientras que, en términos de empleo, señala que la cooperativa genera un total de 634 puestos de trabajo, 90 de los cuales son propios, 293 corresponden a los socios y 251 son empleos indirectos.

El estudio, que valora las cuentas de la cooperativa durante los últimos cinco ejercicios cerrados, toma como referencia el año 2021 (último con cuentas ya auditadas). Para obtener este resultado, analiza su impacto directo, que abarca aprovisionamientos, personal y otros gastos de explotación, que asciende a 22,6 millones de euros; así como su impacto indirecto, que alcanza los 3,7 millones de euros, dentro del cual tres millones son generados por la actividad de los socios cooperativistas de la bodega.

## Impacto inducido

En cuanto al impacto inducido, entendido como el generado en otros sectores gracias al consumo por parte de empleados, socios, proveedores y visitantes, se estima una proyección de 5,3 millones de euros. El estudio, además, tiene en cuenta el impacto mediático generado por la cooperativa, que se valora en 1,5 millones de euros y se refiere a su aparición en medios digitales y tradicionales, así como su actividad publicitaria, especialmente activa durante los meses de enero, junio y diciembre.

Al acto de presentación de este estudio, que pone en valor el papel de la cooperativa en el tejido empresarial vallisoletano, acudieron Víctor Caramanzana, presidente de la Cámara de Valladolid; Ignacio Martín Obregón y Vicente Orihuela, presidente y director gerente de Bodega Cua-



De izquierda a derecha, Luis Gilsanz, CEO de Critería 05; Víctor Caramanzana, presidente de la Cámara de Valladolid; e Ignacio Martín Obregón y Vicente Orihuela, presidente y director gerente de Bodega Cuatro Rayas, respectivamente.

tro Rayas, respectivamente; y Luis Gilsanz, CEO de Critería 05 y responsable del informe.

El presidente de Bodega Cuatro Rayas se refirió a la importancia que para la cooperativa tiene la creación de valor económico y social en su entorno, ya que **"el cuidado del campo y el bienestar de quienes habitan el medio rural son prioridad para Cuatro Rayas desde sus orígenes"**.

En su intervención, Martín señaló que la bodega entiende el **"verdejo como sinónimo de calidad, no sólo del producto, sino en el sentido más amplio de calidad de vida"**, lo que otorga un peso específico al estudio al cuantificar el impacto de la cooperativa en su entorno.

Por último, el director general de la bodega cooperativa apuntó, por un lado, el orgullo y responsabilidad que este impacto, especialmente en términos de empleo, supone para la cooperativa, cuyo propio Plan Estratégico contempla la garantía de la calidad vida como objetivo.

Por otra parte, el proyecto de investigación *Longverdejo* de Bodega Cuatro

Rayas se centra en el estudio de la capacidad de envejecimiento de los vinos blancos de la variedad verdejo de la D.O. Rueda a través de un tratamiento ecológico y sostenible del suelo del viñedo y de la propia planta.

¿Quién dice que la arqueología es sólo cosa de fósiles? Este nuevo proyecto de investigación vitivinícola de Bodega Cuatro Rayas se ha desarrollado a través de la *arqueoenología*. Esta disciplina se ha concebido con la misión de encontrar levaduras ancestrales que habitaban en bodegas subterráneas tradicionales bajo nuestros pies para revolucionar el proceso de elaboración del vino tal y como lo conocemos, desde el campo hasta la botella. Se trata de una paradoja en la que el pasado sirve como base para mejorar el futuro, en la que se abre un abanico con un sinnúmero de posibilidades.

El proyecto de investigación *Longverdejo* ha llegado a su fin tras tres años de desarrollo. El trabajo que inició en el año 2020 bajo el título *Estudio de la longevidad de la variedad verdejo en la D.O. Rueda a través de la gestión del suelo, el manejo*

del viñedo y la arqueoenología ha conseguido el objetivo de avanzar en la capacidad de envejecimiento de los vinos blancos de la variedad verdejo de Rueda. "El origen del proyecto surgió con muchos frentes abiertos y a la vez complejos de unir, aunque es necesario que todos confluyan en un mismo proyecto, que es el vino", añade José Martín, director técnico del Departamento de Viñedo de la cooperativa.

Bodega Cuatro Rayas ha liderado el desarrollo de este proyecto, en el que también ha participado el Instituto de Investigación de la Viña y el Vino (IIVV) de la Universidad de León. La iniciativa ha contado con un presupuesto global de 599.000 euros, cofinanciados por el CDTI Innovación con fondos FEDER de la Unión Europea, a través del Programa Operativo plurirregional de Crecimiento Inteligente 2014-2020.

El foco del proyecto se ha depositado sobre una forma de crianza de la uva sostenible y la actuación sobre el suelo bajo

"la ausencia de productos de síntesis y solo trabajando con productos orgánicos". Se han desarrollado diferentes e innovadoras estrategias con la selección de levaduras autóctonas de bodegas subterráneas y la implantación de nuevas técnicas de viticultura sostenibles.

### 'Arqueoenología'

La arqueoenología ha resultado fundamental para poder encontrar esas levaduras autóctonas. "Lo que hemos intentado encontrar en esas bodegas que ocupan la D.O. Rueda son levaduras arcaicas con las que se elaboraba el vino verdejo, pero con el requisito de nunca haber dispuesto de levaduras comerciales en su elaboración", indica Roberto López, enólogo y brand ambassador.

Ese trabajo arqueológico ha permitido encontrar levaduras comunes, pero también levaduras particulares en cada una de las bodegas (como la *Torulaspora CBS1146*), con perfiles muy singulares y

que traslada a los verdejos primigenios, aumentando así la hemeroteca de levaduras existente en Cuatro Rayas.

Cuatro Rayas se ha involucrado en la elaboración de vinos singulares, vinos de viñedo y vinos de terroir, en el que Longverdejo representa la vanguardia bajo el sello de calidad Gran Vino de Rueda. A través de esta referencia, la bodega cooperativa ha buscado que los consumidores descubran un perfil de vino diferente a lo que se consume actualmente en Rueda.

"Este proyecto de investigación nos ha descubierto las posibilidades que tenemos de mejorar, tanto nuestra materia prima, la uva, como el concepto de elaboración, el vino", según el propio enólogo de la bodega, quien asegura que la bodega cooperativa ha podido desarrollar bajo su filosofía Green & Social una forma de trabajo "precisa y enfocada en el cuidado del viñedo de la mano de recursos más respetuosos con el medio, mejorando también la calidad de la uva y la de nuestros vinos".

**BBVA**  
Creando Oportunidades

## El campo ya está pidiendo la PAC

**Domicilia tu PAC con nosotros y te ayudaremos a hacer crecer tu explotación con:**

Liquidez para el día a día: Agroprestamo Anticipo PAC

Financiación para invertir: Agroprestamo inversión

Sin comisión de apertura

Y REQUIERÁS UN "CHEQUE DE 25€ PARA CARBURANTE"

Puedes domiciliar tu PAC en BBVA hasta el **31/5/2023** y después solicitar financiación para el anticipo de la ayuda con Agroprestamo Anticipo PAC o financiación para invertir en tu explotación con el Agroprestamo BBVA hasta el **31/12/2023** sin comisión de apertura. Financiación sujeta a previa aprobación por parte de BBVA. **Ejemplo Agroprestamo Anticipo PAC** para 6.000€ contratado el 10 de marzo de 2023 con amortización total el 15/12/2023 (damos por supuesto que la ayuda llega esa fecha); TIN variable (euribor 3 meses + 2,5%); 5,182%. **TAE del 5,265%** sin comisión de apertura. Pago cuota trimestral: 1ª cuota 76,87 €, siguientes 2 trimestres 79,03€ en concepto de intereses y una cuota final 6.025,77€ una vez recibida la ayuda en cuenta. Importe total a devolver 6.260,7€. **Ejemplo Agroprestamo** para 50.000 € a 60 meses con TIN Variable (euribor 12 meses + 1,75 %) **5,292 % TAE: 5,398%** sin comisión de apertura. Cuota mensual: 1.121,61€ Importe total a devolver 72.756,75 €. **\*Promo cheque regalo carburante 25€** para domiciliaciones en cuenta BBVA de la subvención de la PAC, por importe superior a 3.000€. Hasta máximo 15.000 cheques. El Banco facilitará por email un localizador para canjear el cheque indicando los pasos que tiene que seguir para canjear el cheque y disfrutar del premio en las estaciones de servicio del Grupo Repsol, por lo que es requisito imprescindible tener el email validado en el Banco. El valor bruto del cheque regalo es de 30€, teniendo este importe la consideración de rendimiento de capital mobiliario en especie, para personas físicas y de interés en especie para personas jurídicas, quedando esta renta sometida Ingreso a cuenta del 19% que será asumido por el Banco.

## Copasa cuenta con más de 2.500 socios agricultores y ganaderos de Salamanca, Ávila, Zamora y Cáceres

La facturación de la cooperativa salmantina roza los 58 millones en 2022



Cerdos ibéricos en cebadero en una explotación de Copasa.

**C**opasa cuenta con más de 2.500 socios agricultores y ganaderos en las provincias de Salamanca, Ávila, Zamora y Cáceres. Sus actividades abarcan la fabricación de piensos de calidad para porcino ibérico, vacuno de carne y ovino, la comercialización de la producción de vacuno de carne de sus socios, con la certificación de la Marca de Garantía Ternera Charra y el distintivo de calidad Tierra de Sabor, el asesoramiento veterinario a pie de granja, el servicio de zoonosarios, fertilizantes y combustibles a domicilio.

El crecimiento en la actividad y la solvencia de la cooperativa es una constante, al rozar en 2022 una cifra de negocio de 58 millones de euros y un crecimiento de la producción de piensos del 8,75 % respecto a 2021, superando las 127.000 toneladas en las plantas de Salamanca y Santa Marta.

En un momento especialmente delicado, en el que agricultores y ganaderos encuentran en el cooperativismo agrario

el paraguas de seguridad que necesitan, apoyo técnico, servicios, comercialización con garantías y suministros de calidad; Copasa apuesta firme por la tecnología, las alianzas con otras empresas, cooperativas y el sector industrial agroalimentario.

### Proyectos de I+D+i

En 2023, pondrán en marcha el convenio iBENUCOP para desarrollar proyectos de I+D+i en el sector de porcino ibérico, en asociación con dos importantes empresas de producción y alimentación, y un ambicioso proyecto para la reducción y control de las emisiones de gases en las granjas de porcino y la gestión óptima de subproductos. Además, continúa el proyecto CIVEX sobre la monitorización y geolocalización del vacuno extensivo y la colaboración con el Itacyl para el desarrollo de cultivos forrajeros adaptados a su suelo y clima.

En el año 2019 arrancó un ambicioso programa de desarrollo de la produc-

ción de porcino ibérico en Salamanca en régimen de integración, mediante convenios con cooperativas agroalimentarias de Castilla y León y la industria cárnica, que abre nuevas posibilidades de negocio para sus socios, asesorados en todo momento por los servicios técnicos de la cooperativa.

Además, Copasa apuesta por la producción y comercialización de vacuno de calidad certificada, reforzando la alianza con Ternera Charra, mediante la promoción de cebo de terneros en Salamanca, en ciclo cerrado o mediante contratos de integración, y la construcción y puesta en marcha de una moderna instalación para el cebo cooperativo de terneros en Villamayor. **"Nuestra misión en Copasa es liderar un crecimiento rentable y sostenible de las explotaciones de nuestros socios agricultores y ganaderos, con el objetivo de alimentar el futuro de la sociedad"**, recalca el gerente de la cooperativa, Víctor Rodríguez

## Bodegas y Viñedos Rauda moderniza y mejora sus instalaciones

La cooperativa de Roa apuesta por la exportación, donde crece un 9% en el último ejercicio

Bodegas y Viñedos Rauda, ubicada en Roa (Burgos), cuenta con 70 socios que poseen 230 hectáreas de viñedo.



“Tenemos entre manos un gran proyecto de modernización y mejora de la bodega, con cambio de maquinaria con menor consumo energético y mayor rendimiento; nuevas instalaciones de refrigeración para nuestros depósitos y naves; una inversión anual en barricas de 60.000 euros; y una instalación solar fotovoltaica que nos permite un ahorro energético. Con todo, nunca nos debemos olvidar del gran esfuerzo que hacen nuestros socios durante todo el año, para que la uva, que es lo importante, llegue a la bodega en perfecto estado”. Así detallan en Bodegas y Viñedos Rauda, de Roa (Burgos) la importante apuesta que la cooperativa realiza por su modernización y sostenibilidad, pero sin perder de vista la esencia, a pie de viña.

Otra de las novedades ha sido el reciente cambio de etiquetas, que como explica Javier Esteban Zapatero, presi-

dente de la bodega, ha tenido una **“gran aceptación entre los clientes”**.

En la última campaña, la cooperativa burgalesa recogió 690.000 kilos de uva tempranillo, un 36% menos que en 2021, aunque **“de calidad excelente”**, como apuntan en Vinos de Rauda. De hecho, Esteban Zapatero se muestra optimista al afirmar que Ribera del Duero **“crece y nosotros con ellos”**. Y añade que a Vinos de Rauda se le están planteando oportunidades de negocio con grandes distribuidores.

### Referencias

Las dos marcas con las que comercializa sus vinos jóvenes-robe, crianza, reserva y de autor son *Tinto Roa* y *Rauda*, elaborados con uvas de viñedos de más de 60 años y que exporta a países como Alemania, EE UU, Bélgica, Holanda, Suiza, México, Polonia, Dinamarca, Rusia, Taiwán, Perú o Costa Rica, entre otros. De hecho, la bodega incre-

mentó las ventas fuera de nuestras fronteras un 9% en el último ejercicio y apuesta fuerte por la exportación, donde ha detectado una **“gran oportunidad de mercado para nuestros vinos de calidad”**.

Bodegas y Viñedos Rauda se constituyó en 1956, convirtiéndose en una de las primeras asociaciones vitivinícolas de la Ribera del Duero. Sus 70 socios recolectan los frutos de 230 hectáreas de viñedo, en su mayor parte (98%) plantados con uvas de la variedad tempranillo.

La bodega burgalesa ha recibido diversos reconocimientos en los últimos años en forma de medallas y puntuaciones en distintos certámenes, como la Medalla de Plata en el *Concours Mondial de Bruxelles 2022* a *Musai de Tinto Roa 2015*; o sendas Medallas de Bronce a *Musai de Tinto Roa 2014* y *Tinto Roa Reserva 2014* en el *International Wine Challenge 2021*.



La producción de Aranpino alcanza las 23.000 toneladas de patatas de consumo, 9.000 toneladas de maíz, 4.000 toneladas de cereal y cantidades menos significativas de colza y girasol.

## Aranpino moderniza sus instalaciones al optar por la digitalización y la eficiencia energética

La cooperativa salmantina aboga por la Interprofesional de la Patata para mejorar la situación del sector

Los objetivos de Aranpino de cara a 2023 se centran en la modernización de las instalaciones y la maquinaria para incrementar su competitividad en el mercado de la patata, además de **"trabajar para afrontar el gran reto que tenemos las cooperativas, y el campo en general, que es el relevo generacional"**, señala José Blázquez Celador, gerente de esta cooperativa salmantina creada en 1999, que cuenta en la actualidad con una plantilla de nueve trabajadores. Su actividad se centra en la comercialización de la producción de sus 51 socios -sobre todo patatas de consumo, pero también cereal, maíz y oleaginosas-, a los que les suministra insumos, como fertilizantes, fitosanitarios, patatas de siembra, semillas, gasóleo y repuestos. Su ámbito de actuación se circunscribe a la confluencia de las provincias de Sala-

manca, Valladolid y Zamora, principalmente de los municipios salmantinos de Arabayona de Mogica y Cantalpino.

A estas actuaciones se suman los proyectos de digitalización, para la mejora de los procesos productivos, y de eficiencia energética, para contribuir a la sostenibilidad y reducir costes, que la cooperativa desarrolló a lo largo de 2022. De hecho, puso en marcha una planta solar fotovoltaica de autoconsumo de la mano de Urcacyl y Ártico.

### Facturación

Con una cifra de negocio de ocho millones de euros en la campaña 2021-22, la previsión de los responsables de la cooperativa es que esta cifra crezca **"de manera considerable"** en el presente ejercicio, como consecuencia de los **"disparatados precios de los insumos y los**

### altos precios del cereal y las patatas"

La producción alcanzó las 23.000 toneladas de patatas de consumo, 9.000 toneladas de maíz, 4.000 toneladas de cereal y cantidades menos significativas de colza y girasol. Entre la sede principal de Cantalpino y las dos auxiliares -en esta localidad y Arabayona-, Aranpino suma casi 30.000 metros cuadrados de instalaciones, compuestas por seis naves polivalentes de almacenaje, cinco cámaras de conservación, nave de procesado (con cuatro líneas de envasado), zona de lavado y zona de muelles para carga y descarga.

**"La falta de relevo generacional la notamos especialmente en el tema de las patatas. De manera progresiva, se van jubilando socios, cuyas explotaciones, en el mejor de los casos, pasan a los hijos, pero sobre todo se integran en otras. En ambos casos, el denomina-**

dor común es que no apuestan por las patatas, ya que se trata de un cultivo muy técnico, con muy altos costes de producción y grandes fluctuaciones de precios de venta”, explica el gerente de Aranpino. Asimismo, comenta que las condiciones meteorológicas, plagas y enfermedades también provocan una considerable variación de producción, tanto en patatas, con una horquilla de entre 20.000 toneladas y 30.000 toneladas de unas campañas a otras, como en el cereal (entre 4.000 toneladas y 8.000 toneladas).

Para Blázquez Celador, la principal problemática del sector de las patatas de consumo en fresco, que es el fuerte de Aranpino, es la gran fluctuación de los precios de unas campañas a otras. Además, señala: **“uno de los grandes males del sector es la estacionalidad de la producción que, junto con la poca o nula capacidad de almacenaje, hace que durante el período de arranque saturamos el mercado y, después, lo dejemos**

desabastecido hasta que llega la patata nueva de Cartagena o Andalucía. Es el caldo de cultivo perfecto para dejar abiertas de par en par las puertas de nuestro mercado a nuestra más dura competencia, la patata francesa”.

### Cambio en los hábitos de compra

A su juicio, estos problemas se ven acrecentados por el cambio en los hábitos de compra, con el incremento de la venta de patatas en grandes superficies, en detrimento del comercio tradicional. **“Debido al modelo impuesto por las grandes superficies (patata lavada en bolsitas de pequeño formato), cada vez es mayor la presencia de patatas francesas en los lineales de nuestras grandes superficies”**, reclama Blázquez Celador, que apunta que el futuro del sector pasa por mejorar la comercialización de un **“producto de mucha mayor calidad culinaria que el de nuestra competencia francesa, que lo único que tiene es**

presencia visual. ¿Y esto cómo se hace? Uno de los caminos tiene que ser la Interprofesional de la Patata”.

En este sentido, el gerente de Aranpino explica que la Organización Interprofesional de la Patata de Castilla y León tiene que ser un vehículo para intentar poner un poco de **“orden en un sector tan individualista y anárquico como este”**. Así, detalla que a nivel agricultor, es necesario favorecer y potenciar siembras escalonadas que minimicen, dentro de lo posible, los desfases entre oferta y demanda; mientras que es preciso fomentar nuevos hábitos de consumo y explicar las bondades del producto regional, que es de muy alta calidad, frente a la competencia principalmente francesa. Por último, en cuanto a la gran distribución, considera necesario presionar, junto con la Administración, **“para que la presencia de nuestra patata en sus lineales sea cada vez mayor y la de otras de mucha menor calidad pase a ser testimonial”**.



**COSECHA 2023**

**Seguro de herbáceos extensivos**  
MÓDULOS PRIMAVERA

**Ahora es el momento para contratar el seguro de primavera (módulo P)**

PARA SUSCRIBIR SU SEGURO DIRÍJASE A: • CAJA DE SEGUROS REUNIDOS (CASER) • MAPFRE ESPAÑA CÍA. DE SEGUROS Y REASEGUROS • AGROPELAYO SOCIEDAD DE SEGUROS S.A. • SEGUROS GENERALES RURAL • ALLIANZ, COMPAÑÍA DE SEGUROS • PLUS ULTRA SEGUROS • HELVETIA CÍA SUIZA, S.A. • CAJAMAR SEGUROS GENERALES S.A. • MUTUA ARROCERA, MUTUA DE SEGUROS • GENERALI DE ESPAÑA, S.A. SEGUROS • SEGUROS CATALANA OCCIDENTE • MUSSAP, MUTUA DE SEGUROS • FIATC, MUTUA DE SEGUROS Y REASEGUROS • SANTA LUCÍA S.A. CÍA DE SEGUROS • REALE SEGUROS GENERALES • AXA SEGUROS GENERALES • MGS SEGUROS Y REASEGUROS S.A.




## El Manjuelo, entre sierras

Esther Paniagua cumple 15 años como gerente de la cooperativa salmantina

**E**sther Paniagua Pérez es la gerente desde hace quince años de la cooperativa El Manjuelo, sita en Endrinal de la Sierra (Salamanca), donde se ocupa de todo lo relativo a la gerencia, comercialización, facturación o calidad. Aunque sus estatutos sociales datan de 1998, varios años antes ya se habían unido algunos de los socios fundadores para comercializar terneros de forma conjunta, dando lugar a la creación de la cooperativa.

Todas las explotaciones de los socios están ubicadas en la provincia de Salamanca y la mayoría se encuentran entre la zona de entre sierras (entre la de Francia y la de Béjar): Ledrada, Palacios de Salvatierra, Berrocal de Salvatierra, Fuenteroble de Salvatierra, Cabezuela de Salvatierra, Endrinal de la Sierra, Los Santos, Monleón, Linares de Riofrío, San Domingo, El Tornadizo, Herguijuela del Campo y Narros de Matalayegua. Además, también tienen socios de otras zonas, como Garcirrey, Tabera de Abajo y Tenebrón.

### Comercialización de vacuno de carne

Su actividad principal es la comercialización de vacuno de carne de cada explotación socia. Además, adquiere suministros, como paja, forraje, pienso y gasóleo, de forma conjunta y voluntaria, con la finalidad de conseguir condiciones más ventajosas y mejores precios. También presta servicios tendentes a la mejora económica o técnica de las explotaciones de los socios de la cooperativa.

A través de El Manjuelo se sacrifican en torno a 1.500 animales/año, que son principalmente terneras y añojos, aunque de manera esporádica se sacrifican también algunas vacas y algunos toros. Las terneras se sacrifican con una edad de doce meses y un peso que varía entre



Esther Paniagua Pérez, gerente de la cooperativa El Manjuelo.

los 230 y 280 kilos. Los añojos se sacrifican con 14-16 meses de edad y con unos pesos que oscilan entre los 320-360 kilos.

Para Paniagua, **“las cooperativas juegan un papel importante en el medio rural, cuentan con un compromiso social de base, tienen una forma de producir y consumir sostenible, aportan trabajo digno y estable y contribuyen a arraigar la población al territorio. En definitiva, generan riqueza, tejido productivo y empleo, evitando el despoblamiento de las zonas rurales y creando productos cada vez con mayor valor añadido y de mayor calidad”**.

La ventaja más importante que tiene el socio es la comercialización de

sus animales con precios competitivos en el mercado y con seguridad en el cobro. **“Todas las semanas se sacrifican animales, por lo que se pueden ir sacando según el momento óptimo para su sacrificio, sin tener la necesidad de esperar unos animales de la misma explotación por otros para poder completar viaje”**, indica la gerente de la cooperativa.

### Burocracia y despoblación

Considera importantes dos problemas; por un lado, el despoblamiento de las zonas rurales, y por otro, la burocracia y exigencias por parte de las administraciones a las explotaciones ganaderas. A ello habría que añadir el escaso relevo generacional y la problemática en las enfermedades del ganado, en este momento la tuberculosis.

Las soluciones que debería plantear la Administración serían fijar población en el medio rural, adaptando servicios mínimos a cada municipio y dar más facilidades y ayudas para incorporarse al sector. **“Para cumplir con la burocracia que se exige por la administración, se debería de facilitar conexiones de Internet de banda ancha o de fibra óptica, porque nuestro caso actual es una conexión muy débil a Internet que imposibilita muchísimo la realización de los trámites electrónicos”**, explica.

Respecto al control y erradicación de enfermedades dentro del programa sanitario, la Administración tendría que buscar una alternativa como, por ejemplo, vacunar para intentar controlar e incluso erradicar estas enfermedades, aconseja Paniagua.

# Las cooperativas de Castilla y León contribuyen al relevo generacional con el Programa #CULTIVA22

## Formación para jóvenes agricultores y ganaderos en explotaciones de referencia

Un año más, Urcacyl ha participado en el programa de estancias formativas de jóvenes agricultores y ganaderos en explotaciones de referencia, #CULTIVA22. Juan Brian Cerdá, un joven agricultor castellanense, realizó el pasado mes de febrero su estancia formativa en la explotación de carácter mixto de la cooperativa CRICA (en la provincia de Valladolid) de la mano de Urcacyl y gracias al Programa Cultiva promovido por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Se consolida como una excelente oportunidad para jóvenes de todo el territorio nacional.

Juan realizó durante diez días una estancia formativa práctica en la cooperativa Crica de Megeces, dirigida por Alfonso Criado. La explotación, con 80 hectáreas de superficie y alrededor de 40 vacas de leche en régimen de extensivo, ofreció al joven conocimientos prácticos de producción sostenibles para el cultivo, gestión técnica y económica de la granja, manejo de los recursos, así como maquinaria y transformación de productos lácteos. Además, el joven aprendió a aprovechar al máximo cada gota de agua y energía gracias al sistema de eficiencia energética implantado, haciendo un uso eficiente de ambos recursos. Con un proceso productivo siempre basado en las vacas, la granja es totalmente responsable con el medio ambiente al regenerar los suelos sin insumos químicos gracias a la propia actividad productiva.

### Visitas técnicas

Este aprendizaje fue complementado con un par de visitas técnicas. En primer lugar, a la Estación Tecnológica de la Leche, donde conoció unas modernas instalaciones, equipadas para la puesta en marcha de proyectos de I+D sobre el sector de la leche y sus derivados lácteos. Por



De izquierda a derecha, Carmen Asensio, directora de la ETL; Ana de Coca, de Urcacyl; y el joven agricultor Juan Brian Cerdá.

otro lado, y de la mano de su director José Manuel, conoció la Finca Viñalta en Palencia, así como la Escuela de Capacitación Agraria.

Este programa, financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, tiene como objetivo ofrecer a agricultores y ganaderos, con menos de 41 años, la oportunidad de adquirir y consolidar *in situ* conocimientos sobre aspectos técnicos y de gestión para aplicar en el desarrollo de su propia actividad agropecuaria,

La coordinadora del Programa CULTIVA 2022 en Urcacyl, Ana de Coca Sinova, agradeció una vez más a Crica hacer posible este intercambio de experiencias que resulta tan enriquecedor para todos y propulsor del deseado relevo generacional del sector.

Es ya la tercera edición de lo que se inició en 2020 como proyecto piloto a pequeña escala. En aquel momento,

Urcacyl, como organización coordinadora, contó con la participación de un joven de origen vasco que viajó también hasta las instalaciones de la cooperativa vallisoletana Crica, lo que resultó ser una experiencia de resultados muy gratificantes y enriquecedores tanto para la explotación como para el beneficiario. También en la convocatoria del año 2021, Urcacyl participó con la acogida de dos jóvenes que realizaron estancias formativas en dos explotaciones modelo, una de carácter mixto y otra de ganado ovino de leche.

### Estancias formativas

CULTIVA es un programa financiado por el MAPA, en el marco de la Orden de 5 de abril que modifica los anexos II y IV del Real Decreto 425/2021, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones destinadas a organizar esta iniciativa, relativa a estancias formativas en explotaciones modelo y se aprueba su convocatoria para el ejercicio 2022.

Urcacyl, junto a las personas titulares de las explotaciones modelo, participa en el Programa CULTIVA22 a través de Cooperativas Agro-alimentarias de España, entidad representativa de la economía social agraria española que colabora con el MAPA en el desarrollo de esta iniciativa con la que se pretende facilitar el acceso a la formación y el conocimiento práctico de la juventud agraria nacional.



# ¿Cuánto se han mejorado genéticamente las variedades de trigo blando?

Resultado del ensayo del Itacyl en colaboración con Anove y Cooperativas Agroalimentarias de España

Para saber la respuesta se ha realizado una serie de ensayos con el objetivo de mostrar al sector la evolución de las variedades de trigo blando en España y comprobar los avances en la genética de las mismas a lo largo de las últimas décadas. Para ello se cuenta con un panel evolutivo formado por variedades de trigo que han sido cultivadas a principios del siglo pasado por nuestros ancestros (candeales y barbillas), que se comparan con variedades modernas, con el fin de poner de manifiesto la importancia de la mejora genética y de la semilla certificada como factores fundamentales para el aumento de los rendimientos y de la mejora de la calidad de la cosecha. Este ensayo se ha llevado a cabo por el Itacyl a lo largo de las campañas 2021 y 2022, en colaboración con Anove y Cooperativas Agroalimentarias de España entre otras entidades, dentro del convenio de Grano Sostenible.

En este artículo se pretende dar a conocer los resultados obtenidos en los factores cuantitativos como el rendimiento, caracteres agronómicos y comportamiento ante enfermedades, dejando los factores cualitativos para un próximo artículo de la revista de Urcacyl.

## Rendimiento

El análisis de los datos de producción puso de manifiesto la importante diferencia que existe en cuanto a rendimientos entre las variedades actuales y las más antiguas, llegando a duplicarse en algunos casos, lo que confirma la evolución de la mejora genética a lo largo de los últimos años.

En el análisis combinado de ambas

**TABLA 1.- RENDIMIENTO (KG/HA) Y RANKING DE LAS VARIEDADES CONSIDERANDO AMBAS CAMPAÑAS**

NVAR	VARIEDAD	DÉCADA	DOS CAMPAÑAS	
			RENDIMIENTO	RANK
1	Barbilla de Villar de Buey	<40	3402	H I 17
2	Barbilla Salamanca		3240	H I 18
3	Candeal de Villaseco del Pan		2990	I 20
4	Candeal de Arévalo		3135	I 19
5	Mombuey*			
6	Florence Aurora	<50	3690	H 15
7	Aragon 03	<60	3690	H 16
8	Pane 247		4470	G 14
9	Marius	80-90	5025	F 13
10	Soissons	90-00	5055	F 12
11	Berdun		5404	C D E F 9
12	Craklin	00-10	5087	E F 11
13	García		5487	B C D E F 8
14	Camargo	10-20	5843	A B C 4
15	Chambo		4793	A B C 5
16	RGT Marcopolo	10-20	5910	A B 3
17	Cosmic*			
18	Nemo	10-20	5556	B C D E 7
19	LG Albufera		6146	A 1
20	Soberbio	10-20	5601	B C D 6
21	RGT Montecarlo		5160	D E F 10
22	Filón	10-20	5917	A B 2
			Media	1833
			R <sup>2</sup>	0,97
			CV	9

campañas (tabla 1), se ven diferencias estadísticamente significativas entre las variedades ensayadas. El rendimiento medio, considerando ambos años, fue de 4.833 kg/ha, siendo 6.146 kg/ha el mayor (LG Albufera) y 2.990 kg/ha el menor (Candeal de Villaseco del Pan).

En la tabla 2 se muestran los resultados del análisis de las diferencias entre grupos. Se observa que para las dos campañas existieron diferencias

**TABLA 2. RENDIMIENTO DE LAS VARIEDADES DE TRIGO POR GRUPO**

Tipo	Dos campañas		2021		2022	
	Rend (kg/ha)	Rank	Rend (kg/ha)	Rank	Rend (kg/ha)	Rank
VL	3193	C 4	4457	D 4	1927	C 4
VM	3950	C 3	5714	C 3	2726	B 3
VI	5325	B 2	7031	B 2	3619	A 1
VN	5726	A 1	7670	A 1	3782	A 2

significativas entre todos los grupos ensayados, excepto entre las locales (VL) y las de mediados del siglo pasado (VM), seguidas por las variedades de finales del s XX (Variedades Intermedias) y principios de s. XXI (Variedades Nuevas), siendo de nuevo estas últimas las más productivas. El rango se situó entre 3.192 kg/ha y 5.726 kg/ha, es decir 2.534 kg/ha de diferencias entre las variedades locales y las nuevas, al considerar ambas campañas.

Debido a que se observaron diferencias significativas entre ambas campañas, se analizó cada una de ellas por separado (tabla 3). En ambas, el modelo estadístico utilizado explicó alrededor del 90% de la variabilidad observada para la variable rendimiento y en ambos el coeficiente de variación estuvo entre 8 y 9, lo que valida los ensayos y da fiabilidad a los resultados obtenidos.

Analizando cada campaña por separado, en el 2020-2021, el rendimiento medio se situó en 6.470 kg/ha, situándose los rendimientos máximos y mínimos en 8.426 y 4.275 kg/ha; es decir,

**TABLA 3.- RENDIMIENTO (KG/HA) Y RANKING DE LAS VARIEDADES DURANTE LAS CAMPAÑAS 2021 Y 2022**

NVAR	VARIEDAD	DÉCADA	2021		2022	
			RENDIMIENTO	RANK	RENDIMIENTO	RANK
1	Barbilla de Villar de Buey	<40	4681	H 19	2123	I J 17
2	Barbilla Salamanca		4552	H 20	1928	JK 19
3	Candeal de Villaseco del Pan		4318	H 21	1662	K 20
4	Candeal de Arévalo		4275	H 22	1995	JK 18
5	Mombuey*		4800	H 17		
6	Florence Aurora	<50	4708	H 18	2672	GH 15
7	Aragon 03	<60	4913	H 16	2466	HI 16
8	Pane 247		5900	G 15	3040	FG 14
9	Marius	80-90	6352	FG 14	3699	BCDE 6
10	Soissons	90-00	6578	EF G 13	3532	CDE 10
11	Berdun		6911	DEF 11	3897	BC 3
12	Craklin		6859	DEF 12	3315	EF 13
13	García	00-10	7397	CDE 8	3577	CDE 8
14	Camargo		8091	ABC 3	3695	BCDE 7
15	Chambo	10-20	7532	BCD 7	4053	AB 2
16	RGT Marcopolo		7925	ABC 4	3896	BC 4
17	Cosmic*		8305	AB 2		
18	Nemo		7331	CDE 9	3781	BCD 5
19	LG Albufera		7891	ABC 5	4401	A 1
20	Soberbio		7661	ABCD 6	3540	CDE 9
21	RGT Montecarlo		6928	DEF 10	3392	DEF 12
22	Filón	8426	A 1	3409	DEF 11	
Media			6470		3202	
R <sup>2</sup>			0,90		0,92	
CV			8,4		8,8	

dades locales o tradicionales, con rendimientos inferiores a 4.700 kg/ha, estando también en la parte baja las variedades registradas en años noventa del siglo pasado.

Siguiendo con la campaña 2021-2022, también se observaron diferencias significativas entre las distintas variedades ensayadas. En esta campaña LG Albufera y Chambo, fueron las variedades más productivas, seguidas de Berdún y RGT-Marcopolo. El rendimiento medio del ensayo se situó en 3.203 kg/ha, es decir, aproximadamente la mitad del rendimiento alcanzado en la campaña anterior. De nuevo, las variedades que menos rindieron fueron las Candeales y las Barbillas. La diferencia entre la más productiva (4.461 kg/ha) y la menos (1.662 Kg/ha) se situó en 2.739 kg/ha.

Sí analizamos el comportamiento de los grupos de variedades, campaña a campaña, se observa que en la campaña 2021 existieron diferencias significativas entre todos los grupos establecidos, siendo las variedades locales (VL) las menos productivas, con 4.525 kg/ha, y las variedades nuevas, VN, con 7.625 kg/ha, las más, observándose una diferencia de 3.213 kg/ha. Por otro lado, en la campaña 2022, no se observaron diferencias significativas entre las nuevas variedades y el grupo anterior, VI. En esta campaña el rango entre las más productivas y las menos se situó en 1.855 kg de diferencia.

**Comportamiento**

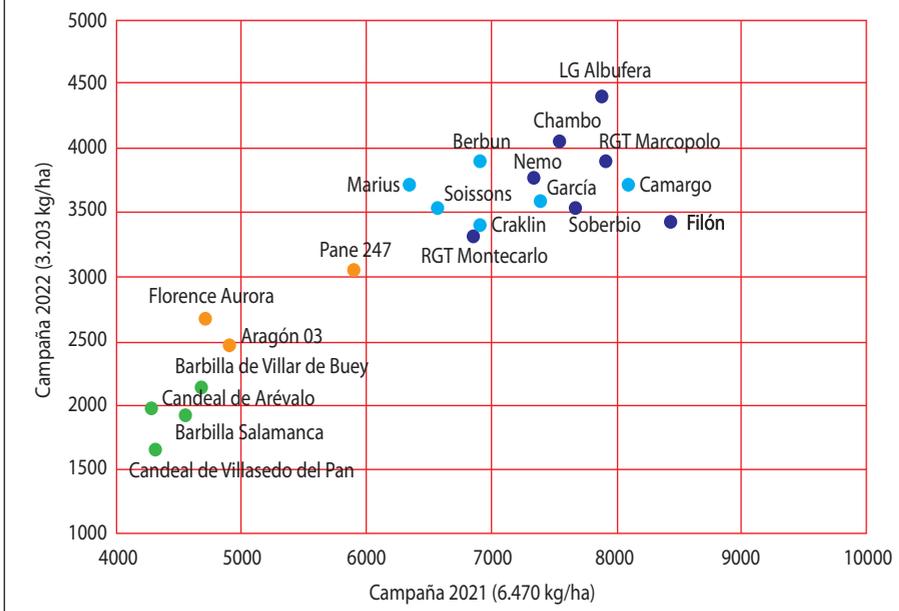
En la figura 1, se muestra gráficamente el comportamiento de cada variedad en relación a cada campaña. De esta manera se observa que las variedades del grupo NV estuvieron en ambas campañas por encima de la media, siendo la variedad LG Albufera la que en ambas campañas mostró rendimientos mayores por encima de la media. Por otro lado, las variedades locales y las de mediados del siglo pasado obtuvieron rendimientos por debajo de las medias.

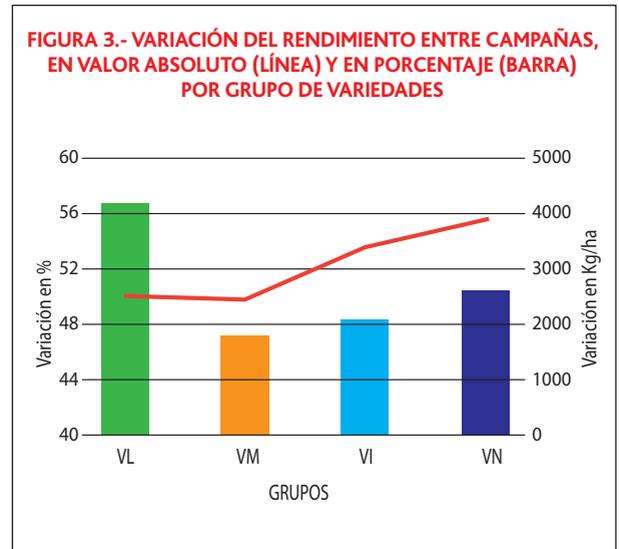
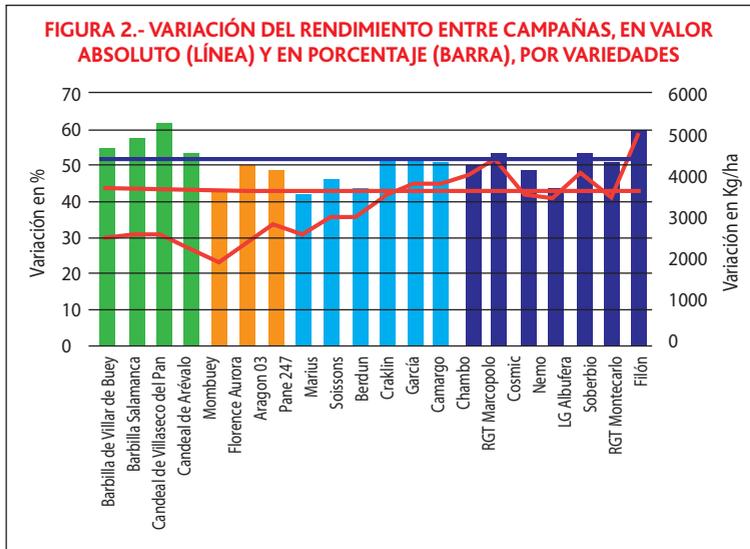
También se calculó para cada una de las variedades la diferencia entre

4.151 kg/ha entre la más productiva y la menos, observándose diferencias significativas estadísticamente entre variedades. Así, la variedad Filón, con un rendimiento de 8.426 kg/ha, segui-

da de Cosmic con 8.305 kg/ha y Camargo con 8.091 kg/ha, fueron las más productivas. Por el contrario, las variedades que presentaron un menor rendimiento se encuentran las varie-

**FIGURA 1.- RENDIMIENTO DE LA CAMPAÑA 2021 FRENTE AL RENDIMIENTO DE LA CAMPAÑA 2022**





ambas campañas de dos maneras: en valor absoluto y en valor porcentual (%), y se representó gráficamente (figura 2). La variación media fue de 3.277 kg/ha, lo que correspondió a una variación del 51% de la campaña 2022 respecto a la 2021.

La variedad más moderna, Filón, es la que presenta una mayor diferencia entre ambas campañas, tanto en valor

absoluto (5018 Kg/ha) como en porcentaje (60%). Las menores diferencias en valor absoluto se dieron en las variedades locales y de mitad de siglo pasado, siendo la variedad Florence Aurora, con 2036 kg/ha, la que mostró una menor diferencia. Sin embargo, no en todas las variedades esta menor diferencia en valor absoluto se tradujo en una menor diferencia porcentual, siendo Marius,

Florence Aurora, LG Albufera y Berdún, las que mostraron los menores valores.

Si analizamos los datos por grupos (figura 3), se observa cómo la mayor diferencia porcentual la mostraron los candeales y Barbillas, con un 57%, siendo los menores los de mitad de siglo pasado (VM). Si hablamos de variación en kg/ha, es decir en valor absoluto, tanto el grupo de variedades VL como el VM fueron las que mostraron menor diferencia en rendimiento, alrededor de 2.500 kg/ha menos la campaña 2022 respecto a la 2021.

### Caracteres agronómicos

Dentro de los caracteres considerados, se determinó los días a espigado como uno de los caracteres que van a determinar el tipo de material que estamos evaluando (tabla 4). Así, en las ambas campañas, las variedades más precoces fueron Florence Aurora, seguida por Marius y LG Albufera, podríamos decir que estas variedades poseen un hábito más primaveral. Por el contrario, las más tardías fueron el Candeal de Arévalo, Barbilla de Salamanca, dentro de las variedades locales y de las más modernas, la variedad Nemo fue la más tardía.

En cuanto a la altura, se ve claramente que las variedades más antiguas tienen un porte superior, en ambas campañas con un porte medio por enci-

**TABLA 4.- CARACTERES AGRONÓMICOS (DÍAS A ESPIGADO, ALTURA Y ENCAMADO) DE LAS VARIEDADES EN LAS CAMPAÑAS 2021 Y 2022**

NVAR	VARIEDAD	DÍAS A ESPIGADO		ALTURA		ENCAMADO	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	Barbilla de Villar de Buey	163	160	118	109	0	0
2	Barbilla Salamanca	168	165	122	110	0	0
3	Candeal de Villaseco del Pan	167	161	113	105	0	0
4	Candeal de Arévalo	176	165	105	105	50	0
5	Mombuey	164		107		0	
6	Florence Aurora	153	155	115	103	0	0
7	Aragon 03	169	165	110	100	60	0
8	Pane 247	159	161	102	96	0	0
9	Marius	157	158	90	86	0	0
10	Soissons	163	162	75	70	0	0
11	Berdun	163	160	65	59	0	0
12	Craklin	164	162	78	73	0	0
13	García	165	162	80	69	0	0
14	Camargo	159	160	77	73	0	0
15	Chambo	164	161	83	86	0	0
16	Marcopolo	166	162	90	80	0	0
17	Cosmic	168		85		0	
18	Nemo	169	164	80	65	0	0
19	LG Albufera	158	157	83	80	0	0
20	Soberbio	166	162	94	76	0	0
21	RGT Montecarlo	165	160	95	78	0	0
22	Filón	165	161	91	79	0	0

ma de los 100 cm. En cambio, en las comerciales presentaron una altura en torno a los 80 cm. En ambas campañas destacó Barbilla de Salamanca por ser la más alta, y Berdun por tener un menor porte, siendo una el doble de alta que la otra.

### Enfermedades

En lo relativo a tolerancia a enfermedades (tabla 5), hay que reseñar que en una de las repeticiones no hubo tratamiento fungicida y por lo tanto en esta repetición es en la que se realizó la evaluación de enfermedades.

En la campaña 2021, se observó en general buena tolerancia a ataque de hongos en casi todas las variedades actuales, observándose menos tolerancia a roya amarilla en los Candeales y Barbillas, así como en la variedad Craklin. Hay que destacar la eficacia de los tratamientos, que consiguen que la incidencia de los ataques sea mucho menor. En cuanto Septoria, resaltar la menor tolerancia de Florence Aurora y Aragón 03. El resto de variedades mostraron mayor tolerancia a esta enfermedad.

En la campaña del año 2022, debido a las condiciones imperantes de baja humedad, apenas se desarrollaron enfermedades. Si bien, con menor seve-

**TABLA 5.- EVALUACIÓN DE ENFERMEDADES (ROYA PARDA, SEPTORIA Y ROYA AMARILLA) DE LAS VARIEDADES DURANTE LAS CAMPAÑAS 2021 Y 2022**

NVAR	VARIEDAD	ROYA PARDA		SEPTORIA		ROYA AMARILLA	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	Barbilla de Villar de Buey	0	0	0	0	7	0
2	Barbilla Salamanca	0	0	0	0	7	3
3	Candeal de Villaseco del Pan	0	0	0	0	5	3
4	Candeal de Arévalo	0	0	0	0	3	3
5	Mombuey	0	0	0	0	0	0
6	Florence Aurora	0	0	8	0	2	0
7	Aragón 03	0	0	3	0	0	0
8	Pane 247	0	0	6	0	3	3
9	Marius	0	0	0	0	0	0
10	Soissons	0	0	0	0	0	0
11	Berdun	0	0	0	0	2	0
12	Craklin	0	0	0	0	8	7
13	García	0	0	0	0	0	0
14	Camargo	0	0	0	0	0	0
15	Chambo	0	0	0	0	0	0
16	Marcopolo	0	0	0	0	0	0
17	Cosmic	0	0	0	0	0	0
18	Nemo	0	0	0	0	0	0
19	LG Albufera	0	0	0	0	0	0
20	Soberbio	0	0	0	0	0	0
21	RGT Montecarlo	0	0	0	0	0	0
22	Filón	0	0	0	0	0	0

ridad e incidencia, se observó que de nuevo las variedades locales eran susceptibles a roya amarilla, así como la variedad Craklin.

### Conclusiones

Tras el análisis de los datos de dos campañas, se observa que las variedades

obtenidas tras la revolución verde (grupos VI y VN) rinden significativamente más que las variedades que se cultivaban antes de este evento, es decir, previo a los años setenta del siglo pasado. La mejora genética ha ido por lo tanto encaminada a una mejora de la productividad.



**Líderes en seguridad industrial**  
Nuestros servicios de inspección, certificación y metrología le permiten estar seguro de que sus productos y servicios cumplen con los requisitos necesarios y se ajustan a la normativa.

Organismo de Control Autorizado Laboratorio de Metrología.  
C/ Propano, 40 - 47012 Valladolid  
T 983 54 81 14 - 983 54 65 57 · ingein.boecillo@ingein.es  
[www.ingein.com](http://www.ingein.com)





-  Metrología
-  Petróleo
-  Instalaciones
-  Productos químicos
-  Transporte
-  Insp. medioambientales
-  Electricidad
-  Ascensores y grúas
-  Equipos a presión
-  Gases
-  Seguridad en máquinas
-  Organismo notificado
-  Ensayos no destructivos

# Sativum, la herramienta para la toma de decisiones en el agro

Urcacyl organiza dos jornadas formativas para dar a conocer esta nueva tecnología a 70 técnicos de cooperativas

**E**l sector agrícola está sufriendo continuos cambios: transformación digital, modificaciones en la Política Agraria Común (PAC), nueva normativa en cuanto a zonas vulnerables a la contaminación por nitratos, uso de fertilizantes, cuaderno de explotación, etc. Todo ello en un contexto de gran volatilidad con unos costes de producción disparados. Éste es el nuevo escenario en el que se encuentran los agricultores y sus asesores hoy en día: ocupados en cumplir todos los requisitos que se les imponen y al mismo tiempo necesitados de mantenerse actualizados en las nuevas tecnologías, pero sin

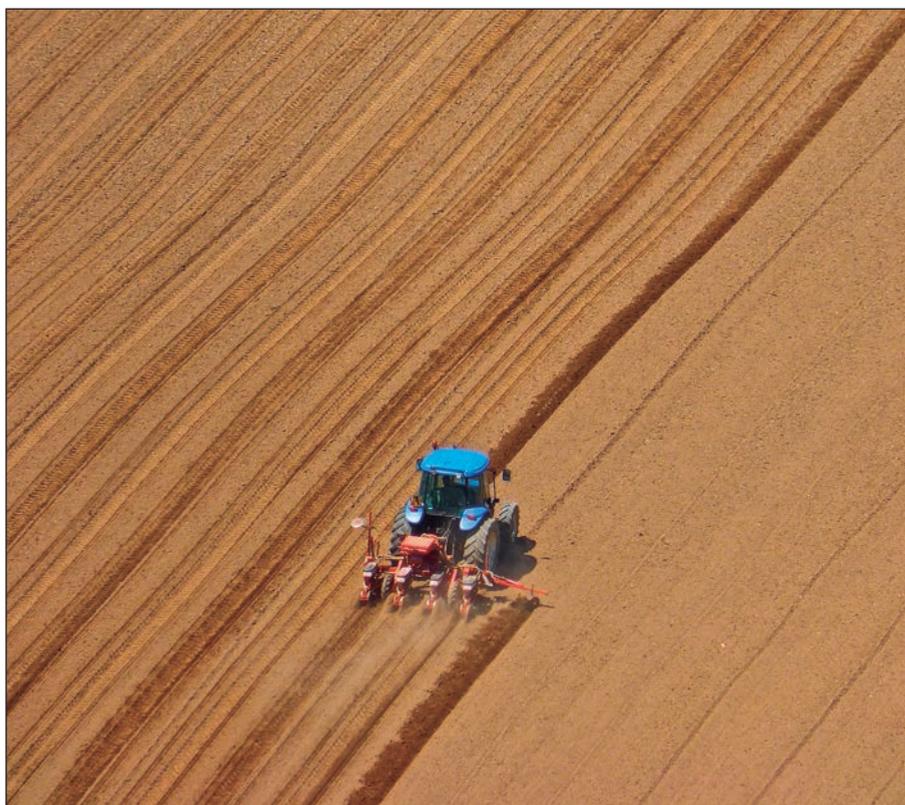


Principal pantalla de la página web de Sativum con el acceso a la aplicación.

olvidar su principal objetivo, sacar producción de sus cultivos y gestionar de manera óptima su explotación.

En el Itacyl son conscientes de ello, y por eso el Instituto inició el proyecto que creó Sativum, una aplicación web que pretende ayudar a los agricultores y asesores facilitándoles el acceso a toda la información disponible relacionada con sus parcelas mediante una interfaz sencilla e intuitiva desde cualquiera de sus dispositivos: móvil, tablet u ordenador. En este artículo (y en el siguiente), se resumen las principales funcionalidades que ofrece Sativum y las principales características que otorgan a la herramienta un valor añadido sin precedente para la transformación del sector a la Agricultura 4.0.

El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (Itacyl) trabaja para dar servicios técnicos operativos a la propia administración y a los usuarios finales del sector agrario en un mundo cada vez más competitivo. La digitalización y la incursión de la agricultura 4.0 fomenta el uso de herramientas y soluciones digitales que ayudan a la toma de decisiones a los responsables de políticas agrarias y a los agricultores, asesores, cooperativas y comunidades de regantes, para ayudarles a optimizar la gestión de su actividad. Por ello desde la creación del Instituto, se han ido elaborando numerosas bases de datos y modelos agronómicos.



Sativum es una aplicación gratuita y de fácil manejo que aporta recomendaciones e información con base científica para impulsar la agricultura de Castilla y León.



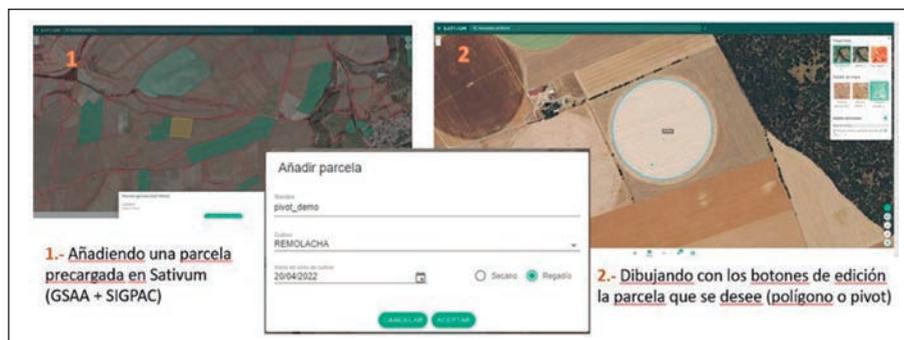
Detalle de la pantalla del cuadro de control de una parcela con más menús desplegados.

Sativum, aplicación gratuita y de fácil manejo, aporta recomendaciones e información con base científica para impulsar nuestra agricultura. Nace para acercar todos estos datos al sector mediante una plataforma que concentra toda la información y legislación para ofrecer una ayuda en un contexto cada vez más complejo.

El proyecto gira alrededor de tres ejes:

- Facilitar el acceso público y en una sola interfaz, de datos sobre el suelo, el clima y el cultivo a escala de parcela accediendo a datos de diferentes redes de sensores, satélites de observación de la tierra y bases de datos.

- Ayuda en la toma de decisiones sobre el cultivo, desarrollando herramientas que, basadas en la legislación vigente, datos científicos y modelos agronómicos, orienten al productor en la toma de decisiones. Destaca el módulo de fertilización que realiza balances de nutrientes siguiendo el algoritmo de Fertilcalc, pero también hay calendarios de avisos de plagas elaborados por el Observatorio de Plagas del Itacyl y



Principales métodos de incorporar manualmente parcelas.

en el futuro, una integración del sistema de asesoramiento al regante InfoRiego.

- Interoperabilidad con el sector: Como herramienta pública, busca que los datos y modelos sean accesibles para otras herramientas privadas o públicas, facilitando que los desarrollos y los datos de SATIVUM puedan ser reutilizados siguiendo una política abierta. Se beneficia también de desarrollos de terceros como es el caso de los servicios de descarga de datos de la declaración PAC de la Consejería de AGYDR y los datos de SIGPAC y líneas de declaración que ofrece el FEAGA a nivel nacional

### Características de la herramienta

La herramienta Sativum es una aplicación web multiplataforma, por lo que se puede acceder desde cualquier dispositivo y navegador (aunque preferentemente desde Google Chrome) desde el enlace [www.sativum.es1](http://www.sativum.es1) (ver acceso en la figura 1). Se basa en un desarrollo modular de manera que a medida que se van desarrollando nuevas funcionalidades requeridas por los usuarios activos, se van implementando en la aplicación, sin necesidad de que el usuario tenga que actualizarla.

Un pilar importante de Sativum ha

sido abrir un nuevo canal de comunicación entre la administración y el agricultor que permita simplificar la gestión a ambas partes. Sativum permite a los usuarios descargarse los datos de sus parcelas procedentes de la declaración PAC, de tal manera que su explotación aparezca directamente en la aplicación sin necesidad de ir añadiendo todas las parcelas individualmente. Asimismo, se ha abierto la posibilidad de conectarse con las distintas denominaciones de origen de vinos, para que los viticultores puedan también descargarse sus parcelas registradas en Sativum.

Otra funcionalidad relacionada con la gestión de las ayudas es la posibilidad de realizar fotos georreferenciadas asociadas a las parcelas que puedan servir como prueba de cumplimiento con los compromisos adquiridos para la percepción de ayudas.

El segundo aspecto fundamental, es el proporcionar servicios abiertos. En el desarrollo de Sativum se ha creado un ecosistema de servicios para aplicaciones que permiten el acceso a datos de parcelas, de clima y suelo, así como la ejecución de modelos agronómicos. Estos servicios son públicos y abiertos y pueden utilizarse por otras empresas o desarrolladores que



Explotaciones creadas en Sativum desde el portal de la PAC (izquierda) o desde el registro vitícola de la DO de Ribera del Duero (derecha).



Presentación de Sativum a las cooperativas de Urcacyl.

quieran potenciar la funcionalidad de sus aplicaciones en Castilla y León. Esta iniciativa forma parte de la estrategia de digitalización y persigue facilitar el despliegue de servicios digitales para la agricultura en Castilla y León, directamente a través de aplicaciones desarrolladas por el ITACYL o a través de empresas de base tecnológica que desarrollen sus propios productos.

### Contacto directo con los usuarios

Un punto clave para el éxito de la herramienta es que siempre se ha planteado su desarrollo por y para los agricultores. Siempre se ha mantenido un contacto estrecho con agricultores colaboradores que han ido testando y aportando sugerencias para el desarrollo de los distintos módulos. Siendo conscientes de la importancia que tiene que la herramienta no sólo sea sofisticada en cuanto a complejidad de cálculo y aportación científica, sino que también es crucial que sea una aplica-

ción intuitiva y de fácil manejo, que satisfaga el amplio rango de perfiles y necesidades de agricultores.

Sativum es un proyecto vivo y dinámico, lo que significa que detrás tiene un equipo de trabajo que da soporte a los usuarios y procura una constante mejora de la aplicación, desarrollando nuevas funcionalidades que con cada versión desplegada se van implementando para conseguir tener una herramienta lo más útil, completa y robusta posible.

### Seguimiento y gestión de parcelas agrícolas

El fundamento principal de Sativum es permitir el seguimiento y gestión de parcelas agrícolas. Para este fin, el primer paso que un agricultor debería dar es importar a su perfil las parcelas que le interesen. Esto puede hacerlo de varias maneras, desde dibujar la parcela en el mapa con los botones de edición (ver Figura 2), o importando las parcelas ya precargadas por el

Itacyl que provienen de recintos SIGPAC declarados por una misma persona, con mismo cultivo, mismo sistema de explotación, entre otros condicionantes.

También existen varias opciones para importar parcelas en bloque. Una de las más demandadas es la descarga simultánea de todas las parcelas declaradas en la última solicitud de la PAC presentada por el agricultor o desde los registros vitícolas en caso de viñedos (ver Figura 3). Otra opción muy útil para la figura del asesor es la importación de parcelas mediante ficheros que contengan una lista de parcelas con un determinado formato específico para su lectura en Sativum, en este caso se trata de ficheros csv, o su variante geocsv, que incluyen la información de la geometría de las parcelas para poderlas representar en el mapa.

### Difusión de Urcacyl

Dado el interés que ha despertado la aplicación Sativum en las cooperativas agroalimentarias de Castilla y León, desde Urcacyl se han organizado dos jornadas en colaboración con Itacyl a fin de dar a conocer la herramienta, sus posibilidades y formar en el manejo de la misma a los técnicos de sus cooperativas. Una de ellas se realizó en las instalaciones del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León y otra en las oficinas de Urcacyl.

Entre las dos sesiones se reunieron casi 70 técnicos que pudieron dar los primeros pasos en el uso de Sativum. El uso y funcionalidades de la herramienta fueron explicadas de primera mano por Vanessa Paredes, una de las principales gestoras de este proyecto.

Invitamos al lector a conocer más la herramienta Sativum a través del siguiente enlace, en el que podrá encontrar varios videos tutoriales de gran utilidad <https://www.sativum.es/web/sativum/tutoriales>

Paredes Gómez, V.1, Puertas de Castro, N.2, Fernández Sánchez, M.1, Río Briones, G.2, y Nafría García, D.A.1

Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL).

1 Área de Desarrollo Tecnológico-Unidad de Información Geográfica e Innovación.

2 Área de Tecnologías de la Información-Unidad de Desarrollo.

# Cerca de 50 jóvenes de Alta Moraña abordan los retos del sector agroganadero

La cooperativa abulense cuenta con más de 500 socios



Reunión de los socios de Alta Moraña.

**E**n Alta Moraña, la visión de futuro de los jóvenes es vital para el sector primario de sus pueblos. Con estos encuentros fomentan el relevo generacional en la cooperativa y en el sector, como línea de trabajo principal para conseguir el Objetivo Estratégico de Afianzamiento e Incremento del Número de Socios del Plan Estratégico de Alta Moraña 2023-2026.

Así, el pasado mes de febrero se reunieron una cincuentena de jóvenes socios agricultores y ganaderos que aportaron su punto de vista sobre el trabajo diario en el campo, transmitiendo a la cooperativa sugerencias y preocupaciones con el fin de que se ofrezca solución a las mismas.

En la apertura de la reunión, el presidente de Alta Moraña, José Antonio Hernández, comentó la evolución positiva de la cooperativa abulense y las actividades que lleva a cabo, destacando la

elaboración de piensos de una altísima calidad.

Varias fueron las inquietudes y propuestas que formularon los jóvenes, encaminadas en su mayor parte a la preocupación por cerrar el ciclo de los diferentes sectores ganaderos dentro de la cooperativa y a dar salida a sus producciones ganaderas. La comercialización es una de las actividades que inició la cooperativa como sugerencia en jornadas pasadas y que está creciendo de forma significativa. Y es que cada vez son más los agricultores y ganaderos que confían sus productos a la cooperativa.

## Nueva PAC

Importante también fue la inquietud por adaptar el trabajo en el campo a los requerimientos de la nueva PAC, solicitando a la cooperativa información de cultivos menos comunes en el campo

abulense. Y al hilo de estos temas se requirió el organizar jornadas de formación sobre temas de actualidad, como el cuaderno de campo digital.

Alta Moraña es la mayor fábrica de piensos de la provincia de Ávila, con una producción cercana a los 80 millones de kilos al año para todas las especies, alcanzando una facturación de más de 40 millones de euros, gracias a la confianza de sus más de 500 socios y al trabajo que desarrolla su equipo de 26 empleados. La cooperativa abulense participa en otras empresas, como la Granja Cerromonte (explotación de ovino que dispone de una alta tecnología y que es una de las más modernas de Europa) y en la cooperativa de segundo grado Carnavil, que cuenta con un centro de testaje de raza Avileña-negra Ibérica. Además, en su centro de recogida de leche se elaboran de manera artesanal postres lácteos.

# Maquinaria compartida y gestión en común, alternativas para evitar el abandono del campo

## Urcacyl promueve fórmulas para garantizar el relevo generacional en el sector cooperativo

**N**os encontramos ante un problema grave, muy grave y que puede afectar especialmente a las cooperativas agroalimentarias de nuestra región. Un reto que es además urgente, debido al envejecimiento de la base social, la escasez en el relevo generacional y la rapidez de la evolución de la agricultura, con normativas, PAC o nuevas tecnologías, y no hay mucho tiempo para tomar medidas.

La única opción no es quedarse parado, inmóvil, esperando que llegue la solución desde fuera. Porque será la solución para otros: especuladores, fondos de inversión, empresas externas, que ya están esperando para hacerse con tierras y servicios y viendo cómo se desmoronan explotaciones y cooperativas.

Algunos ya pusieron remedios hace décadas (CUMAs en Navarra o Francia, explotaciones comunitarias en Castilla y León, secciones de gestión compartida en Galicia.). Otros están despertando y poniendo en marcha diversas iniciativas que creíamos olvidadas en el tiempo o imposibles en la actualidad. En este artículo traemos dos ejemplos de que es posible actuar si se quiere.

Es cierto que no es un camino sencillo, fácil, hay barreras, sobre todo culturales, mentales, pero hay que comenzar a caminar, sin prisa, pero sin pausa, para dar respuesta. El momento es ahora. Mañana quizá sea ya tarde. ¿Despertamos?

### Banco de Maquinaria Compartida

La Asociación AlVelAl ([www.ALVELAL.net](http://www.ALVELAL.net)) ha puesto en marcha un Banco de Maquinaria Compartida, un proyecto colaborativo pionero en España por el



Reunión del Banco de Maquinaria Compartida en las provincias de Almería, Granada y Murcia.

que los asociados pueden acceder a este recurso imprescindible minimizando el coste de la inversión. En este caso concreto para implementar la agricultura regenerativa, para lo que se necesita una maquinaria de la que no disponen inicialmente los agricultores.

Hago un inciso para el lector antes de continuar con el artículo: piense en el momento en que se encuentra actualmente la agricultura y las expectativas que se están abriendo, ya mismo, con la digitalización de la agricultura: drones, satélites, agricultura de precisión, robots anti malas hierbas, equipos de aplicación y fertirrigación o simples trituradoras de restos de poda para atender los nuevos ecoesquemas (o la agricultura regenerativa como es este caso). Lo importante es darse cuenta de que, ante

un nuevo reto, es posible dar respuesta, especialmente desde la cooperación y colaboración entre los agricultores.

Este Banco de Maquinaria compartida persigue la implementación de prácticas regenerativas agrícolas en fincas dentro del ámbito territorial de la asociación en las provincias de Almería, Granada y Murcia. Ya cuenta con dos abonadoras con pala autorrecargables, un remolque esparcidor, dos desbrozadoras, una trituradora de ramas y una volteadora de compost, para la implementación de técnicas como la incorporación de compost al suelo, triturado e incorporación de restos de poda, cubierta vegetal y manejo de suelo.

La agricultura regenerativa permitirá mejorar la materia orgánica, nutrición y estructura del suelo; reducir la erosión

de éste por lluvia, viento y sol, así como las emisiones de CO<sub>2</sub>, fomentando la captura del mismo. Trabajos que generarán un impacto positivo en el planeta apoyando la lucha contra el cambio climático, la erosión y desertificación y el despoblamiento rural.

Los socios de ALVelAl que soliciten este servicio aportan una fianza y una cuota anual obligatoria para usar la maquinaria, pudiendo contar con ésta hasta un máximo de siete días por máquina al año en un mismo periodo de tiempo o dividido, pudiendo utilizar sólo una máquina a la vez. En este proyecto ALVelAl ha estado trabajando durante años y ha sido posible gracias también a la colaboración de la Fundación Aland y Fund De Roeper (Commonland).

### Proyectos piloto de gestión en común

Por otra parte, Cooperativas Agroalimentarias de la Comunidad Valenciana y la Generalitat están impulsando el desarrollo de proyectos piloto de gestión en común, cuyos objetivos primordiales son aumentar los niveles de rentabilidad de los agricultores que participan en ellos y mantener la capacidad productiva y la competitividad de las cooperativas que los ponen en marcha.

Éste es el caso del proyecto promovido desde la Cooperativa Agrícola Nuestra Señora del Oretó de L'Alcúdia (Canso), con la estrecha colaboración de la Conselleria de Agricultura, que se basa en las ventajas que ofrecen las Iniciativas de Gestión en Común (IGC), una

figura recogida en la Ley de Estructuras Agrarias de la Comunidad Autónoma.

Este proyecto incluye la agrupación de una superficie de 25 hectáreas de una antigua plantación de cítricos, situada en el término municipal de Guadassuar, que va a ser reconvertida para el cultivo de brócoli y sandía, siguiendo las directrices del Plan Estratégico diseñado por el departamento técnico de la entidad. La Conselleria de Agricultura ha aprobado una línea de ayuda por valor de 200.000 euros para respaldar económicamente las acciones que se están acometiendo.

Las tareas de plantación en la nueva finca comenzarán en breve y la acogida de los socios está siendo excelente, hasta el punto de que en este momento ha tenido que habilitarse una lista de espera entre los interesados en participar. El presidente de la Federación Valenciana de Cooperativas, Cirilo Arnandis, destaca que el modelo de IGC **"que impulsa Canso da respuesta a las necesidades de nuestra cooperativa y de nuestros socios, facilitando la planificación de la producción, la mejora en la gestión de la explotación, la modernización de las estructuras productivas y la reducción de costes operativos. Se crea dentro de la sección de cultivo en común de la cooperativa, como embrión de otros proyectos de futuro. Es el camino que debemos seguir para garantizar la continuidad de la actividad agraria en nuestro territorio en las mejores condiciones posibles de rentabilidad**

para los productores".

Las cooperativas agroalimentarias son clave en el impulso y dinamización de figuras como estas IGC o similares, y de hecho han impulsado durante los últimos años diferentes iniciativas de gestión en común, con características ajustadas a la realidad del territorio donde desarrollan su actividad.

Las IGC buscan mantener la actividad en parcelas que no pueden seguir siendo cultivadas por sus titulares (jubilación, fallecimiento o falta de rentabilidad), recuperan tierras abandonadas, facilitan la agrupación de explotaciones menores en unidades de mayor tamaño, mejoran la rentabilidad de la actividad, ofrecen oportunidades de acceso a la tierra a jóvenes, impulsan la modernización del campo y la mecanización de las labores agrarias, entre otros beneficios.

### Relevo generacional

Desde Urcacyl estamos trabajando en el reto de relevo y abandono desde hace tres años dentro del programa de Asistencia Técnica del MAPA, del que participa Cooperativas Agroalimentarias de España y en la que ya han participado ocho cooperativas socias.

Ante este enorme reto, las respuestas pueden ser muy diferentes a fin de adaptarse a las causas de la situación y las circunstancias de cada caso. Desde una simple coordinación entre socios hasta la creación de una explotación comunitaria de la tierra o el ganado, hay muchas respuestas intermedias, posibles y reales, pero sobre todo necesarias.



### PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA 2023 COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS DE ESPAÑA

Esta actuación está financiada en el marco del Convenio entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Cooperativas Agro-alimentarias de España para el desarrollo de diversas actividades de mejora de la competitividad y modernización de las cooperativas agroalimentarias y la formación, igualdad y relevo generacional en consejos rectores.



## El sector apícola, en peligro

La producción de miel se reduce un 50% por las adversidades climatológicas y las enfermedades de las abejas

La situación por la que está atravesando el sector apícola en las cooperativas de Castilla y León, y en general en todo el país, es de las peores sufridas en las últimas décadas. La producción de miel y otros productos derivados se ha reducido este año alrededor del 50%, sin olvidar que se partía de una cifra muy baja como consecuencia de los malos resultados de los últimos años.

La escasez de floración y, por tanto, de alimento (néctar y polen), de agua, debido a la fuerte sequía, las continuas olas de calor y las temperaturas extremas del verano pasado, han provocado efectos muy graves en la supervivencia de las abejas y las colmenas, así como en la producción de miel y polen. Pero la reducción de la producción no se ha debido exclusivamente a cuestiones climáticas, sino también a problemas sanitarios generados por *Varroa*, y a los daños ocasionados por depredadores, como el abejaruco o las avispas invasoras, que han generado una alta mortalidad en las colmenas.

### Importaciones

Paradójicamente, a pesar de esta reducción de la producción, la comercialización de la miel española durante esta campaña está siendo realmente complicada. Un porcentaje muy importante de esta miel se encuentra todavía en los almacenes de las cooperativas, lo que está provocando un daño muy importante a la economía de sus socios. Esto es debido a que los principales envasadores de miel y la gran distribución están apostando fuertemente por dejar de lado nuestra propia producción de miel y proveerse de mieles de otros países.

La miel que se ha podido comercializar, lo ha sido a un precio insuficiente



Protesta de apicultores.

para cubrir los costes de producción, incrementados significativamente durante los últimos meses: el gasóleo (fundamental para la actividad trashumante con grandes desplazamientos), el complemento de alimentación, los tarros, cajas, envases metálicos y otros *inputs*.

### Etiquetado

La legislación sobre el etiquetado de origen de la miel está contribuyendo de forma importante al destierro de la miel española en los lineales de la gran distribución. Aduciendo que los consumidores españoles se niegan a aceptar el precio que supone producir miel en nuestro país, están poniendo en los lineales mayoritariamente mezclas de distintos países, utilizando una vez más la imagen y nombre de miel española, aprovechándose de la nueva norma de etiquetado y la normativa europea y del des-

conocimiento de la mayoría de la ciudadanía.

Paralelamente a esta muy compleja situación, se encuentran en debate varias normativas de carácter horizontal, especialmente sanitario, que con la actual redacción dificultarán el trabajo de nuestros socios debido a que no recoge las especificidades, las características ni el modo de funcionamiento del sector profesional, siendo necesario establecer con el sector apícola un marco sanitario acorde con sus peculiaridades.

Para el sector apícola, es necesario desarrollar una serie de medidas para facilitar la sostenibilidad, como establecer urgentemente un plan de apoyo excepcional en el que se contemple una ayuda directa a los apicultores profesionales; incorporar a los apicultores profesionales entre los beneficiarios de los 20 céntimos por litro de combustible que

se han implementado para ayudar al transporte profesional; cambiar la normativa para que sea obligatorio indicar los porcentajes de cada uno de los países de procedencia en las mezclas de mieles; evaluar los efectos de la aplicación de la actual normativa de etiquetado de origen de la miel (Norma de Calidad, Directiva y Código Aduanero); e implantar una estrategia institucional de información y promoción de la miel española.

### Plan de acción

El citado sector también reclama actuar institucionalmente para revertir la estrategia de destierro de la miel española de los lineales por parte de las envasadoras y la distribución; actualizar con datos de esta campaña y publicar de manera inmediata el *Estudio de Cadena de Valor de la Miel*; describir y desarrollar un plan de acción contra *Varroa*; adecuar la normativa y las pro-



puestas legislativas de carácter sanitario en estado de tramitación a las características y modo de trabajo del sector apícola profesional; y enfatizar con más empeño el papel ambiental y polinizador de la apicultura en la implementación de la PAC en nuestro España.

El sector apícola reclama una serie de medidas para facilitar su sostenibilidad.



## Mejor alfalfa

- ✓ por rentabilidad
- ✓ por ahorro de costes
- ✓ por cumplir la normativa PAC
- ✓ por interés agronómico
- ✓ para conseguir más subvenciones








- Alfalfa deshidratada paca 750 kg con cuerda
- Veza deshidratada paca 700 kg con cuerda
- Otros forrajes paca 700 kg con cuerda

- Granulado de alfalfa
- Paja picada paca 550 kg con cuerda
- Granulado de paja

979 165 116 | 687 772 849 | [www.agropal.com](http://www.agropal.com) |    



**AGROPAL**  
GRUPO ALIMENTARIO

**PREMIO**  
alimentosespaña  
2021  
INDUSTRIA ALIMENTARIA



## Indicadores en uso sostenible de plaguicidas

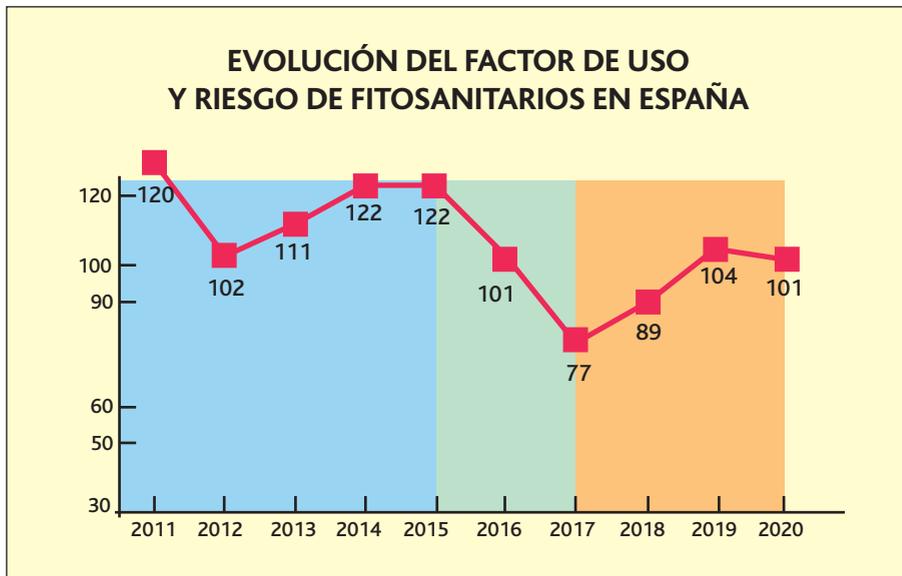
**E**n los últimos meses se ha venido trabajando en diversas modificaciones de la normativa española y europea que regulará la actividad relativa a los plaguicidas, especialmente en su aplicación en las explotaciones. A nivel estatal, destaca la publicación, dentro del paquete de normativa PAC 2023-27, del Real Decreto 1050, que modifica el RD 1311 de 2012 sobre Uso Sostenible de Productos Fitosanitarios, el conocido "RDUS".

También dentro de la normativa PAC, se han publicado el RD 1051 sobre Nutrición sostenible de Suelos y el RD 1054 sobre SIEX (Sistema de Información de Explotaciones y Cuaderno Digital), modificando ambos el RDUS, en cuanto que incorporan novedades en el cuaderno de explotación. Además, se ha modificado el Plan de Acción Nacional 2023-24 sobre uso de plaguicidas, y a nivel europeo, está pendiente de aprobación y publicación del Reglamento de Uso Sostenible de Fitosanitarios, el "Rgto SUR" (por sus iniciales en inglés), que procede de la actual Directiva del mismo nombre y objetivo.

### Modificación del RDUS

Como hemos comentado, el RD 1050/2022, por el que se modifica el RD 1311/2012, establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios. El objetivo de esta normativa es medir el consumo de productos fitosanitarios en cada explotación, determinar el riesgo en su uso y las responsabilidades derivadas de su empleo. Se pretende mejorar la concienciación de agricultores en el uso de productos fitosanitarios químicos, ya que a partir de este RD se obtendrán cifras y datos comparativos que les faciliten la toma de decisiones.

Para ello se obliga al productor a registrar los tratamientos fitosanitarios en el cuaderno de explotación, conforme a lo que ya estaba fijado en el RDUS. La novedad es que este cuaderno pasa a



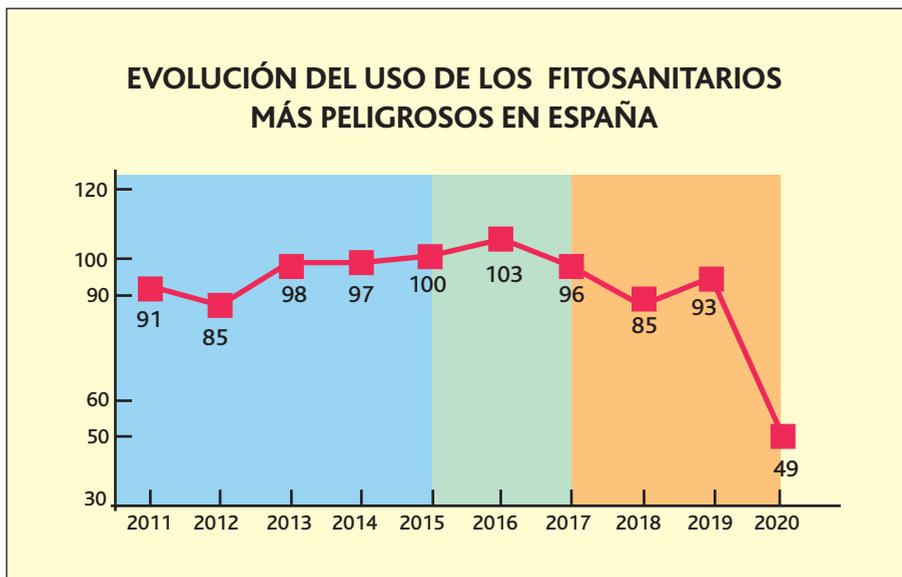
ser digital (CUE) por lo que todas las actuaciones, incluidas las relativas a fitosanitarios, deben estar registradas (y comunicadas) en el plazo máximo de 1 mes desde la realización del tratamiento.

### Indicadores de uso

El RD regula los nuevos "Programas individualizados de Uso Sostenible de productos Fitosanitarios" para establecer indicadores individualizados, valores

de referencia y comparación entre ambos, de la manera que se expone a continuación.

En primer lugar, se realizará el cálculo del indicador de uso individualizado a nivel de explotación agrícola, a partir de la información recogida en el CUE. Se calculará multiplicando las cantidades anuales de las sustancias activas usadas de cada uno de los cuatro grupos (bajo riesgo, estándar, candidata a sustitución y no aprobadas) por la ponderación de



peligro de cada grupo (1, 8, 16, 64) respectivamente. Se obtendrá así anualmente un indicador por ha., para cada tipo de cultivo y cada explotación. Con la información disponible de los años 2023, 2024 y 2025 se calculará el indicador individual, que se comunicará a los productores antes de junio de 2025. Durante esos 3 primeros años se establecerán los indicadores de uso medios de productos fitosanitarios por tipo de cultivo para poder establecer el valor de referencia

El segundo paso será realizar el cálculo de los Valores de Referencia Nacionales. El MAPA establecerá anualmente un valor de referencia del indicador de uso individualizado para cada cultivo, para cada zona productiva y para cada año en base a los datos recabados en los CUE. No habrá valor de referencia los 3 primeros años (2023, 2024 y 2025), pero sí a partir de enero de 2026. Este valor se comparará con el indicador de uso individualizado calculado para cada cultivo, de cada explotación y de cada zona productiva para cada año.

Si el valor de referencia calculado para un año supera al del año anterior, se mantendrá el de ese año previo, salvo casos debidamente justificados y motivados mediante resolución del MAPA.

## Controles y actuaciones

Si el indicador de uso individualizado está por encima del valor de referencia se aplicarán las siguientes medidas:

1) En las explotaciones en las que entre el 50% y el 75% de su superficie estén por encima del valor de referencia fijado para cada cultivo y para cada zona productiva, habrá que analizar las causas con el asesor y establecer por escrito las medidas para corregir la situación. Además, se incrementará la frecuencia de las inspecciones.

2) En el caso de las explotaciones en las que más del 75% de su superficie esté por encima del valor de referencia fijado para cada cultivo y para cada zona productiva, se deberá presentar a la Comunidad Autónoma la documentación de asesoramiento que deberá ser validada previamente por un asesor.



En esta nueva etapa se va a vigilar mucho más el uso de los plaguicidas en el sector agrario.

Igualmente se incrementará la frecuencia de inspección.

3) Y en las explotaciones en las que el 100% de su superficie se sitúe por encima del valor de referencia fijado para cada cultivo y para cada zona productiva, se deberá presentar la documentación de asesoramiento validada previamente por un asesor. En este caso además de incrementar la frecuencia de inspección, se abrirá un procedimiento sancionador.

Por otra parte, si las explotaciones agrícolas se encuentran en cualquiera de estas tres situaciones, no estarán exentos de contratar un asesor (obligación recogida en el artículo 10.3. del RDUS). Si la explotación está dos años

seguidos dentro de un mismo nivel de incumplimiento (1 ó 2), al tercer año se pasa automáticamente al siguiente escalón de medidas. Esta regla puede no ser aplicada por la Comunidad Autónoma si se demuestra (estudio caso a caso) que hay una reducción de los indicadores de más del + 10% en los años precedentes.

A la vista de lo expuesto es evidente que entramos en una nueva etapa en la que se va a vigilar mucho más el uso de los plaguicidas en el sector agrario. En esta situación es imprescindible un correcto asesoramiento, como el que prestan los servicios técnicos de las cooperativas, que ahora adquieren una relevancia aún mayor si cabe.

# La normativa de envases y el impuesto al plástico introducen más complicaciones para las cooperativas

Ambas son muy diferentes y afectan de diferente grado

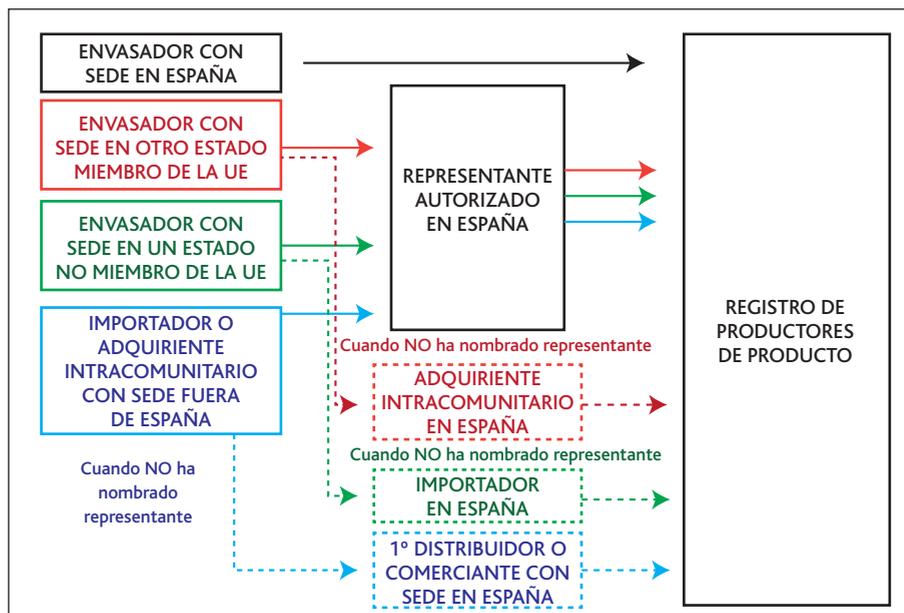
**R**ecientemente han entrado en vigor dos normativas que afectan a nuestros sectores y que exigen algunas obligaciones que se suman a la numerosa burocracia a la que las cooperativas estamos sometidas. Se trata de las relacionadas con los envases y el impuesto al plástico que, en ocasiones se confunden, ya que ambas derivan de la Directiva europea 2019/904 de Plásticos de un solo uso, pero son muy diferentes y afectan de diferente grado. Por un lado, está el Real Decreto 1055/2022 de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases y por otro la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, que es la que regula el impuesto al plástico.

Para aclarar la regulación, en el RD aparecen una serie de definiciones:

**Envase:** Todo producto fabricado con materiales de cualquier naturaleza y que se utilice para contener, proteger, manipular, distribuir y presentar mercancías, desde materias primas hasta artículos acabados, en cualquier fase de la cadena de fabricación, distribución y consumo. En el Anexo I aparecen ejemplos sobre la interpretación de esta definición; se considera envase las bolsas de envío de catálogos y revistas, una percha vendida con la prenda de vestir, bolsas, bandejas y materiales necesarios para preservar la esterilidad del producto.

**Envasador:** Agentes económicos dedicados al envasado de productos para su puesta en el mercado. En el caso de envase de servicio (los que se llenan en el punto de venta), se considera envasador al titular del comercio que suministra esos envases al consumidor.

**Productor de producto:** Son los envasadores o los agentes económicos



dedicados a la importación o adquisición en otros Estados miembros de la Unión Europea de productos envasados para su puesta en el mercado español, obligados a inscribirse en el Registro de Productores de Producto antes del 28 de marzo de 2023, con el fin de que informen sobre los envases puestos en el mercado: de cualquier material y de cualquier tipo (doméstico, comercial o industrial). Este Registro ha de realizarse en la web del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, aportando la siguiente información: datos generales del productor de producto, Categoría de envase, certificado de pertenencia a los sistemas de responsabilidad Ampliada del Productor (RAP), en el caso de que exista (tipo Ecoembes, Ecovidrio, etc.), declaración de veracidad, firma y registro.

Además, habrá que indicar el número de registro en las facturas y cualquier otra documentación que acompañe a las transacciones comerciales de pro-

ductos envasados. Y también es obligado pertenecer a una SCRAP (Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor) para todos los envases, incluidos los exceptuados hasta ahora como eran los envases industriales y comerciales.

## Declaración anual

Habrà que realizar, después la inscripción la declaración anual de envases puestos en el mercado. Esta se tiene que realizar antes del 31 de marzo del año siguiente a la puesta en el mercado del producto envasado. Y también se obliga a informar con carácter retroactivo de los envases puestos en el mercado en 2021 y en 2022). En todo caso, existe una declaración simplificada, por ejemplo, si no se pone en el mercado más de 15 toneladas de envases.

Este Registro no tiene impacto económico para los agentes económicos, de momento, sólo se trata de facilitar información, pero después se tendrá

que hacer una contribución financiera para cumplir con las obligaciones en materia de responsabilidad ampliada del productor, como se está haciendo hasta ahora con los envases domésticos y que ahora afectará a todos los envases (domésticos, comerciales e industriales), a través de los sistemas, individuales o colectivos, de responsabilidad ampliada del productor.

Por otro lado, se regulan medidas de prevención, entre las que están el caso de las frutas y verduras frescas, comercializadas enteras, se va a obligar a presentar a granel en el comercio minorista, con la excepción de las que vayan en lotes de más de 1,5kg., o sean variedades protegidas o registradas, o sean de calidad diferenciada o ecológica o tengan riesgo de deterioro o merma. Esta legislación también regula los objetivos aspiracionales de reutilización, los objetivos obligatorios de reciclado y valorización, diseño y marcado de envases.

### Impuesto especial

Por otro lado, el impuesto especial para los envases de plástico no reutilizables está regulado en la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados, concretamente en los artículos 67 al 83, dentro de las medidas fiscales para incentivar la economía circular. El hecho imponible de este impuesto es la fabricación, la importación o la adquisición intracomunitaria de los productos que forman parte del ámbito objetivo del impuesto. El tipo impositivo es de 0,45euros/kg.



El impuesto especial para los envases de plástico no reutilizables está regulado en la Ley 7/2022.

Afecta a los envases (doméstico, comercial e industrial) de plástico de un solo uso.

### Problema

El problema que tienen las cooperativas y otros agentes es que se repercute ese coste cuando se compra ese plástico (de un solo uso) al fabricante (que es lo que regula la ley) y el resto de la cadena no está muy dispuesta a asumir ese gasto ni que se pueda repercutir. Es decir, no se ha regulado nada respecto a repercutir este impuesto a lo largo de la cadena, ni respecto a su inclusión en la factura de esas transacciones posteriores. Será un impuesto que, luego los fabricantes y los adquirientes intracomunitarios de productos incluidos en el ámbito objetivo del impuesto, autoli-

quidarán a hacienda a través del modelo 592.

En algunos casos, se puede pedir la devolución del impuesto pagado si, por ejemplo, ese plástico o lo que envuelve, se va a comercializar fuera de España o se ha roto y no se puede comercializar. Las devoluciones de este impuesto están reguladas en el Artículo 81 de la ley y se solicitan a través del modelo A22 y su presentación se efectuará en los veinte primeros días naturales siguientes a aquel en el que finaliza el trimestre en que se produzca el hecho que motiva la solicitud de devolución.

Esta normativa y su aplicación se suma a la ingente burocracia que ya sufre el sector y que en estos meses de puesta en marcha deja más dudas que certezas.



**BÁSCULAS  
SANZ**

**983 21 09 77**  
**www.basculassanz.es**  
**comercial@basculassanz.es**

Homologación CE por el NMI nº T11703  
REPARADOR AUTORIZADO N° 17-M-0043-R SAT

**Básculas de Camiones**  
**Básculas Industriales**  
**Sistemas de Pesaje**  
**Balanzas comerciales**  
**Servicio Postventa**  
**Calibraciones**




# La fertilización en el punto de mira, el nuevo Real Decreto de Nutrición Sostenible de Suelos

## Dentro de la normativa de la nueva PAC 2023-27

Dentro del paquete de Reales Decretos de la nueva PAC 2023-27, se ha publicado el Real Decreto 1051 de Nutrición Sostenible de los Suelos Agrarios (en adelante RDNS), que regulará esta práctica en nuestra agricultura para los próximos años, no sólo dentro del ámbito de las ayudas de la PAC, y que está inmerso en un conjunto de normativas, como se ve en el gráfico 1, conformando y regulando la fertilización de los cultivos y la nutrición de los suelos.

Seguidamente revisaremos los principales puntos de este RDNS que, aunque su aplicación efectiva se hará a partir de 1 de enero de 2024, veremos que ya contempla algunas exigencias desde inicio de 2023.

La finalidad de esta normativa es crear un marco de acción que mejore la productividad de los suelos, la nutrición y producción de los cultivos, incremente su materia orgánica y disminuya el impacto ambiental de la fertilización (emisiones, contaminación y biodiversidad). Para ello establece la obligación de registrar los detalles de la fertilización (orgánica, inorgánica o enmiendas) en el cuaderno de explotación (CUE) y de elaborar un plan de abonado y buenas prácticas mínimas. Igualmente regula de la figura y servicio de asesoramiento. También crea el Registro de fabricantes y de otros agentes relacionados con los fertilizantes (entre los que se incluyen aquellos que prestan servicios o asesoran en fertilización, como pueden ser las cooperativas).

### Registro de operaciones y entrada en vigor

Con la aplicación de este RDNS, todas las operaciones relativas a la nutrición de suelos y cultivos deben



anotarse en Cuaderno de Explotación Digital (CUE), en un plazo no superior a un mes desde su realización, de un modo similar al que se hace con la aplicación de los productos fitosanitarios.

El CUE entrará en vigor el 1 de septiembre de 2023 para aquellas explotaciones que superen las 30 has de tierra de cultivo o de pastos permanentes, o superen las 10 has de cultivos permanentes, o tengan más de 5 has de regadío o dispongan de alguna parcela de invernadero. Para el resto de las explotaciones, el CUE será obligatorio a partir de 1 de julio de 2024.

Algunas explotaciones, como las que se encuentran en zonas vulnerables por nitratos, ya vienen realizando este registro desde campañas anteriores. Y otras, como las que se acojan a un ecorregimen P3 (rotación con mejorantes) o P4 (siembra directa) están obligadas a registrar las tareas de fertilización desde 1 de enero de este 2023, evidentemente en el soporte que vengán haciéndolo hasta ahora (en papel o en un programa informático) ya que hasta septiembre no será obligatorio en el CUE digital.

Las aplicaciones informáticas para poder llevar digitalmente el CUE estarán

disponibles antes del verano, habiendo versiones públicas del MAPA y la Consejería de Agricultura, además de otras privadas, como la que está desarrollando Cooperativas Agroalimentarias de España.

En el cuaderno habrá que anotar cuestiones generales de la explotación, como el plan de abonado y las características del suelo

con datos provenientes de mapas o registros oficiales, o de análisis que no serán obligatorios hasta un año tras la publicación de la guía de toma de muestras y análisis (salvo que se apliquen lodos de depuradora). Para estos análisis podrán agruparse recintos similares y se establecen excepciones en función del tamaño de la explotación.

Además, habrá que reseñar las prácticas concretas de fertilización. Para cada operación se deberá registrar fecha, recinto, tipo de tratamiento, material empleado, identificación del suministrador en el caso de otros materiales, forma de aplicación, maquinaria, valor agronómico (contenido de NPK), contenido de metales pesados, contaminantes e impurezas, análisis del estiércol y documento de aplicación de lodos, dosis, identificación de la empresa de servicios, cantidad de N y P en el agua y volumen, así como adjuntar todos los certificados, informes o autorizaciones necesarios.

En cuanto a la maquinaria, el RDNS indica que los aperos y abonadoras deben estar en perfecto estado, planteando incluso la posibilidad de crear un sistema similar al de las ITEAF/ITV de

los equipos de aplicación de fitosanitarios.

### Plan de abonado

Todas las explotaciones, a partir de 1/9/2024, deben elaborar y aplicar un plan de abonado. Quedan excluidas las de menos de 10 has de secano o dedicadas a pastos o forrajeras exclusivamente para autoconsumo. En sentido contrario, como decíamos en el punto anterior, aquellas explotaciones que se acojan a un ecorregímen P3 o P4 en regadío, deben cumplirlo ya en esta campaña agrícola 22-23.

Este plan debe detallarse en el CUE al inicio de campaña, aunque podrá modificarse a lo largo de la misma, para adaptarse a las condiciones del cultivo o del clima. Deben incluirse los datos de suelo (contenido en materia orgánica, nutrientes y contaminantes); indicar la previsión de las operaciones (recintos, fecha, tipo de material fertilizante, forma de aplicación y maquinaria) y los aportes de agua previstos con los recursos hídricos disponibles.

Además, se tendrá que anotar qué medidas de mitigación de emisiones se realizarán (voluntaria u obligatoriamente según el caso) e identificar, en su caso, el asesor técnico en fertilización de la explotación. Para ayudar en su anotación, todas las aplicaciones digitales del CUE, contarán con una herramienta de elaboración del cálculo de las necesidades de nutrientes de los cultivos (denominada herramienta de sostenibilidad agraria para nutrientes -FAST-) y los planes de abonado.

### Cálculo de las necesidades y asesores

Es obligatorio el cálculo de las necesidades de N y P y recomendable en K, teniendo en cuenta el contenido previo de dichos nutrientes en el suelo, la rotación de cultivos prevista, los restos de cultivos anteriores, la cosecha (rendimiento) que se prevé obtener, así como los aportes a realizar (incluyendo enmiendas) y las aportaciones que puedan venir por el agua de riego. Los aportes efectivos de nutrientes que final-



El agricultor deberá de reseñar las prácticas concretas de fertilización.

mente se apliquen, podrán exceder en un cierto porcentaje los previstos en la herramienta de cálculo, además de poderse modificar el plan de abonado para adaptarse a las condiciones de la campaña.

De una forma similar a la obligación que existe para el asesoramiento en gestión integrada de plagas, es necesario contar con un asesor en fertilización, que debe ser un técnico competente y estar identificado en el cuaderno de explotación. La obligación de asesoramiento se entiende cumplida si el titular de la explotación emplea un programa informático de recomendaciones de abonado reconocido oficialmente, de los que hemos hablado anteriormente. También están exentas de asesoramiento aquellas exentas de plan de abonado

Este requisito será obligatorio en el mismo momento que sea obligatorio elaborar un plan de abonado para las

zonas vulnerables por nitratos según el RD 47/2022. Para el resto de explotaciones, un año después.

### Almacenamiento

El RDNS regula cómo debe hacerse el almacenamiento de los materiales de fertilización, de forma que se eviten pérdidas y vertidos, se sitúen fuera de las zonas inundables y al menos a 15 metros de cauces de agua o similares. En el plazo de un año, se establecerán las distancias mínimas para el almacenamiento, apilamientos temporales al aire libre y corrientes de agua o similares.

En principio deberá evitarse el apilamiento temporal al aire libre de estiércoles y fertilizantes o materiales orgánicos., pero si fuera necesario, deberá realizarse:

- Fuera de los períodos prohibidos.
- Con humedad máxima del 80%.
- Salvo en zonas de > 650 mm de precipitación, sólo una pila por recinto y con un total inferior a 250 Tm.
- En zonas sin riesgo de infiltración y lejos de corrientes de agua y similares.
- En terrenos elevados y aguas abajo
- Las distancias entre pilas se publicarán más adelante.
- Durante un máximo de cinco días.

### Aplicación de estiércoles

En la aplicación de purines, se prohíbe aplicar con plato, abanico o cañón,

PRINCIPALES FECHAS DE ENTRADA EN VIGOR Y EFECTIVAS DE OBLIGACIONES DISPUESTAS EN LOS RD SIEX, RDNS Y RDUS			
	2023	2024	2025
Cuaderno digital	Real Decreto 1054/2022 (1 septiembre) Entrada en vigor en explotaciones: >30ha tierras de cultivos >30ha pastos permanentes >10ha cultivos permanentes >5ha regadío Parcelas en invernadero	Real Decreto 1054/2022 (1 julio) Entrada en vigor en todas las explotaciones	
Plan de abonado	Real Decreto 1048/2022 (1 enero) Entrada en vigor en caso de solicitar ayudas por: -Ecorregímen de Agricultura de carbono y agroecología: rotación del cultivos y siembra directa en tierras de cultivo de regadío. -Ecorregímen de espacios de biodiversidad. Aplicación en cultivos bajo agua.	Real Decreto 1051/2022 (1 septiembre) Incorporación obligatoria exceptuando unidades de producción con: <10ha secano, siempre que estén dedicadas únicamente a pastos o cultivos forrajeros para autoconsumo	
Asesor en fertilización		Real Decreto 1051/2022 (1 septiembre) Incorporación obligatoria a todas las unidades de producción en zonas vulnerables exceptuando explotaciones con: <10ha secano, siempre que estén dedicadas únicamente a pastos o cultivos forrajeros para autoconsumo	Real Decreto 1051/2022 (1 septiembre) Obligatoria en todas las unidades de producción excepto: <10ha secano o que estén dedicadas únicamente a pastos o cultivos forrajeros para autoconsumo
Control con índice riesgo fitosanitario por explotación			Real Decreto 1050/2022 (1 junio) 2023+2024+2025 Índice armonizado de riesgo de la explotación

**TABLA 1**

Tipo de cultivo	Periodo de exclusión
Cereales de invierno	Junio a septiembre (incluidos)
Arroz	Septiembre a marzo (incluidos)
Olivar	Noviembre a enero (incluidos)
Uva de vinificación	Noviembre a febrero (incluidos)
Cítricos	Noviembre a enero (incluidos). En caso de variedades sin recolectar se permite la aplicación de fertilizantes nitrogenados bajo la prescripción de un técnico
Frutales hueso	Caída hoja a inicio brotación
Frutales pepita	Caída hoja a inicio brotación
Frutos secos	Noviembre a enero (incluidos)
Otras frutas: caqui	Noviembre a enero (incluidos)
Uva de mesa	Diciembre a febrero (incluidos)

salvo en recintos con pendiente media superior al 10%, y si estos suponen más de la mitad de la explotación, se puede eximir a la explotación entera. También se exime a la explotación entera cuando la superficie de los recintos con pendientes medias inferiores a 10% sea inferior a 2 has, o cuando la temperatura ambiente supere un límite (que se marcará posteriormente).

Si lo que se aplica es otro tipo de materiales orgánicos o residuos, se prohíbe aplicar con plato, abanico o cañón cuando la humedad de estos sea igual o superior al 90%. Deben ser enterrados lo antes posible tras su aplicación y siempre en las primeras doce horas, excepto en estos casos:

- En siembra directa o agricultura de conservación; en leñosos con cubierta vegetal entre líneas; en pastos o con cultivos ya nacidos.
- Aplicados con equipos de aplicación localizada
- Material compostado o digerido (con N amoniacal <0,6%)
- En los recintos expresados anteriormente para los purines según su pendiente

### Limitaciones y prohibiciones

En el plazo de un año, se establecerán las condiciones para la aplicación de fertilizantes en las zonas de protección definidas como tales en el RD 1311/2012 de Uso Sostenible de Plaguicidas y en las parcelas de barbechos en zonas ZEPA .

Se establecen diversas prohibiciones de aplicación según condiciones del clima y estado de suelos: en terrenos

helados, nevados o inundados; con avisos meteorológicos rojos y en suelos en los que se puedan producir arrastres de nutrientes a hábitats naturales. No pueden aplicarse productos de los que no se conozca su caracterización, salvo materiales como paja y otros residuos no peligrosos. Y según en qué periodos de aplicación para la fertilización N (Tabla 1), salvo que se tenga riego localizado o agricultura de precisión. Esta prohibición no es aplicable a enmiendas.

### Otras obligaciones

Para los fertilizantes nitrogenados se debe favorecer el uso de productos con menores emisiones de amoníaco. Cuando se use urea o similares, debe emplearse al menos un método de mitigación, y si se supera un % sobre el total comercializado a nivel nacional, las explotaciones deberán aplicar una medida de mayor grado de mitigación en la campaña siguiente.

En este caso se prohíbe el uso de productos a base de carbonato de amonio. En el supuesto de aplicación de estiércoles se debe tener en cuenta que los suministradores de estos deben acompañarlos con un documento sobre su calidad (boletín analítico o similar)

Si se emplean estiércoles sin transformar como enmiendas, se aplicarán sin el cultivo implantado y, en leñosos, directamente al suelo y antes del fin de la parada invernal. En pastos, se debe dejar pasar 21 días antes de entrar el ganado y 2 meses antes de la cosecha, o 21 días si ésta no se destina a consumo humano o animal o si se aplica sin que entre en contacto con las partes comestibles del cultivo. No pueden aplicarse a menos de cinco metros de orillas de cauces de agua o similares (pozos, fuentes...). Se exceptúan los canales artificiales. Las parcelas donde se hayan aplicado estiércoles o purines colindantes a vías pecuarias, deben ser señalizadas para evitar entrar ganado.

Hay otros residuos valorizables que también pueden emplearse como fertilizantes, que deben cumplir los requisitos de las operaciones R1001 contempladas en la Ley 7/2022 de residuos y

deben ser acompañados por el número de autorización facilitado por el gestor, que se consignará en el cuaderno, para poder ser empleados. En este tipo de materiales, la aplicación se hará sin el cultivo implantado y, en leñosos, directamente al suelo y antes del fin de la parada invernal. En praderas permanentes, previa autorización.

Los lodos de depuradora no se podrán emplear en hortofrutícolas durante el período de vegetación. Y hasta diez meses antes de la cosecha cuando los frutos consumibles en fresco estén en contacto con el suelo. Tampoco pueden aplicarse a menos de cinco metros de orillas de cauces de agua o similares, exceptuándose los canales artificiales.

Hay otros materiales no considerados residuos, como la paja y otros similares no peligrosos que pueden seguir incorporándose al suelo, sin necesidad de que estén caracterizados en cuanto a su composición.

Por último, se expone que el agua de riego también es un elemento fertilizante, por lo que debe seguirse alguna de las buenas prácticas expuestas en el RD, además de que es obligatorio anotar sus características cualitativas en el cuaderno cuando se disponga de información sobre su calidad. Esta información estará disponible informáticamente a partir del 1 de enero de 2024, siendo obligatoria su incorporación en los cálculos de necesidades de N y P un año después.

### Suministradores

EL RD de nutrición sostenible contempla la creación del REGFER, Registro general de fabricantes y otros agentes económicos de productos fertilizantes. Dentro de estos agentes están fabricantes, importadores, distribuidores, prestadores de servicios de asesoramiento y aplicación, por lo que las cooperativas, en muchos casos, están obligadas a inscribirse y a enviar un informe anual de su actividad referida a todos estos materiales fertilizantes. No están obligados a este informe los asesores en fertilización y las empresas de servicios que no comercialicen fertilizantes.



De izquierda a derecha, instalaciones fotovoltaicas en las cooperativas Aranpino, Piñonsol y Pisuerga.

## Nuevas instalaciones de autoconsumo en cooperativas

### Aranpino, Piñonsol y Pisuerga apuestan por la energía fotovoltaica

**T**res cooperativas acaban de estrenar sus instalaciones solares fotovoltaicas, con las que podrán reducir significativamente sus costes energéticos en los próximos 25-30 años. Impulsadas por Urcacyl y proyectadas e instaladas por Artico, ingeniería especializada en este tipo de equipos, son una respuesta efectiva y eficiente al incremento de los gastos en energía y a su variabilidad a lo largo de las campañas.

Además de reducir el importe de las facturas, se estabiliza el suministro ante nuevas subidas, se contribuye a paliar las emisiones de gases de efecto invernadero proveniente de combustibles fósiles y mejora con ello la imagen de cada cooperativa y de sus productos en el mercado.

Las cooperativas son Aranpino, ubicada en Cantalpino (Salamanca), dedicada

a la comercialización de patata; Piñonsol, cuyas instalaciones están situadas en Pedrajas de San Esteban (Valladolid), que comercializa piñón y pistacho; y Pisuerga, asentada en Trigueros del Valle (Valladolid), cuya actividad se centra en la comercialización de cereales y suministros para sus socios.

#### Comunidades energéticas

Dando un paso más en la generación y consumo propios de energía limpia, se está avanzando en el autoconsumo compartido ¿Imaginas que la cooperativa produjera su propia energía eléctrica, a partir de energías renovables, con un coste muy inferior a los precios de mercado y pudiera comercializarla para el consumo en las explotaciones o viviendas de sus socios, y así reducirles considera-

blemente sus costes energéticos? Pues eso es exactamente una comunidad energética. Un tipo de entidad que se adapta perfectamente a la figura jurídica de una cooperativa, como es el caso de las agroalimentarias, y cuyo objetivo es ser *prosumidoras*, es decir, productoras y consumidoras de energía a la vez, para mejorar los costes energéticos y la competitividad de las explotaciones y cooperativas y con ello la calidad de vida de los agricultores y ganaderos.

Urcacyl, en colaboración con Artico, fomenta este tipo de agrupaciones, convencidos de las ventajas que pueden aportar a las cooperativas y a sus socios y estamos en condiciones de evaluar la viabilidad técnica y económica de crear una comunidad energética para vuestra cooperativa.



# Nuevas exigencias en la formación de los consejos rectores de las cooperativas prioritarias

Para generar un perfil de directivo preparado y capaz de afrontar los retos de su cargo

Con la publicación, el 10 de octubre de 2022, del Decreto 41/2022, de 6 de octubre, que modifica el Decreto 34/2016, de 22 de septiembre, sobre Entidades Asociativas Agroalimentarias Prioritarias (EAPr) y sus socios prioritarios de Castilla y León, se incorporan una serie de cambios a las exigencias de formación.

La normativa ahora incorpora también la obligación de formación de los componentes de los consejos rectores de las cooperativas calificadas como Entidades Asociativas Prioritarias, debido a la suscripción de un acuerdo intercooperativo con una EAPr principal reconocida o con otra de ellas.

Por lo tanto, este requisito de formación del consejo rector será de obligado cumplimiento para el mantenimiento del reconocimiento como EAPr en Castilla y León de todas las entidades así calificadas, lo hayan sido de forma directa o de forma indirecta.

Para realizar esta formación y acreditarla ante la Consejería de Agricultura, el plazo termina el 31 de diciembre de 2023, tal y como establece el segundo punto de la Disposición Transitoria del DECRETO 41/2022, de 6 de octubre.

## Módulos

La duración mínima de estos cursos es de quince horas y su contenido, establecido en el Anexo V de la ORDEN AYG/495/2017, de 16 de junio, debe abordar como mínimo seis módulos o materias, como nociones básicas en materia de asociacionismo, marco social de las cooperativas, principios contables, marco económico de las cooperativas, competencias empresariales básicas y habilidades directivas.

Como objetivo final, se trata de construir conjuntamente un proyecto coope-



De arriba a abajo, cursos de formación a los consejos rectores de Pecogasa, Cocoma y Lacto Unión.

rativo mediante el desarrollo personal y profesional de los integrantes del consejo rector, generando un perfil de directivo responsable, reflexivo, crítico, empático y asertivo que sepa afrontar los retos propios de su cargo y de la cooperativa en la que desarrolla su actividad.

A fecha de febrero de 2023, y con datos extraídos del Registro de Entidades Asociativas Agroalimentarias Prioritarias

de carácter Regional de la Junta de Castilla y León, todas las EAPr que han obtenido esta calificación de forma directa, excepto dos de ellas, han realizado la pertinente formación de sus consejos rectores; pero a esa fecha sólo lo habían realizado tres del total de las treinta EAPr que obtuvieron la calificación de forma indirecta.

Urcacyl, como entidad que imparte y certifica esta actividad formativa, espera recibir cuanto antes las solicitudes de esta EAPr para poder organizar e impartir los correspondientes cursos antes de la finalización del plazo indicado por la

normativa.

Durante el primer trimestre de este año, desde Urcacyl se impartieron tres cursos de formación a consejos rectores para la cooperativa Pecogasa, que recientemente adquirió de forma directa la calificación de Prioritaria, y a Cocoma y Lacto Unión, que tienen esta calificación de forma indirecta, a través de acuerdos intercooperativos.

# Representantes de mujeres cooperativistas participan en jornadas del CES y de la Universidad de Valladolid

## Para dar a conocer la importancia de las socias en el sector agroganadero

**E**l pasado mes de febrero, Urcacyl fue invitado por el Consejo Económico y Social (CES) de Castilla y León para participar en la nueva iniciativa *Seminarios sobre la situación económica y social de Castilla y León*, que este año ha puesto en marcha en colaboración con las universidades de Castilla y León, y que constan de dos partes diferenciadas, comenzando con la presentación del Informe Anual de la citada institución en uno de los sectores estratégicos estudiados, y continuando con una interesante mesa redonda de expertos en el sector a tratar.

Con el principal objetivo de dar a conocer los resultados en el ámbito académico y social, el informe desgana de manera detallada la evolución de la economía y analiza diferentes parámetros claves para finalizar con una serie de interesantes recomendaciones y propuestas en los ámbitos económico, social y labora. El seminario continúa con un interesante debate entre diferentes expertos catedráticos y profesores universitarios, responsables de empresas innovadoras, organizaciones del sector así como diversos organismos especializados del ámbito estudiado.

De esta manera, se desarrolló el primero de los seminarios en la Universidad de Valladolid y en el que se analizaron la situación económica y social en *Agricultura, ganadería y medio ambiente*. En él se tuvo la oportunidad de contar con la participación del rector, Antonio Largo Cabrerizo, del presidente del CES, Enrique Cabero Morán, y del catedrático de Economía Aplicada, José Luis Rojo García, que fue el encargado de exponer y desgana algunos de los aspectos más interesantes.

El taller continuó con una mesa redonda moderada por Belén Miranda Escolar, profesora titular de Economía Aplicada de la Universidad de Valladolid, y la participación como ponentes de Ana de Coca Sino-



Ana de Coca Sinova, técnica del Departamento de Agricultura e Innovación de Urcacyl (en el centro), durante la jornada organizada por el Consejo Económico y Social (CES) de Castilla y León. Abajo, gerentes de cooperativas en un acto de la Facultad de Comercio de la Universidad de Valladolid.



va, técnica del Departamento de Agricultura e Innovación de Urcacyl, Nazaret Mateos Álvarez, CEO de EntreSetas y directora del proyecto RefoSetas, y Mariano Rodríguez Alonso, director de la Reserva Natural Lagunas de Villafáfila.

### Participación de Mujeres

En el evento Urcacyl tuvo la oportunidad de mostrar las actividades que está llevando a cabo en beneficio del sector. Así, se presentó el *Plan de Fomento para la Participación de Mujeres en el sector Cooperativo Agroalimentario de Castilla y León*, enmarcado en el convenio entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Cooperativas Agro-alimentarias de España para desarrollar diversas actividades de mejora de competitividad y modernización de las cooperativas agroalimentarias y la formación, igualdad y relevo generacional en Consejos Rectores).

También se presentó el programa de *Impulso a la Movilidad para agricultor@s y ganader@s en explotaciones de nuestra*

*región*, de la Junta, contribuyendo con él a mejorar el relevo generacional, la rentabilidad de los socios y el desarrollo sostenible del sector agroalimentario.

Puedes encontrar el informe en el enlace: <https://www.cescyl.es/es/publicaciones/informes-anuales/informe-situacion-economica-social-castilla-leon-2021>.

Por otro lado, las mujeres de nuestras cooperativas también fueron protagonistas de una Jornada organizada por la Facultad de Comercio de la Universidad de Valladolid, bajo el título *Cooperativas y mujeres. Motor económico en la internacionalización*. La jornada, que fue moderada por la catedrática María Eugenia Serrano, contó con la intervención de Amelia Pastor, gerente de la Cooperativa Piñón Sol, y de Coro Blanco, gerente de la Bodega Cooperativa Tierra de Aranda, quienes junto a Vicente Orihuela, gerente de Cuatro Rayas, se refirieron a los trabajos, promociones y ventas de sus productos en terceros países, así como a las dificultades existentes para abrir nuevos mercados.

## VEN A VERNOS

### Urcacyl organiza las III Jornadas de Puertas Abiertas en las cooperativas

Urcacyl celebrará una nueva edición, y ya es la tercera, de sus Jornadas de Puertas Abiertas de forma presencial en las cooperativas. Por ello, desde la asociación se invita al público en general a conocer de cerca algunas de las instalaciones de las cooperativas agroalimentarias de Castilla y León, así como la oferta de alimentos de cercanía que cada una de ellas produce y brinda a los consumidores. Se persigue dar a conocer a la sociedad las cooperativas del sector agroalimentario, sus actividades de transformación de productos y su contribución al desarrollo rural, al relevo generacional, a la generación de empleo y a la búsqueda de soluciones contra la despoblación.

Estas III Jornadas Puertas Abiertas se desarrollarán durante diferentes sábados a lo largo del año. Su asistencia, gratuita, necesita ser registrada previamente. El plazo de inscripción estará abierto hasta tres días antes de la realización de la visita o hasta completar aforo. Las solicitudes se atenderán por riguroso orden de inscripción.

#### Inscripciones

Con carácter general las visitas tendrán una duración aproximada de dos horas y salvo algún caso puntual y la hora de comienzo será a las 12,00h del mediodía. Os invitamos a participar a través de la página web de Urcacyl, accediendo al calendario previsto para cada visita, pudiéndote apuntar tú junto con otras cinco personas (familiares o amigos) en una única inscripción que deberás rellenar cumplimentando el formulario que aparece en la web de Urcacyl, [www.urbacyl.es](http://www.urbacyl.es).

Al igual que en ocasiones anteriores, las cooperativas, tras la recepción, ofre-

# III JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS EN COOPERATIVAS

Conoce las Cooperativas Agroalimentarias de Castilla y León.  
Apúntate con tus compañeros, familia, amigos...

2023

#### DEHESA GRANDE

VITIGUDINO (SALAMANCA)

Sábado 15 Abril a las 12h.

#### PIÑONSOL

PEDRAJAS DE SAN ESTEBAN (VALLADOLID)

Sábado 27 Mayo a las 12h.

#### CUATRO RAYAS

LA SECA (VALLADOLID)

Sábado 6 Mayo a las 11:30h.

#### TIERRA DE ARANDA

ARANDA DE DUERO (BURGOS)

Sábado 3 Junio a las 12h.

#### VINOS DEL BIERZO

CACABELOS (LEÓN)

Sábado 20 Mayo a las 12h.

#### PINNA FIDELIS

PEÑAFIEL (VALLADOLID)

Sábado 10 Junio a las 12h.

#### COBADU

MORALEJA DEL VINO (ZAMORA)

Sábado 21 Octubre a las 12h.

#### ACTIVIDAD GRATUITA

Más info e inscripciones

Tfno. 983 23 95 15 · [www.urbacyl.es](http://www.urbacyl.es)

Entre tod@s mejoramos  
nuestros pueblos

Organiza:



cerán una visita guiada que comenzará con una breve explicación sobre lo que es una cooperativa agroalimentaria y sus elementos diferenciales con respecto a otro tipo de sociedad. Posteriormente, se visitarán las instalaciones explicando el proceso de elaboración de los productos de esa cooperativa en concreto, así como la evolución seguida en los últimos años.

#### Degustación de productos

Al finalizar la visita, algunas cooperativas ofrecerán una degustación de sus productos y tendrán abiertas sus tiendas con productos a la venta. Y justamente en ese momento puedes aprovechar para preguntar, comentar, sugerir

y compartir un buen rato degustando algunos de los mejores productos con garantía de calidad y seguridad alimentaria de nuestra región.

Hay libertad para fotografiar cada instalación y además te animamos a compartir fotos con el hashtag #urbacyl para que el resto de tus contactos conozca la realidad del sector agroalimentario de Castilla y León, de sus titulares y de sus cooperativas.

Os recordamos que visitéis la web y echéis un ojo a nuestras redes sociales para ver en todo momento la información actualizada del evento. Para más información, puedes llamar al teléfono 983-239-515 / 983-238-784 así como contactar por email: [cpena@urbacyl.es](mailto:cpena@urbacyl.es)



Jornada del proyecto GO Pinea para promover el consumo del piñón español.

# Piñonsol y el piñón español, protagonistas de la campaña divulgativa del Grupo Operativo Pinea

Al consumir el producto nacional se apoya a la conservación de una especie forestal emblemática de nuestro país, con un gran valor social y económico

La cooperativa Piñonsol, de Pedrajas de San Esteban (Valladolid), representa a la industria en el grupo operativo dedicado al pino piñonero. El proyecto GO PINEA persigue, además de investigar los problemas que afectan actualmente a este pino, la difusión del conocimiento desarrollado por el grupo operativo que concluye con resultados esperanzadores. El equipo, formado además por COSE, Fafcycle, Cesefor, Irta, CTFC, Ecoespacio y SCCL pretende hacer llegar a todos los selvicultores los resultados obtenidos para la mejora de la gestión y la lucha contra la plaga del *Lep-toglossus occidentalis*.

Desde Piñonsol aseguran que los productores de piñón están sufriendo graves pérdidas. La producción actual se ha reducido en un 80 % respecto al período anterior a la llegada de la plaga del *Lep-toglossus* y la presencia del piñón nacional en el mercado se ha reducido considerablemente.

Amelia Pastor, gerente de la cooperativa, explica que la caída de producción de piña ha provocado una subida genera-

lizada de precios, que poco puede entender el comprador que busca el piñón en los lineales. Por eso, el grupo operativo PINEA ha incluido entre sus objetivos hacer llegar el mensaje de que consumir piñón nacional de *Pinus pinea* es apoyar a la conservación de una especie forestal emblemática de nuestro país, con un gran interés social y económico, que da vida a muchas de nuestras zonas rurales, y que está gravemente amenazada por el cambio climático y las afecciones fitosanitarias.

Dentro del grupo operativo, la cooperativa Piñonsol ha concienciado a todos de que el piñón del *Pinus pinea* merece una especial protección. Se trata de un producto diferente de otros piñones que podemos encontrar en el mercado, como el piñón del *Pinus Koraiensis* (procedente de China), el *Pinus gerardiana* (Pakistán) o el recientemente incorporado a los lineales, procedente de Siberia, el *Pinus sibirica*, reconocible por su pequeño tamaño. Para comunicar esta diferencia, el grupo ha grabado una cata a ciegas, en la que han participado personas de distintas

edades y situaciones personales, que prueban piñones de diferentes orígenes. El resultado ha sido claro y el mensaje final sencillo: el piñón del *Pinus pinea* tiene más proteínas, más minerales, una textura más cremosa y un sabor resinoso que lo caracteriza y lo diferencia.

En el trabajo de realización de la grabación se ha contado con la colaboración de grandes profesionales de la comunicación y el marco inigualable del Edificio de la Granja de la Diputación de Valladolid, que amablemente ofreció el mismo presidente de la institución, Conrado Iscar, a quien agradecen su apoyo incondicional al proyecto.

## Normas de etiquetado

La gerente de Piñonsol insiste en que las normas internacionales de etiquetado comercial obligan a declarar la especie botánica y el país de origen en cada envase (UNECE, 2013), por eso aconseja a todos los consumidores comprobar que en el envase se indica: *Piñón de Pinus pinea - origen España*. Es decir, el mejor piñón del mundo.

## MÁSTER AGRO 4.0

La agricultura evoluciona a la par que nuestra sociedad.... Aprende a optimizar los recursos del campo



INFORMACIÓN



<https://eniit.es/master-en-agro-4-0/>



CAMPUS TECNURAL



ENIIT



UCAV

## ecobalsas




**Impermeabilización y rehabilitación de balsas para agua y purines**



[ecobalsas@ecobalsas.com](mailto:ecobalsas@ecobalsas.com)

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

Partida La Feresa, 21, 25197 LLEIDA

**973 050 077**

**609 742 171**

# Primeros pasos del nuevo registro de contratos alimentarios

Deben inscribirse los acuerdos suscritos con los productores primarios y sus agrupaciones

**E**l pasado 22 de diciembre de 2022 entraba en vigor el Real Decreto 1028/2022, de 20 de diciembre, por el que se desarrolla el Registro de Contratos Alimentarios. Con carácter obligatorio, se deben inscribir en este Registro todos los contratos que se suscriban con los productores primarios y sus agrupaciones, en cumplimiento de la ley de medidas para mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria, aprobada en diciembre de 2021.

La inscripción corresponde a los compradores que formalicen contratos alimentarios con productores primarios y sus agrupaciones, lo que incluye a las sociedades cooperativas de primero, segundo y ulterior grado, las sociedades agrarias de transformación y las organizaciones de productores. Esta inscripción debe realizarse antes de la entrega de los productos objeto del contrato, así como cuando se produzcan modificaciones del contrato pactadas por ambas partes.

La norma también aclara que los obligados a inscribir el contrato serán los primeros compradores cuando adquieran leche cruda a los ganaderos, y para aquellos contratos alimentarios formalizados como contratos de integración, será el integrador el obligado a inscribirlo en el registro electrónico.

Con el fin de garantizar la operatividad de la aplicación electrónica del registro y asegurar que los operadores tengan margen para disponer de los recursos necesarios, se puede realizar la inscripción de los contratos alimentarios desde el pasado 31 de enero de 2023, si bien no tendrá carácter obligatorio hasta el 30 de junio de 2023.



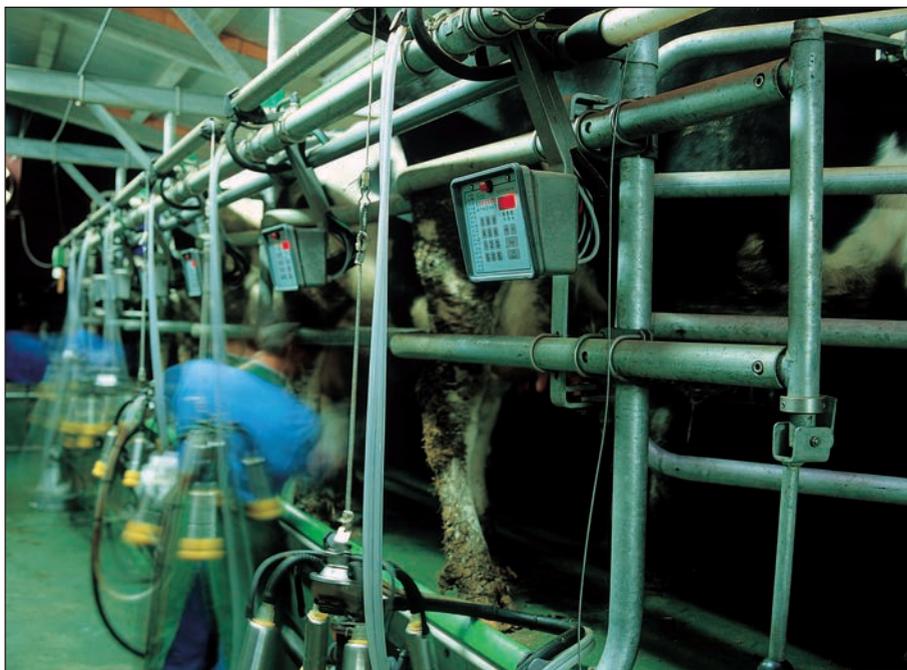
De izquierda a derecha, Gema Hernández, directora de la AICA, y María José González, directora general de Industria y Cadena Alimentaria de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

Respecto a las cooperativas agroalimentarias de Castilla y León sobre sus obligaciones respecto la ley 12/2013 de la cadena alimentaria, en el caso del socio que entrega la producción a una cooperativa, o a otra entidad asociativa, no será necesaria la formalización por escrito de un contrato alimentario individualizado, siempre que los estatutos o acuerdos de la cooperativa establezcan, antes de que se realice la entrega, el procedimiento de determinación del valor del producto entregado por sus socios y el calendario de liquidación, y éstos sean

conocidos por los socios. A tal efecto, deberá existir una comunicación fehaciente a los socios, que será incluida en el acuerdo y será aprobado por el órgano de gobierno correspondiente. ¡Ojo a aquellas cooperativas que no han tomado este acuerdo porque estarían obligadas a formalizar contratos!

## Cláusulas

Entre las cláusulas que deben contener los contratos, hay que destacar la del precio del contrato alimentario que tenga que percibir el productor primario o agrupación de estos, que



El paquete lácteo es una normativa singular que está llamada a prevalecer en su aplicación sobre la Ley de la Cadena.

deberá ser, en todo caso, superior al total de costes asumidos por el productor o coste efectivo de producción, que incluirá todos los costes asumidos para desarrollar su actividad; entre otros, el coste de semillas y plantas de vivero, fertilizantes, fitosanitarios, pesticidas, combustibles y energía, maquinaria, reparaciones, costes de riego, ali-

mentos para los animales, gastos veterinarios, amortizaciones, intereses de los préstamos y productos financieros, trabajos contratados y mano de obra asalariada o aportada por el propio productor o por miembros de su unidad familiar.

Todos los operadores de la cadena alimentaria deberán conservar toda la

correspondencia, documentación y justificantes, en soporte electrónico o en papel, relacionados con los contratos alimentarios que celebren en el marco de lo dispuesto en esta ley, durante un período de cuatro años.

En los casos en los que la cooperativa compra de productos a terceros no socios, es responsable de que la operación esté documentada mediante un contrato alimentario por escrito, antes de que se realice la entrega de los productos.

### Sector lácteo

La obligatoriedad de redactar un acuerdo cooperativo en las cooperativas lácteas no es nueva, con la modificación de la Ley de la Cadena. Esto ya venía siendo obligatorio desde la aprobación del RD 95/2019, el cual en su artículo 8, nos da opción de realizar un contrato por socio o de redactar un acuerdo cooperativo, que se habrá de comunicar fehacientemente a los socios.

El paquete lácteo es una normativa singular que está llamada a prevalecer en su aplicación sobre la Ley de la Cadena, que será de aplicación supletoria al sector lácteo sin perjuicio de las especificidades recogidas en la normativa reguladora del paquete lácteo.



**BODEGA CUATRO RAYAS**  
1935

CONOCE NUESTRA NUEVA APUESTA  
**más verde y social**








[www.cuatro rayas.es/tienda](http://www.cuatro rayas.es/tienda)  
Envío gratis a partir de 29€ en Península y Baleares.

-  Cultivos orgánicos y vinificación vegana.
-  Bodega cooperativa sustento de 383 familias del entorno.
-  Vidrio reciclado y ligero para reducir emisiones.
-  Papeles reciclados y gestión sostenible.
-  Cápsula de aluminio libre de plásticos y 100% reciclable.
-  Tapón hecho con derivados de caña de azúcar y huella de carbono cero.
-  Fomento de la igualdad entre mujeres y hombres en el medio rural.
-  Código de Buenas Prácticas Mercantiles en la Contratación Alimentaria.

## El joven ganadero Martín Jiménez gana el premio Gran Campeona del Certamen Internacional XXXVI Open de Frisón Gandrago'23

El socio de Alta Moraña trabaja en una explotación familiar de vacuno de leche en la localidad abulense de San Juan de la Encinilla

**A**lvaro Martín Jiménez, socio de Alta Moraña, acaba de conseguir con una de sus vacas de cinco años el reconocimiento *Gran Campeona* del Certamen Internacional XXXVI Open de Frisón Gandrago'23, celebrado en la localidad pontevedresa de Silleda, certamen en el que han competido 165 vacas frisonas de seis comunidades autónomas.

Martín Jiménez nace en el año 1989 y se dedica profesionalmente desde el año 2011 a la ganadería familiar de vacuno de leche, en la localidad abulense de San Juan de la Encinilla, aunque desde muy niño siempre tuvo mucho interés en todo lo relacionado con la granja.

Tiene formación profesional de técnico en explotaciones ganaderas y en elaboración de productos lácteos, estudios que han sido fundamentales para su desarrollo posterior.

Este socio de Alta Moraña trabaja en su granja, una ganadería familiar de la que se hizo cargo con apenas una treintena de años, ha encumbrado el trabajo en genética de las últimas dos décadas hasta este meritorio reconocimiento. Esto lo ha logrado, además de con los exquisitos cuidados del ganadero, mediante una selectiva nutrición asesorada por los técnicos de la cooperativa.

### Nuevas ideas

Martín Jiménez explica que su familia siempre fue socia de la cooperativa Alta Moraña y cuando se produjo su incorporación no tuvo ninguna duda en continuar confiando en la misma, de la que obtuvo ayuda en todo lo necesario para llevar a cabo la



Álvaro Martín Jiménez, socio de Alta Moraña, a la derecha, en el Certamen Internacional XXXVI Open de Frisón Gandrago'23.

transición. Considera que los jóvenes aportan nuevas ideas, con una visión más abierta y de futuro, a la vez que consiguen que la cooperativa **"se ponga las pilas para cubrir los servicios que los socios demandan"**.

Considera que el relevo generacional es una cuestión muy importante y que el problema de la agricultura y la ganadería **"es que requieren mucho tiempo y si no te gusta lo que estás haciendo, lo llevas muy mal. Es una actividad muy vocacional y en ocasiones no está bien tratada por la sociedad y en muchos casos por los políticos, pero si te gusta, no te genera ninguna duda"**.

Valora muy positivamente las reuniones del Grupo de Jóvenes Socios que realiza Alta Moraña, porque a raíz de empezar con las mismas se han ido

organizando nuevas actividades a petición de los jóvenes que participamos en ellas.

Con respecto al premio conseguido, Martín Jiménez comenta que ha sido **"una satisfacción muy grande a nivel personal y un estímulo para seguir trabajando"**.

En su opinión, para conseguir un animal campeón como el suyo, **"lo fundamental es el trabajo diario, la ilusión, a veces el sacrificio y sobre todo la constancia. Son unos valores que me inculcaron mi padre y José Antonio Hernández, a los que considero un apoyo fundamental en mi corta carrera de ganadero, y que una de mis vacas fuera campeona es un sueño que tenía desde que era niño y acudía a los concursos con ellos"**.

# MAT Holding añade la modernización de fincas y la app de gestión de cultivos ‘Vegga’ a su propuesta de agricultura sostenible

El grupo incluye a las empresas de riego Regaber y de sanidad vegetal IQV

**M**AT Holding, especializado en soluciones para la agricultura sostenible y el uso eficiente del agua, se afianzó en 2022 como referente en conocimiento agrícola y gestión innovadora de cultivos. Para ello, creó dos nuevos negocios que complementan su oferta agrícola, representada hasta el momento por la empresa de riego profesional Regaber y el negocio de sanidad vegetal IQV. Los objetivos de las nuevas marcas del grupo son poner las técnicas agrícolas más modernas y eficientes al alcance de todos los actores del sector, incluidos los pequeños y medianos agricultores, así como mejorar la rentabilidad y sostenibilidad de los cultivos y las fincas, a la vez que ayuda a revitalizar las zonas rurales y garantiza el futuro de la profesión.

Por una parte, inició la actividad de modernización de fincas agrícolas, **"negocio que nos convierte en el único transformador de la Península Ibérica que asume el riesgo de la modernización y devuelve las fincas a sus propietarios a pleno rendimiento, a la vez que compartimos con ellos**



Pau Relat, CEO de MAT Holding.

**nuestro conocimiento agronómico"**, detalla Pau Relat, CEO de MAT Holding.

## Plataforma agronómica digital

También en el ámbito agrícola, destaca la creación de Vegga, la nueva plataforma agronómica digital para la ges-

ción integral de cultivos y fincas con la que el grupo pone la agricultura de precisión al alcance de todos los actores del sector. **"En un año marcado por la difícil coyuntura económica general, el aumento de precios y la sequía, hemos reforzado nuestra apuesta por el sector agrícola español con la confianza que nos da el hecho de que nuestros negocios dan respuesta a los retos más importantes que enfrentamos como sociedad, como son la escasez de recursos agrícolas e hídricos"**, apunta Relat.

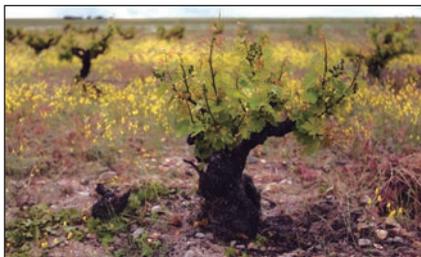
El grupo cerró 2022 con unas ventas de 364 millones de euros, un 9% más respecto a 2021. El crecimiento es fruto, por una parte, de su apuesta por el liderazgo en el mercado peninsular de agricultura, en el que hasta 2022 estaba presente con las marcas Regaber e IQV, negocio que creció un 6% hasta los 144 millones de euros. Por su parte, la división de aguas de MAT Holding generó unas ventas totales de 220 millones de euros, un 11% más que el año anterior. Destaca el peso del mercado nacional, con un crecimiento del 16% gracias al avance del negocio de riego profesional.

# Las indemnizaciones de seguros agrarios en Castilla y León superan los 81 millones en 2022

Con un incremento del 21% respecto al ejercicio anterior, según Agroseguro

Las indemnizaciones de seguros agrarios en Castilla y León alcanzaron los 81,42 millones en 2022, lo que supone un 21% más que en el ejercicio anterior, a pesar de haber esquivado los efectos adversos de la helada sufrida en otras regiones. Esta cantidad viene motivada fundamentalmente por las elevadas temperaturas, los golpes de calor y las escasas precipitaciones a lo largo del año. De hecho, los cultivos herbáceos registraron los daños más importantes, con indemnizaciones abonadas que rozaron los 55 millones de euros, es decir, un 83% más que en la campaña de 2021. Por su parte, la uva de vino cerró el año con compensaciones por valor de cuatro millones de euros, y los seguros pecuarios con cerca de 20 millones. No en vano, Agroseguro llegó en 2020 a su máximo histórico de indemnizaciones, con 769 millones de euros abonados a nivel nacional. Esta cifra es un 6,5% más elevada que en 2021 y desbanca a los 732 millones con los que cerró el 2012 (el de mayores volúmenes en este concepto hasta el momento).

Entre los seguros que más se contratan en la región, se encuentran los de herbáceos y de uva de vino. En el primer caso, es ahora el momento de la opción que los agricultores conocen como *módulo de pedrisco*, es decir, el módulo P, que cubre, fundamentalmente los daños provocados por este riesgo y otros como el de incendio y los excepcionales. También está abierto, desde el 1 de marzo, el período para contratar el seguro de uva de vino en su modalidad de primavera, que hasta el 25 de marzo ha permitido escoger los riesgos de helada y marchitez fisiológica. Ahora, y hasta el 30 de abril se puede seguir contratando, pero sin estos dos últimos. **"Además, no hay que olvidar el seguro de cultivos industriales no tex-**



Entre los seguros que más se contratan en Castilla y León, se encuentran los de herbáceos y de uva de vino.

**tiles, que cubre los daños que se produzcan en las cosechas de remolacha azucarera (que hasta el 10 de abril se puede contratar incluyendo el riesgo de no nascencia), pero también de otros cultivos como el lúpulo y la adormidera",** señalan los responsables de Agroseguro.

## Tormentas

Aunque 2022 no se ha caracterizado por ser especialmente tormentoso o por la ocurrencia de ningún evento particularmente dañino asociado a pedrisco, sí se han repetido durante el año (y sobre todo en primavera y verano) tormentas recurrentes de intensidad variable, de manera que, en total, a nivel nacional el ejercicio cerró con 128,41 millones de euros abonados por los daños ocasionados por este riesgo. Castilla y León, por su parte, no registró grandes daños ocasionados por tormentas de pedrisco en 2022 y las indemnizaciones por este fenómeno superaron los ocho millones de euros. Si bien, más del 28% de las compensaciones abonadas en esta región en los últimos cinco años son como consecuencia de los daños provocados por las tormentas de pedrisco.

Ante un escenario como el anterior, el sistema de seguros agrarios es consciente no sólo de los daños sufridos durante

2022, sino también de la situación económica tan complicada agravada como consecuencia de la invasión rusa de Ucrania. Así en el caso del seguro de cultivos herbáceos, se recoge la evolución de los precios y las previsiones de los mercados para 2023. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha aprobado, mediante una resolución de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), un significativo aumento de los precios de estos cultivos a efectos del cálculo del capital asegurado y también del valor de una posible indemnización por siniestro. En concreto, se ha fijado un incremento en los cereales (40% en el caso del trigo duro, 25% para el trigo blando y la cebada y del 20% para el maíz), así como en la colza (50%), girasol (14%) y en leguminosas (alrededor del 5%).

## Novedades

Entre las novedades introducidas, también se contempla un alza de los precios en la uva de vino, tanto para viñedos incluidos dentro de Denominaciones de Origen como para aquéllos que no cuentan con esta certificación.

También el respaldo que ofrecen las administraciones públicas al sistema de seguros agrarios a través de las subvenciones a las primas de los seguros se ha visto reforzado. ENESA ha incrementado en diez puntos porcentuales la ayuda base de la prima del seguro agrario. **"La situación provocada por el cambio climático está confirmando año tras año la utilidad, solvencia y solidez del sistema de seguros agrarios para resistir situaciones complicadas. Y es que las indemnizaciones en cinco de los seis últimos años (2017, 2018, 2020, 2021 y 2022) son, junto a 2012 las más elevadas en los 43 años de historia del Sistema de Seguros Agrarios Combinados",** aseguran.

## La Bodega Valdevimbre cuenta con 250 socios con 400 hectáreas de viñedo



Nuevo diseño de las etiquetas de los vinos de la Bodega Cooperativa Valdevimbre.

La Bodega Cooperativa Valdevimbre, fundada en 1970 con una capacidad inicial de almacenaje de seis millones de litros, está situada en el municipio leonés de Valdevimbre, incorporando también socios de localidades muy vinculadas al cultivo de la vid, como Villalobar, Palacios de Fontecha, Villagallegos, Fontecha del Páramo, Ardón, Benazolve, Fresnellino, Cillanueva, Banuncias, Chozas de Arriba, Antimio de Arriba y Benamariel. Incluida en la D.O. León, defiende los intereses y canaliza la producción de 250 socios activos con un total de 400 hectáreas de viñedo repartidas entre excelentes viñas viejas y nuevas plantaciones que no se quedan atrás en calidad.

Hay que destacar la elaboración de vino con una variedad única en el mundo, el Prieto Picudo, que comercializan a través de las marcas *Abadía de Balderedo*, *Casas Negrals* y *Señorío de Valdés*.

La extraordinaria calidad de estos vinos es fruto de un cuidado y control riguroso durante todo el proceso, siendo elaborados con las técnicas y exigencias más modernas. Cuentan con importantes premios, siendo el último el Zarcillo de Oro en 2021 para la etiqueta *Casas Negrals*.

### Relanzamiento

Los vinos *Abadía de Balderedo* y *Casas Negrals* disfrutan de una merecida fama gracias a múltiples factores, entre los que destacan la variedad autóctona del Prieto Picudo para las elaboraciones de rosados y tintos y del *Albarín* para vinos blancos.

La cooperativa está en estos momentos en un proceso de relanzamiento y adecuación a los nuevos tiempos, por eso ha cambiado las antiguas etiquetas por las diseñadas por un artista leonés de gran prestigio internacional como es Ramón Villa.

## Ecobalsas ofrece un nuevo servicio para instalar cubiertas flotantes

Ecobalsas ofrece un nuevo servicio para instalar cubiertas flotantes, obligatorias según Ley publicada en el Real Decreto 306/2020. Gracias a esta nueva línea de trabajo, que se une a la del montaje de balsas para agua y purines, los clientes pueden contar con una solución completa y eficiente para el almacenamiento y la gestión de estos residuos, cumpliendo con todas las normativas y regulaciones actuales.

"La instalación de balsas de purines y cubiertas flotantes es crucial para garantizar una gestión responsable y sostenible de los residuos ganaderos. Además, la nueva norma exige el montaje de estas cubiertas flotantes para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y prevenir la contaminación del agua y del aire", explican los responsables de la compañía.

### El Rincón de la APP



#### Atfarm

Monitorización y gestión del Nitrógeno. En español. Gratuita. Para Android e iOS.

#### Gobierno Abierto

Información más relevante de la Junta de Castilla y León.

En español. Gratuita. Para Android.



#### SendaCYL Rutas Castilla y León



Rutas en entornos naturales en Castilla y León. En español. Gratuita. Para Android.

## Visita del presidente de la Junta a Bodega Tierra Aranda



Alfonso Fernández Mañueco, presidente de la Junta de Castilla y León (en el centro de la fotografía), visitó en febrero la Bodega Tierra Aranda, que ha cumplido 60 años de historia, acompañado de la alcaldesa de Aranda, Raquel González, el consejero de Agricultura, Gerardo Dueñas, y el presidente de la cooperativa, Joaquín Rojo. Mañueco tuvo la oportunidad de charlar con socios de la cooperativa, visitar las instalaciones y conocer su actividad. En su estancia, destacó la importancia del sector vitivinícola y la apuesta por el enoturismo de cali-

dad en Castilla y León, así como por el cooperativismo como una fórmula de éxito para dinamizar el medio rural y poder ser más competitivos. Mañueco reafirmó la apuesta de su Gobierno por las cooperativas al recordar los 3,3 millones incluidos para tal fin en los Presupuestos Regionales de 2023, un 8% más. **“Damos preferencia a las cooperativas en las ayudas a inversiones en transformación de los productos, que es donde hay mayor valor añadido y mayor beneficio para los socios”**, resaltó.

## Gómez López, nombrado gerente de Coridu

José Antonio Gómez López ha sido nombrado nuevo gerente de Coridu. Este ejecutivo especialista en el sector agroalimentario con más de 30 años de experiencia en la producción de alimentos, ha formado parte de la gestión de empresas en distintas áreas geográficas (Valencia, Burgos, Segovia, Palencia, Madrid, Zaragoza) y en diferentes entornos productivos (agricultura, alimentos para animales, producción animal, productos cárnicos) contribuyendo a la evolución de los diferentes negocios en lo que respecta a las operaciones y los necesarios equipos de trabajo, dentro de los cambiantes y exigentes entornos regulatorios, participando activamente en la adaptación de los mismos, desde la gestión técnica a la gerencial.

Originario de Segovia y proveniente del sector agrario, Gómez López es ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid, especialista en Direc-

ción de Producción Tecnología y Operaciones en ICADE y MBA en IE Business School.

Gómez López llega a Coridu para contribuir con su experiencia a la evolución y mejora de la misma, así como para afianzar el proyecto industrial de tratamiento de la avena.

### Más de 300 socios

Coridu fue fundada en Roa (Burgos) a mitad de los años 80, agrupando en la actualidad a más de 300 socios dedicados a la producción de herbáceos y viña de 30 municipios en la Ribera del Duero, siendo sus objetivos primordiales contribuir a la mejora de costes de producción de sus socios, así como gestionar y valorizar la oferta de productos obtenidos.

Coridu facturó en el pasado ejercicio 19,7 millones de euros, emplea a 14 personas, y presta diferentes servicios, tanto a socios como a terceros, de semillas



José Antonio Gómez López, gerente de Coridu.

(centro de limpieza y clasificación), fertilizantes (planta de blending), fitosanitarios, distribución de carburantes, secadero para cereales/girasol, cuenta con servicios técnicos y de asesoría (elaboración de seguros y presentación de diferentes ayudas) y dispone de supermercado de alimentación en la localidad de Roa.

## Bodegas Cooperativas de Castilla y León participan en ProWein 2023



Carlos Fernández Carriedo, consejero de Economía y Hacienda, en la Feria ProWein, celebrada en Düsseldorf (Alemania).

La Feria ProWein, en Düsseldorf (Alemania), contó este año con la presencia de seis cooperativas de Castilla y León, tanto dentro del Pabellón de la Junta de Castilla y León (ICE), como del ICEX o de forma independiente. Así, asistieron Virgen de la Asunción, de La Horra, San Roque de la Encina, de Castrillo de la Vega, Cocope-Pinna Fidelis, de Peñafiel, Tierra Aranda, de Aranda de Duero, Vilano, de Pedrosa de Duero, y Cuatro Rayas, de La Seca.

Se trata de una feria especializada y con gran proyección internacional, cubriendo el mercado internacional del vino con stands de todo el mundo. ProWein representa la plataforma ideal para marcas, productores o grandes comerciantes e importadores.

### Más de 6.000 expositores

En esta ocasión, ProWein resulta ser una cita esencial dentro de las 50 acciones de internacionalización previstas en 2023 sólo para vinos y bebidas de la Consejería de Economía y Hacienda, en el calendario de acciones de promoción exterior incluidas en el Plan de Internacionalización Empresarial de la Junta de Castilla y León. Por eso, el consejero de Economía y Hacienda, Carlos Fernández Carriedo, respaldó el esfuerzo exportador de las empresas del sector vitivinícola de Castilla y León presentes en ProWein, una de las principales ferias del sector. Este certamen se diferencia, sobre todo, por su marcado carácter internacional, tanto en el lado de la demanda como de la oferta. Así, más de 6.000 expositores de más de 60 países han presentado su oferta en 13 pabellones del recinto ferial de Düsseldorf. Una ocasión inigualable que las cooperativas no han querido desaprovechar.

## Premiado 'Señorío del Bierzo' de la Cooperativa Vinos del Bierzo-Vinos Guerra

Una renovada imagen muy cuidada y una elaboración y vinificación diferentes de los vinos *Señorío del Bierzo* han dado sus frutos. Recientemente, el *Señorío del Bierzo Mencía 2019*, de la Cooperativa Vinos del Bierzo de Cacabelos (Vinos Guerra) ha sido premiado con la Medalla de Oro en el Berliner Wine Trophy 2023, la competición más influyente de Alemania, además de ser el concurso internacional de vinos más grande del mundo bajo el patrocinio de la OIV y la UIOE. El BWT reúne cada año a conocidos productores y distribuidores de todo el mundo, y el número de muestras presentadas no deja de crecer con casi 15.000 inscripciones al año. Esta línea de vinos se complementa, también, con el *Señorío del Bierzo Godello*, haciendo así una apuesta clara por vinos con alma. De ambas referencias se han elaborado una edición limitada de 2.000 botellas de cada una que quieren compartir con los consumidores y celebrar el premio recibido.

El *Señorío del Bierzo Mencía 2019* es un vino elaborado con uvas seleccionadas de los viñedos más viejos, entre 90 y 100 años y maduración en barrica de roble francés de alta calidad durante al menos 14 meses. En la cata observamos un color rojo granate con capa media-alta, en la que en nariz aparece fruta negra, muy especiado y balsámico, con notas minerales y en boca tiene una entrada dulce, apreciándose un tanino maduro y amable, con muy buena acidez que aporta frescura y equilibrio. Por otro lado, el *Señorío del Bierzo Godello 2020* está elaborado con mosto yema de escurrido estático procedente de uvas seleccionadas de los viñedos de medio siglo. Las características que destacan son un color amarillo con reflejos dorados, una nariz limpia, muy intensa y compleja, donde se aprecia hinojo, anís, flores blancas, frutos secos y notas minerales y finalmente con una entrada en boca amable, con un largo recorrido, acidez equilibrada y gran persistencia.



## Las cooperativas, en las ondas

**D**urante este primer trimestre de 2023, Urcacyl prosiguió difundiendo el cooperativismo, las actividades realizadas por las cooperativas y los anhelos de los cooperativistas, a través del espacio quincenal que se emite en el programa La Brújula de Onda Cero

De las intervenciones de estos meses señalamos las siguientes:

El presidente de Urcacyl, Fernando Antúnez, participó en el programa de principios de enero, haciendo balance del ejercicio 2022 y refiriéndose a los retos del Plan Estratégico del cooperativismo y a algunas de las actividades a realizar por la asociación de cooperativas en 2023.

El programa de finales del mes de enero se grabó en Quincoces de Yuso en las instalaciones de la cooperativa Cosidel. Su presidente Javier Guerra, su vicepresidente José Antonio Villamor, su gerente Javier Fernández y su responsable de Administración Jorge Sáez, contaron a los oyentes las actividades realizadas por su cooperativa asentada fundamentalmente en los sectores de la patata y de los cereales.

### Jóvenes cooperativistas

El 9 de febrero se grabó un nuevo programa, esta vez desde el Parador de Soria, en el que se estaba celebrando el curso de jóvenes cooperativistas. Fernando Veganzones, de Acor, María Merino, de Agropal, Sheila Cabrero, de Cobadu, Christian Labaude, de Copiso, y Rodrigo Rueda, de Coproga, presentes en el curso, ofrecieron a los oyentes su visión sobre el relevo generacional y la importancia de las cooperativas.

En el segundo espacio de comunicación del mes de febrero, el tema abordado fue el del programa de movilidad de jóvenes agricultores y ganaderos en las explotaciones de Castilla y León (Erasmus Agrario). Participaron José Manuel Domínguez, de Urcacyl, y Víctor Rodríguez, de la cooperativa Copasa, así como los jóvenes José Luís García, de la cooperativa Alta Moraña, María José Valencia, de Cobadú,

De los dos programas del mes de marzo, uno se grabó en las instalaciones de la Bodega Cooperativa Vilano, donde su gerente Desiderio Sastre se refirió a la trayectoria de la bodega, a las inversiones en tecnología, a la calidad y a los mercados abiertos por la bodega y a los premios obtenidos. El otro programa fue grabado en la emisora y contó con las intervenciones de Marta Andrés, gerente de la cooperativa Andrés, y Esther Paniagua, gerente de la cooperativa El Manjuelo. Ambas se refirieron a las actividades y peculiaridades de sus empresas, la primera de carácter familiar con cultivos de secano y regadío y la segunda de comercialización de carne de terneros.



Programa radiofónico en Cosidel.



Programa radiofónico con jóvenes cooperativistas.



Programa radiofónico en Vilano.

## Convocadas elecciones en Urcacyl

El Consejo Rector de Urcacyl, celebrado el pasado día 27 de marzo en las instalaciones de la cooperativa Asovino en el municipio de Coreses (Zamora), acordó convocar elecciones para renovar la composición del Consejo Rector y de los Interventores de la Asociación de Cooperativas.

A estas elecciones están llamados a participar los representantes de más de 130 cooperativas Agroalimentarias de Castilla y León.

Los días 25 y 26 de abril se celebrarán elecciones en los diez sectores establecidos en los Estatutos de Urcacyl: vino, ovino y caprino, vacuno de carne y leche, piensos compuestos, porcino, cultivos herbáceos, suministros, forrajes, frutas y hortalizas y remolacha.

### Asamblea General Ordinaria

Una vez elegidos los presidentes de estos sectores, que formarán parte durante los próximos cuatro años del Consejo Rector, el día 28 se celebrará la Asamblea General Ordinaria,



El Consejo Rector de Urcacyl en Asovino.

que ratificará estos nombramientos, elegirá a los interventores y designará a quienes ocupen los cargos de presidente, vicepresidente y secretario de la organización.

### Las bodegas cooperativas obtienen 45 Premios Zarcillo

Aunque no han sido muchas las bodegas cooperativas que han competido en los Premios Zarcillo, 45 de sus vinos se han alzado con uno de estos galardones. Un gran Zarcillo de Oro, diez Zarcillos de Oro y 34 Zarcillos de Plata han ido a parar a las cooperativas de toda España. De todos estos vinos, los siguientes han sido para bodegas cooperativas de Castilla y León:

- *Cañus Verus Viñas Viejas 2019*, de Coop. Covitoro.
- *Torondos verdejo 2022*, de Coop. Cigales.
- *Tinto Roa reserva 2014*, de Coop. Rauda.
- *Abadía de Valderedo Gran Reserva 2009*, de Coop. Valdevimbre.
- *Arco del Reloj 2016*, de Coop. Covitoro.
- *Vino para casa Rosado*, de Coop. Cigales.
- *Tinto Roa joven 2022*, de Coop. Rauda.
- *Cerro Piñel Crianza*, de Coop. San Roque de la Encina.
- *Monte Pinadillo Joven 2022*, de Coop. San Roque de la Encina.

Los Premios Zarcillo nacieron en el año 1991 por iniciativa de las Consejerías de Cultura y Turismo y Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León, con el objeto de promocionar y defender la calidad de los vinos españoles. Los Premios Zarcillo cuentan con el patrocinio de la Organización Internacional de la Viña y del Vino (OIV) y están integrados en la Federación Mundial de Grandes Concursos De Vinos y Espirituosos (VinoFed).

### Zamora acogerá el VI Congreso Regional de Urcacyl

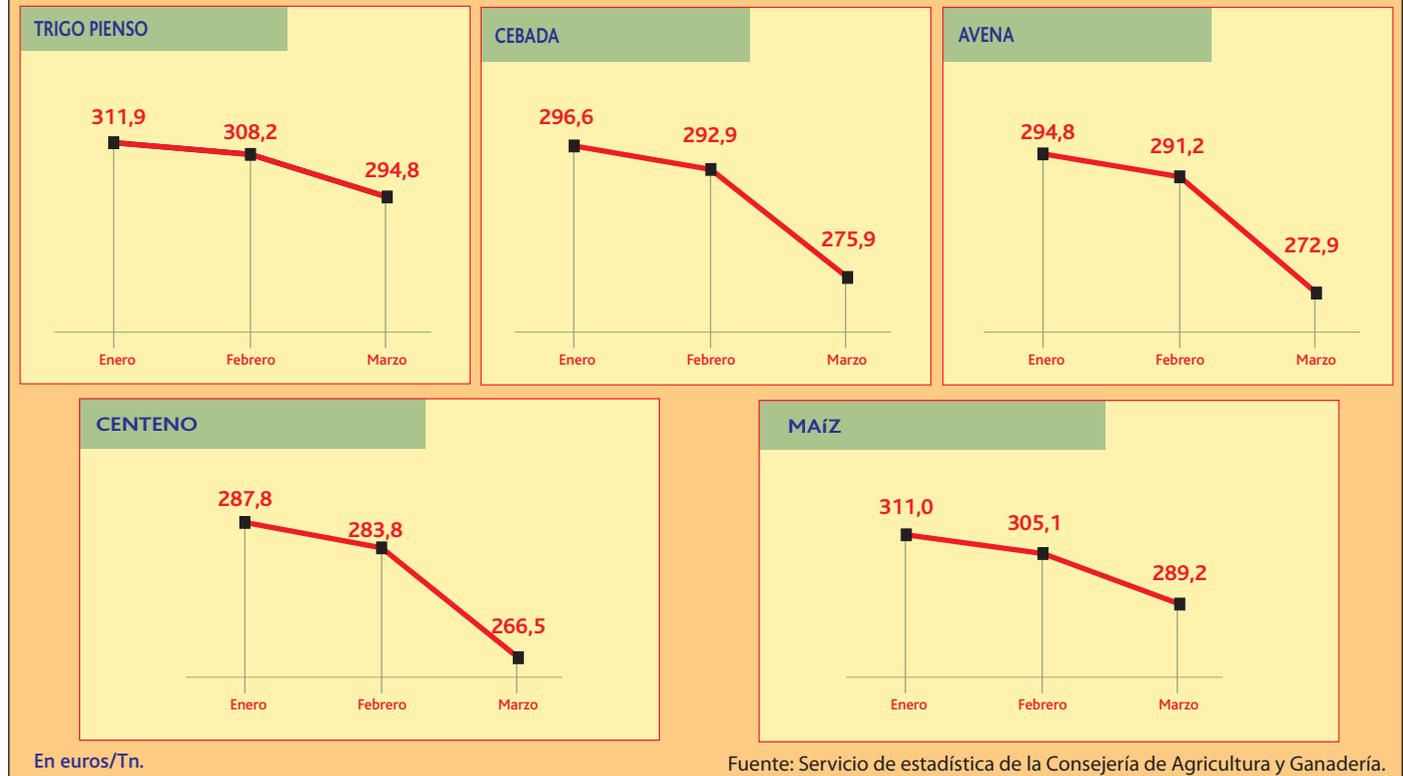
Bajo el lema *Cooperativas: la fuerza del compromiso*, Urcacyl celebrará su sexto congreso regional, en el que participarán unos 450 presidentes, rectores, gerentes y técnicos de las cooperativas agroalimentarias de Castilla y León. El evento se celebrará los días 30 de noviembre y 1 de diciembre en el Teatro Ramos Carrión de Zamora. Durante esos días las cooperativas abordarán en diferentes mesas redondas y ponencias temas relativos al relevo generacional y el crecimiento empresarial, la innovación y la digitalización, los principios y valores cooperativos, la generación de riqueza y valor añadido y la relación con la distribución.

El programa, que se está empezando a preparar, también incluirá charlas motivacionales y de refuerzo a la posición del sector cooperativo y agroalimentario. Además será el marco en el que se expongan los trabajos realizados por Urcacyl para desarrollar estos últimos años el *Plan estratégico del cooperativismo 2019/2023* y para presentar el nuevo de *2024/2028*.

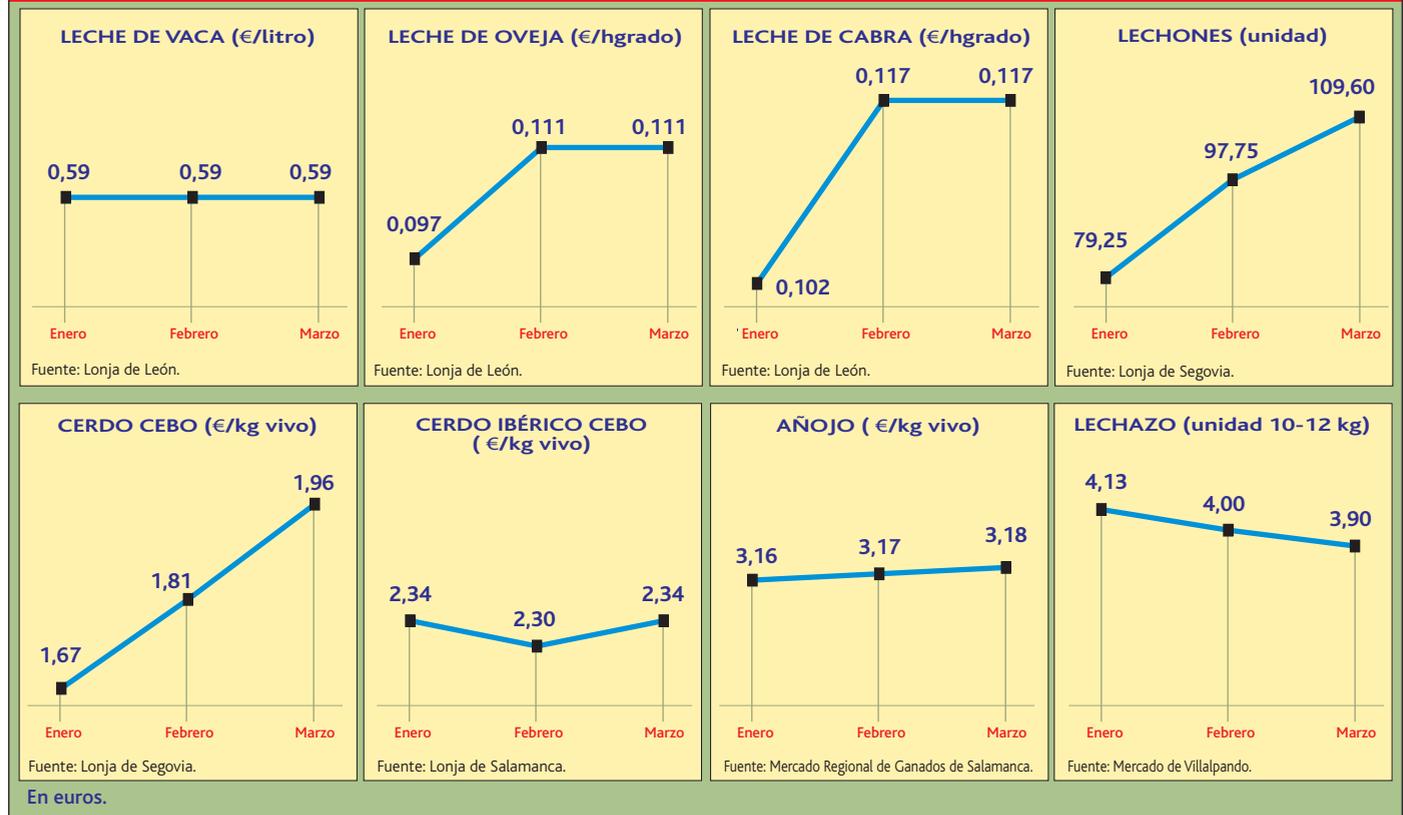
El lema elegido para este congreso hace referencia al doble compromiso que adquieren las cooperativas, por una parte, con sus socios agricultores y ganaderos y, por otra, con la soberanía alimentaria que precisamos y el servicio que dan a la sociedad.

Durante los días del congreso, Urcacyl espera repetir las buenas experiencias conseguidas en los cinco anteriores eventos de estas características, celebrados dos de ellos en Valladolid y los otros tres en Burgos, Segovia y León. El encuentro contará con diferentes patrocinadores y colaboradores, entre los que ya están las Cajas Rurales y la Junta de Castilla y León.

## EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS EN LA AGRICULTURA



## EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS EN LA GANADERÍA



# SulfActive

Tu complejo  
más eficiente

# Nitrogen +

Tu nitrógeno  
más eficiente



CoopcyL

C/Pio del Río Horteiga, 8. 47014 VALLADOLID  
Telf.: 983 342 028



 **Fertiberia** Creciendo Juntos  
grupofertiberia.com |   



# estamos donde tú quieres estar



Nuestra red de oficinas y cajeros cerca de ti

Apoyando los proyectos de Castilla y León  
con criterios de sostenibilidad ASG



CASTILLA Y LEÓN