



# Ventana al Campo

Revista agraria de UPA Aragón



## AGRONOTICIAS

- En primera persona: Javier Rincón
- Firma invitada: Ángel Jiménez
- Normativa de huevos
- Nuevo proyecto de asesoramiento
- Real Decreto de nutrición sostenible
- Situación actual de la Lengua Azul

## ACTIVIDAD

- Jornada Agripoolers ACODEA
- Campo demostrativo "intercropping"
- Jornada presentación PRECEON
- Próximos premios UPA y concurso literario infantil
- Jornada de debate de jóvenes

## FADEMUR

- 20 aniversario de FADEMUR
- Día Internacional de las Mujeres Rurales
- FADEMUR en la Feria de Ayerbe
- Recortes en escuelas rurales



## Estem amb vosaltres, poble valencià

Días muy tristes y duros para nuestro país, especialmente para las zonas afectadas por la DANA, siendo la zona más castigada la provincia de Valencia. Desde estas primeras líneas de nuestra revista, nuestro más sentido pésame a los familiares de las víctimas de esta tragedia. Un abrazo en la distancia de UPA Aragón, nuestro pensamiento esta con vosotros. Desde la Consejería de Agricultura junto con UPA hemos coordinado la ayuda que podamos prestaros, aquí nos tenéis pueblo vecino y compañeros. Nuestro consejero, Javier Rincón, nos abrió las puertas para ponernos en situación de las líneas de trabajo que llevará durante los próximos tres años, en el momento de la entrevista no habíamos sufrido el azote de la DANA, el guión seguro que cambia, desde UPA nuestra comprensión y apoyo a la consejería.

El trabajo de nuestra organización sigue dando sus frutos, fuimos la única organización que apoyó las medidas de flexibilización de la PAC, y poco a poco están llegando, suponiendo una mejora para el trabajo de agricultores y ganaderos.

En el capítulo sanitario seguimos muy de cerca la evolución que lleva la enfermedad de la lengua azul en los rumiantes y toda la normativa para la comercialización de huevos.

Como todos los años, junto con nuestros compañeros de ACODEA, celebramos el día del Agripool y la cooperación internacional. El intercambio de experiencias y conocimiento marcaron una jornada en la que se volvió a reafirmar la importancia de las cooperativas para las explotaciones familiares agrarias y la vertebración de los territorios rurales en España y Latinoamérica.

Fuimos a Avilés y celebramos, coincidiendo con el día internacional de la mujer rural, los 20 años de FADEMUR. Felicidades, compañeras, y a por otros 20 años más. En las jornadas pudimos ver el trabajo, la implicación y la importancia una vez más, de la mujer en el medio rural. Fueron varias las ponencias y tertulias desde donde lo mostraron. Una vez más mil gracias a todas.

El próximo año celebraremos desde UPA Aragón un concurso literario infantil en el que podrán participar los jóvenes en edad escolar, y por medio de los relatos nos reivindicarán el sector agrario y nuestros pueblos, por lo que esperamos vuestra participación.

Y como colofón al 2024, el próximo 17 de diciembre en el salón de plenos de la Cámara de Comercio de Zaragoza, en un cálido acto haremos entrega de los premios UPA 2024.



**UPA Aragón**



## En primera persona: Javier Rincón

Nacido en Calatayud (Zaragoza) en 1968, Javier Rincón Gimeno es arquitecto especialista en Urbanismo por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Navarra. Desde 1994, es funcionario del Cuerpo de Funcionarios Superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, Escala Facultativa Superior (Arquitectos). En el ámbito político aragonés, ha desempeñado puestos como el de jefe de Gabinete del Consejero de Economía, Hacienda y Fomento entre 1997 y 1999, y el de secretario general técnico del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente entre 2011 y 2015. Hasta su nombramiento como Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación el pasado 13 de julio, Rincón desempeñaba desde 2023 el cargo de secretario general técnico del Departamento de Hacienda y Administración Pública del Gobierno de Aragón, y anteriormente fue jefe de servicio en la Dirección General de Turismo durante casi 20 años.

**P.- Lo primero es felicitarle por hacerse cargo de una consejería importantísima para Aragón como es la de Agricultura, Ganadería y Alimentación. ¿Cómo han sido estos primeros meses?**

R.- Han sido unas semanas muy intensas, de mucho estudio para poder conocer la situación actual del sector y sus preocupaciones que, si bien muchas siguen siendo las mismas que en mi anterior etapa como secretario general técnico del Departamento, otras son más recientes debido a las coyunturas de los últimos tiempos. Para ello me ha resultado muy útil, y por eso quise hacerlo cuanto antes, mantener encuentros con las organizaciones agrarias y otros agentes del sector.



Fotografía: Fabian Simón / DGA

Me ha dado una visión de primera mano del sector que espero que resulte muy útil para la gestión del Departamento.

**P.- ¿Cuáles están siendo sus prioridades para mejorar la situación actual del sector agrario en Aragón?**

R.- La prioridad más inmediata ha sido la solución de algunas situaciones que, no por puntuales, han dejado de ser importantes para el sector primario, como resolver el problema de pago de ayudas agroambientales de agricultura ecológica de aquéllos cerca de 400 solicitantes que se quedaron fuera en su momento, el tratamiento del brote de lengua azul o la tramitación de ayudas de diversa índole para paliar los daños por sequía sufridos en 2023 y 2024, que han supuesto destinar en torno a 20 millones de euros a este objetivo en los últimos meses, u otras para paliar los efectos de las riadas y tormentas del pasado verano y de estos últimos días. Igualmente creo que es importante destacar el adelanto en el pago de los anticipos de la PAC 2024, que se

han realizado a finales de octubre, por una cantidad superior a los 220 millones de euros, superior al 50% respecto al año 2023.

En el medio plazo, quisiera que la modificación de Ley de Agricultura Familiar pudiera estar enviada a las Cortes de Aragón para su tramitación antes del verano de 2025 y con el mayor consenso posible, tanto político como del sector. Para ello, el pasado 15 de octubre pusimos en marcha la fase de consulta pública, con el fin de recoger propuestas de todos los agentes del sector, y en cuanto tengamos esa parte administrativa cerrada, comenzaremos a analizar todas las aportaciones recibidas para preparar el nuevo texto.

**P.- Además de los planes de incorporación para jóvenes, ¿tiene otras medidas en mente que pueda ayudar la incorporación de los jóvenes al campo?**

R.- La incorporación de jóvenes a la actividad agraria es uno de los objetivos fundamentales del Departamento y en este marco estamos trabajando de manera transversal con las diferentes direcciones de generales para fomentarlo y mejorar su situación. Además, queremos trabajar en tutelar el proceso de incorporación facilitando asesoramiento para que las decisiones se tomen de la manera más óptima, así como incrementar el porcentaje de subvención a los seguros agrarios para los jóvenes.

**P.- Facilitar el relevo con apoyo a los agricultores y ganaderos que se jubilan, como hace ya muchos años se hizo con apoyo de la U.E., ¿podría ser una alternativa válida?**

R.- Está claro que asegurar el relevo generacional es clave para la continuidad y la mejora del sector, también porque las nuevas generaciones cuentan con herramientas y conocimientos más amplios a

nivel tecnológico y de innovación que, sin duda, son valiosísimos. Este punto es algo que desde el Departamento también estamos abordando, además con el componente de fomentar y reforzar papel de las mujeres en el sector, que siempre han estado presentes, pero no tan reconocidas a nivel profesional.

No obstante, las disponibilidades presupuestarias pueden condicionar la aplicación de determinadas medidas en el caso de que no sea posible financiarlas como sería necesario hacerlo.

**P.- ¿Cuál será su enfoque para trabajar en unidad y consenso con nuestra organización, UPA Aragón, con el fin de enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades del sector agrícola en nuestra Comunidad?**

R.- Las organizaciones agrarias son un pilar fundamental dentro del sector agroalimentario aquí, en Aragón, y también en el resto del territorio nacional, por lo que siempre he sostenido que el diálogo y la coordinación entre las organizaciones y la Administración es vital. Dicho esto, desde el primer momento he mantenido un diálogo fluido tanto con UPA como con el resto de las organizaciones, y es algo que pienso mantener.



Fotografía: Fabian Simón / DGA

**P.- ¿Cuál es su opinión sobre la figura de la titularidad compartida en explotaciones agrarias y cuál es la situación actual de esta figura en Aragón?**

R.- Las cifras que se manejan en el Departamento arrojan que el número de explotaciones que tienen la figura de la totalidad compartida es mínimo. Sí que se observa a través del análisis de los expedientes de nuevas incorporaciones que cada vez son más las mujeres que lideran la actividad de las explotaciones.

Como decía, desde el Departamento, al igual que sucede con los jóvenes, queremos reconocer el papel de las mujeres en el medio rural. De hecho, es el único Departamento del Gobierno de Aragón que cuenta con una Sección de Planificación e Igualdad, que trabaja por dar visibilidad al papel fundamental de la mujer.

**P.- Por último, ¿cómo ve el futuro del sector agrícola y ganadero en Aragón a medio y largo plazo ante las amenazas que se ciernen sobre él, no solo la falta de relevo generacional de la que ya hemos hablado, sino amenazas como el cambio climático, la influencia de los fondos de inversión, la implantación de plantas energías renovables, la escasez de agua, la competencia de terceros países, las exigencias ambientales, la falta de precios justos... ¿Qué medidas considera esenciales para garantizar la sostenibilidad, la rentabilidad y resiliencia del sector en los próximos años?**

R.- No cabe duda de que el sector primario afronta

retos de primera magnitud. Cada vez hay que producir más alimentos en menos tierras de cultivo por lo que es necesario optimizar todos los recursos, tanto los materiales como los humanos.

En cualquier caso, el sector agrícola y ganadero en Aragón es dinámico, diverso, profesional e innovador, por lo que creo que podemos ser moderadamente optimistas acerca del futuro del mismo. Este futuro pasa, ineludiblemente, no sólo por la consolidación de un modelo adecuado de relevo generacional, sino también por la digitalización del sector en todos sus ámbitos, desde la maquinaria hasta la gestión de recursos como pueden ser el agua o los fertilizantes. Así, además, se incrementará la rentabilidad de las explotaciones agrarias y ganaderas. Y hay que hacerlo respetando el medio ambiente, como ahora ocurre, pero sin que este respeto y cuidado coarte la actividad del sector agrario. Son, como he mencionado, muchos e ingentes los desafíos que tenemos por delante. Por ello, creo que el papel de las Administraciones ha de ser el de acompañar a un sector que es esencial, facilitándole su labor y prestándole todo el apoyo que sea posible.

Algunas de estas cuestiones, desgraciadamente, superan con mucho el ámbito competencial del Gobierno de Aragón. En cualquier caso, en lo que de nosotros dependa, trataremos de poner en valor la enorme importancia del sector agrario y de atender sus demandas, tratando de procurar un clima de diálogo e intercambio de opiniones con todos los agentes que lo conforman.



## La firma invitada



**Ángel Jiménez**

*Decano del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Aragón,  
Navarra y País Vasco*

Cuando termina la etapa más atractiva de mi larga carrera profesional, me piden mis amigos de UPA-Aragón que participe en esta revista, lo que para mí es un gran honor, y empiezo por agradecer el ofrecimiento, que espero aporte una visión diferente, por ser externa a vuestro entorno más próximo.

Precisamente el ejercicio de abrirse a escuchar la interpretación que otros hacen de la realidad del sector agrario (la realidad solo es una, pero la visión es poliédrica) es la mayor de las lecciones que hemos aprendido todos en estos más de diez años trabajando juntos en la mesa de la Alianza Agroalimentaria Aragonesa. La crisis en el sector agrario es algo endémico, permanente, y lo único que cambia es la forma, "los retos". También es propio de nuestra cultura el inmovilismo y el culpabilizar al vecino y a las adversidades climáticas, económicas, geopolíticas... de todos nuestros males. Una vez llorados convenientemente, voy a tratar de apuntaros un par de cosillas que me parecen las claves para construir el futuro del sector agrario que todos queremos. La primera de ellas es la apuesta clara y firme por una base de micro-empresas agrarias profesionalizadas, que no renuncien a ninguna de las oportunidades que hay en el medio rural, pero que tengan el corazón en unas actividades agro-ganadero-forestales.

Esas deben ser el motor económico y social del medio rural y por lo tanto todo lo demás deberá adecuarse a las exigencias de ellas y prestarles los servicios que necesiten para su "sostenibilidad". Estas deben ser la cimentación sobre la que se debería construir lo que ahora denominamos "sistema agroalimentario".

Uno de los mayores problemas, que diferencian este sector del resto de las economías, es la diversidad de realidades (territoriales, climáticas, sociales, ...) y la imposibilidad de utilizar el cortapega, para trasladar los casos de éxito al resto de los menos avanzados. Como consecuencia de ello, no hay más remedio que plantear la viabilidad de las explotaciones agrarias de forma individualizada, lo cual también conlleva un coste. Lo que no implica que no debamos ser capaces de analizar técnicamente las causas de los casos de éxitos y fracasos, para extraer las enseñanzas que nos pueden permitir avanzar.

Llegados a este punto, parece imprescindible el poder disponer de información pormenorizada de las actividades que se desarrollan en las explotaciones, primero de todo, para uso propio en el proceso de mejora de su rentabilidad. Esa valiosa información podrá ser exportada para el fortalecimiento del sistema y por lo tanto retornará en nuestro propio beneficio.

Pensar que la innovación tecnológica está muy disponible (es cuestión de dinero) pero la innovación en la gestión la tiene que implantar cada empresa agraria y esta labor es el gran reto al que ahora se enfrentan los pequeños agricultores.

¿Y todo eso lo tiene que hacer cada agricultor y ganadero por sí mismo? . La respuesta es NO, sería inviable, sobre todo para aquellas empresas familiares que tienen muy difícil acceso a incrementar su dimensión. Pero tampoco se plantea nadie resolver los problemas sanitarios de su familia. Aquí es donde entra en juego la cooperación, en sus distintas facetas y con las diferentes fórmulas para articularla. Aquí es donde los pequeños agricultores necesitan disponer de un sistema agroalimentario que les asista y les dote de lo que individualmente no pueden procurarse (legislación, infraestructuras, servicios...)

Las Organizaciones Profesionales Agrarias (como UPA), las Cooperativas, SAT, Comunidades Regantes... son el elemento central de este sistema, pero no olvidar nunca, cuál es su razón de ser y cuál es su papel. Todas ellas deben ser capaces de compactar el tejido empresarial agrario (como el cemento aglutina la arena y la graba en el hormigón) para conseguir unos cimientos que trabajen como un solo bloque y sean resistentes, consiguiendo que elementos muy pequeños actúen como si tuviesen una gran dimensión, accediendo de ese modo a las economías de escala. El resto de los profesionales que trabajamos en el

sector deberemos proporcionarles las asistencias técnicas necesarias para ser competitivos y tener acceso a las mismas herramientas que las grandes corporaciones, sin renunciar a su esencia empresarial, que les permitirá mantener su autonomía organizativa y su idiosincrasia personal. Las nuevas herramientas que están a nuestra disposición nos permiten una ágil comunicación y una proximidad asesor-agricultor que hasta ahora eran complicadas o caras.

Pero a pesar de la imparable digitalización del sector y de la innovación técnica disponible, la clave de la sostenibilidad económica del modelo de pequeños agricultores/ganaderos está en la profesionalización de los titulares y de que se les dote de un sistema de asesoramiento independiente que mire por sus intereses empresariales y les permita aprovechar el conocimiento que hay en los agricultores, los técnicos y los investigadores (públicos y privados). Solo mediante la correcta colaboración/coordinación de todos los componentes del "Sistema Agroalimentario" seremos capaces de resolver el reto de conseguir la sostenibilidad económica de las pequeñas explotaciones. Con ello contribuiremos a la sostenibilidad social del medio rural que necesitamos y a la sostenibilidad ambiental que se nos reclama.

Os animo a que, desde UPA, propiciéis la imprescindible innovación de la gestión del sector agrario aragonés



**agro cultivate**  
consultoría agrícola

*"Con nuestro trabajo, garantizamos tu seguridad y tranquilidad mientras tus beneficios aumentan"*

### ¿Qué podemos hacer por ti?

- Asesoría PAC
- Asesoramiento integral en agricultura ecológica
- Proyectos de naves ganaderas y almacenes e
- instalaciones agrícolas
- Gestión de ayudas (FITE, FEADER, Next Generation)
- Modernización de explotaciones
- Incorporación de jóvenes agricultores
- Investigación y desarrollo agropecuario
- Proyectos agroindustriales



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



[oficina@agrocultivate.com](mailto:oficina@agrocultivate.com)



[978 21 31 19 - 634 51 21 81](tel:978213119)

# Entra en vigor la nueva normativa de comercialización de huevos: claves y principales cambios

El pasado 10 de octubre entró en vigor el [Real Decreto 1027/2024](#), que establece nuevas directrices para la comercialización de huevos en España, alineándose con la normativa de la Unión Europea. Esta regulación introduce novedades que afectan desde la definición de productos y su etiquetado hasta los sistemas de marcado y control, aportando mayor claridad y control sobre el proceso de comercialización. A continuación, desglosamos los cambios clave.



## Definiciones y Nuevos Productos en el Mercado.

El artículo 2 del Real Decreto añade a los "huevos aromatizados" a las categorías reconocidas, definiéndolos como huevos de categoría A cuyo olor o sabor ha sido intencionadamente modificado mediante aromas alimentarios, manteniendo su cáscara y cutícula intactas. Estos productos ahora estarán regulados como huevos frescos, y contarán con un etiquetado distintivo para diferenciarlos de los huevos tradicionales, según lo estipulado en el artículo 7.5.



## Directrices de Mercado de Huevos en Granjas y Centros de Embalaje.

En cuanto al mercado de huevos, el artículo 3 establece que los centros de embalaje que procesen huevos de una granja anexa y única podrán realizarlos directamente en la granja. En los casos que no cumplan con esta disposición, podrán marcarse en el centro de embalaje si cumplen con los requisitos específicos y obtienen una autorización, la cual deberá ser resuelta en un plazo de seis meses.



**INCIDENCIA DE INSUMOS ORGÁNICOS SOBRE LA SANIDAD DE LOS SUELOS DE ARAGÓN**

Mas de 20 años



**inneara**

"Innerea, consultoría tecnológica líder, asesora proyectos con enfoque en la salud del suelo aragonés, analizando la influencia de insumos orgánicos para impulsar prácticas agrícolas sostenibles."



976 09 32 26



info@inneara.com



www.inneara.com

Se establecen excepciones para explotaciones de menor escala, como aquellas con menos de 3.000 gallinas o cuando existe una relación empresarial directa entre la explotación y el centro de embalaje.

El artículo 5 también presenta excepciones al mercado obligatorio de huevos, como aquellos destinados a la venta directa del productor al consumidor en mercados públicos locales o de granjas con menos de 50 gallinas, así como los huevos de categoría B o aquellos destinados a la industria de ovoproductos, siempre que se realicen las solicitudes y se identifique al destinatario.

### **Excepciones para Entregas Transfronterizas.**

Para operaciones internacionales, el artículo 6 establece excepciones al mercado obligatorio para las granjas españolas que vendan huevos a centros de embalaje en otros Estados miembros de la UE. Esto será posible siempre que ambas partes, tanto la granja española como el centro de embalaje en el país de destino, obtengan la debida autorización de sus respectivas autoridades. Este proceso busca facilitar la comercialización a nivel europeo manteniendo, a su vez, la trazabilidad del producto.

El nuevo decreto establece un sistema de autocontrol y verificación oficial para los centros de embalaje de huevos, que deben cumplir con las normativas de comercialización y trazabilidad. La autoridad competente realizará controles oficiales cada seis meses, y los organismos de certificación, si están acreditados, podrán asumir funciones de verificación, informando a las autoridades sobre irregularidades.

Los centros de embalaje deberán reportar trimestralmente o mensualmente al Ministerio de Agricultura la cantidad de huevos comercializados, diferenciados por sistema de cría y provincia. Además, se incluyen requisitos especiales para los huevos de gallinas camperas, permitiendo el uso de su espacio exterior para otras actividades, siempre respetando su bienestar.

Para facilitar la transición, el Real Decreto ofrece períodos transitorios, como la posibilidad de seguir marcando huevos sin autorización hasta noviembre de 2024 y un plazo de nueve meses para implementar un sistema informático de notificación. En general, la normativa busca mejorar la trazabilidad y control de los huevos, promoviendo la innovación en el sector.



# Nuevo proyecto de asesoramiento en digitalización para agricultores y ganaderos

**UPA ofrecerá un nuevo servicio a sus afiliados enfocado principalmente en el cuaderno digital con el objetivo de que las herramientas digitales lleguen a las explotaciones familiares y sirvan para mejorar su eficiencia, rentabilidad y sostenibilidad**

La Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA) ha presentado un ambicioso proyecto de asesoramiento en digitalización, dirigido a mejorar la eficiencia, rentabilidad y sostenibilidad de las explotaciones familiares. El proyecto, titulado **“El Cuaderno Digital en tu mano”**, ofrecerá **formación y apoyo a cerca de 800 agricultores y ganaderos en el uso de herramientas digitales**, específicamente en el manejo del cuaderno de explotación digital.

Los técnicos y técnicas de UPA recibirán formación avanzada en materia de digitalización y asesorarán a su vez a los agricultores y ganaderos que se sumen a este proyecto. La organización habilitará una plataforma digital de formación e intercambio de información que mejorará la relación técnico-asesorado.

El objetivo último de la organización con este proyecto es formar a sus agricultores y ganaderos en las últimas tecnologías digitales aplicables al trabajo en el campo.

La agricultura y ganadería familiar no debe quedar al margen de la revolución digital. La digitalización es un proceso que se está extendiendo a todos los ámbitos de la economía, y el sector primario no es una excepción. Las herramientas digitales son ya cotidianas para la mayoría de sectores y trabajadores, también en el campo, y lo serán mucho más en el futuro.

El cuaderno digital de explotación debe ser el punto neurálgico de recogida y análisis de los datos de una explotación agraria, y UPA trabajará para ello gracias a este nuevo proyecto. ya amplio y lo será aún más en el futuro. Y los jóvenes que se van incorporando al campo tienen claro que las herramientas digitales serán algo habitual y necesario en la estructura de sus explotaciones.

Este proyecto servirá para apoyar a los afiliados en el proceso de digitalización, ayudándoles a modernizar sus explotaciones y permitiéndoles ser más rentables, eficientes y sostenibles, mejorando además su calidad de vida, todo ello con la ayuda del cuaderno de explotación.



# El Plan de Abonado: Clave para una Agricultura Sostenible Según el Real Decreto de Nutrición de Suelos

La correcta gestión de los nutrientes en los suelos es uno de los pilares fundamentales de la agricultura moderna, no solo para garantizar la productividad, sino también para preservar la salud del suelo y proteger el medio ambiente. En este contexto, el Real Decreto de Nutrición de Suelos establece una serie de pasos necesarios para elaborar un plan de abonado eficiente y sostenible, una herramienta que se está convirtiendo en imprescindible para los agricultores y ganaderos del siglo XXI.

## **Un Enfoque Estratégico para el Abonado de Suelos.**

El Real Decreto de Nutrición de Suelos establece una metodología clara para la elaboración del plan de abonado, un proceso que comienza con la clasificación de la explotación agrícola. El primer paso es separar la explotación según los cultivos que se vayan a sembrar, ya que cada tipo de cultivo tiene diferentes necesidades nutricionales. Este es el punto de partida para garantizar que el abonado se realice de manera precisa y ajustada a las características de cada parcela.

## **La Homogeneidad de las Parcelas, un Factor Crucial.**

Una vez identificado el tipo de cultivo, el siguiente paso es analizar si las parcelas que se destinarán a cada cultivo son lo suficientemente homogéneas. En términos simples, se trata de asegurarse de que las parcelas compartan condiciones similares en cuanto a tipo de suelo, capacidad de retención de agua y factores ambientales.

Este análisis es fundamental para que los fertilizantes se apliquen de forma eficiente, evitando el uso excesivo o deficiente de los mismos.

## **Definir las Unidades de Producción.**

El Real Decreto también establece la necesidad de identificar las unidades de producción, que están conformadas por parcelas homogéneas sembradas del mismo cultivo. Para ello, se deben considerar aspectos como el cultivo precedente, si las parcelas son de secano o regadío y las limitaciones ambientales, como la pertenencia a zonas vulnerables a nitratos. Este enfoque permite adaptar el plan de abonado a las características específicas de cada zona de cultivo, optimizando el uso de los recursos.

## **Análisis de Suelos: La Base para una Fertilización Eficiente.**

Un aspecto clave del plan de abonado es la identificación de una parcela representativa para cada unidad de producción, de la cual se debe contar con una analítica de suelos. Estos análisis proporcionan datos fundamentales sobre la materia orgánica, los nutrientes disponibles y, si es posible, la presencia de contaminantes. Con esta información, los agricultores pueden realizar una estimación precisa de las necesidades de nutrientes, en particular de nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K), los tres elementos esenciales para el desarrollo de los cultivos.

### **Estimación de Necesidades de Nutrientes: Una Calculadora a la Mano**

Para hacer esta estimación, el Real Decreto establece que los agricultores deben considerar varios factores, como el cultivo anterior y su rendimiento, el tipo de cultivo que se va a sembrar y la analítica de suelos. Además, los rendimientos esperados deben basarse en la media de los últimos cinco años. Con esta información, es posible calcular de manera precisa las necesidades de N, P y K. Para facilitar este proceso, se ha creado una herramienta, la calculadora de abonado de UPA, que ayuda a los agricultores a realizar estos cálculos de manera rápida y eficiente.

#### **El Cálculo de Dosis y el Calendario de Aplicación**

Con las necesidades nutricionales claras, el siguiente paso es calcular el tipo de abono más adecuado y la dosis exacta que debe aplicarse en cada parcela. El Real Decreto subraya la importancia de evitar tanto la deficiencia como el exceso de nutrientes, ya que ambos pueden afectar negativamente la salud del suelo y la productividad de los cultivos. Además, se debe elaborar un calendario aproximado de aplicación de los abonos, que debe ajustarse a la evolución de la campaña y las condiciones climáticas, ya que el momento adecuado para aplicar los fertilizantes es crucial para su efectividad.

### **La Elección de la Maquinaria y Forma de Aplicación.**

El último paso en la elaboración del plan de abonado es la selección de la maquinaria adecuada y la forma de aplicación del abono. El uso de tecnologías avanzadas, como tractores con GPS, sistemas de riego automatizados y drones, está revolucionando la agricultura. Estas herramientas permiten a los agricultores aplicar los fertilizantes de manera más precisa y eficiente, lo que reduce el desperdicio y maximiza los beneficios para los cultivos.

### **El Futuro de la Agricultura: Más Sostenible y Eficiente**

El Real Decreto de Nutrición de Suelos no solo busca mejorar la productividad, sino también garantizar la salud de los suelos y reducir el impacto ambiental de la agricultura. La elaboración de un plan de abonado, conforme a estas directrices, es fundamental para asegurar que los recursos se gestionen de manera eficiente y sostenible, beneficiando tanto a los agricultores como al medio ambiente.



## Situación actual de la Lengua Azul en Aragón

La ganadería está atravesando tiempos difíciles en lo que a sanidad animal se refiere. En los últimos años la viruela ovina o enfermedad hemorrágica epizootica (EHE) entre otros, han supuesto un problema para los ganaderos que han visto sus animales afectados por estas enfermedades. La situación no mejora porque en los últimos meses la ganadería a nivel nacional se ha visto afectada por la enfermedad de la **Lengua Azul**. Se trata es una enfermedad vírica, familia Reoviridae género Orbivirus, transmitida por un mosquito del género Culicoides que afecta a los rumiantes tanto domésticos como salvajes.

Los principales síntomas que se observan son la **inflamación de las mucosas, hemorragias y edemas** que pueden llegar a producir la muerte en determinados casos. Suele aparecer con más frecuencia en verano y otoño. La especie ovina es la más afectada mientras que el bovino y caprino no muestran normalmente ningún síntoma clínico y pueden actuar como portadores. **El periodo de incubación es de 5 a 10 días.**

La prevención de la enfermedad se basa fundamentalmente en el **control de los vectores transmisores utilizando insecticidas, repelentes o mallas**. Por este motivo se recomienda la desinsectación de los animales y de los vehículos que los transportan, previamente a su traslado. Otro método de prevención es la vacunación de los animales sensibles frente a los serotipos circulantes en cada momento y zona, que en función de la situación epidemiológica concreta podrá ser voluntaria u obligatoria.



Según la actual normativa en vigor, **será de notificación inmediata únicamente si se detecta en la población diana perteneciente en un Estado miembro o zona libres de la enfermedad**, en el resto de los casos, se comunicará anualmente.

La primera incursión del virus en España fue en el 2000 con el serotipos 2 en las Islas Baleares y desde entonces se han detectado tres serotipos del virus (S1, S4 y S8).

El 19 de agosto de 2024 se publicó en la Red de Alerta Sanitaria Veterinaria (RASVE) la declaración de un foco de lengua azul en Aragón (Huesca). Por ello se han establecido una serie de medidas de control obligatorio, como son la **restricción de movimientos y la vacunación obligatoria frente al serotipo 8 en las zonas restringidas.**

A día de publicación de esta revista las comarcas de Aragón con circulación vírica confirmada son las comarcas de Barbastro, Boltaña, Castejón de Sos, Graus, Monzón y Tamarite de Litera.

El programa nacional de vigilancia, control y erradicación se basa en cinco líneas de acción:

## 1.- Vigilancia activa serológica y virológica

Realizándose un muestreo durante el período de actividad del vector en explotaciones centinelas de animales de las especies sensibles para detectar la circulación vírica.

## 2.- Vigilancia pasiva clínica

Se realiza en continuo y es la obligación de comunicar las sospechas clínicas de la enfermedad por parte de los ganaderos y veterinarios.

## 3.- Vigilancia entomológica

Se monitoriza la abundancia y la distribución de las poblaciones de los vectores mediante estaciones permanentes de captura de funcionamiento en continuo.

## 4.- Vacunación obligatoria y voluntaria

Las zonas de vacunación obligatoria de ganado ovino

y vacuno coinciden con sus respectivas zonas de restricción para estos serotipos (S1, S2, S4). Las zonas de restricción para los serotipos 1 y 4 que durante los últimos años han pasado a zona libre se consideran como zonas de vacunación voluntaria frente estos serotipos.

## 5.- Control de movimientos

La autoridad competente autorizará el movimiento de animales de especies sensibles dentro y entre las zonas restringidas, así como desde estas hacia zona libre en el territorio peninsular español siempre que no muestren signos clínicos de la enfermedad. En el caso que se encuentran fuera de la estación libre de vectores sólo se autorizará si los animales procedan de explotaciones vacunadas, que los animales estén vacunados frente a los respectivos serotipos y transportados en vehículos que deberán ser desinfectados antes de la carga.

### FINANCIACIÓN AGRO

**No hay nada  
como estar  
en buenas  
manos**

Tu mano, experta en tu proyecto  
y la nuestra experta en financiación  
para tu explotación agrícola





## Aragón presente en la celebración del 20 aniversario de FADEMUR en Avilés

Una nutrida representación aragonesa encabezada por Carolina Llaquet Gómez, presidenta de FADEMUR Aragón, y por Enrique Arceiz Casaus, secretario de organización de UPA Aragón, participó en la celebración de vigésimo aniversario de FADEMUR que tuvo lugar el pasado 8 de marzo en Avilés (Asturias) donde también se conmemoró el Día Internacional de las Mujeres Rurales. El acto tuvo lugar en el Centro Niemeyer de Avilés y reunió a más de mil mujeres rurales llegadas de pueblos de toda España.





Durante la jornada tuvo lugar también la entrega de los Premios FADEMUR 2024, unos galardones de larga tradición de reconocimiento de personas que visibilizan el papel de las mujeres rurales desde sus cargos.

En esta edición, el jurado ha decidido que las ganadoras de los Premios FADEMUR 2024 serán Sara García Alonso, bióloga molecular y astronauta; 'Karmento', Carmen Toledo Sánchez cantante manchega; la tertulia feminista Les Comadres y Mujeres por la Igualdad de Barredos; y Tatiana Álvarez Capita, ganadera criadora raza autóctona asturiana en peligro de extinción en Premoño (Asturias).



Al finalizar el acto, en el exterior del Centro Niemeyer, las mujeres rurales participantes escanciando sidra mostraron su apoyo a la cultura sidrera y a la candidatura de la misma a formar parte de la lista de Patrimonio Cultural e Inmaterial de la Unesco.



## FADEMUR Aragón participa en la celebración del Día Internacional de las Mujeres Rurales de la Diputación de Zaragoza



El pasado 15 de octubre, la presidenta de FADEMUR Aragón, Carolina Llaquet, intervino en la jornada que la Diputación de Zaragoza e organizó con motivo del Día Internacional de las Mujeres Rurales.

Bajo el título ‘Mujeres rurales, la fuerza del territorio’, el evento tuvo como principal objetivo visibilizar el trabajo de las mujeres rurales, así como reivindicar oportunidades para aquellas que quieran seguir estos pasos, a través de la experiencia de varias compañeras que viven o trabajan en el medio rural de la provincia de Zaragoza.

La diputada delegada de Igualdad de la Diputación de Zaragoza, Manuela Berges,

abrió el acto dando paso a una mesa redonda moderada por la actriz y guionista Marisol Aznar.

En esta mesa redonda, junto a la presidenta de FADEMUR Aragón participaron la profesora titular de Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Zaragoza, Mariluz Hernández; la alcaldesa de Aladrén y CEO de la empresa Distingue-T, Rosa Ana Moreno; y la fundadora y gestora de La Casa de las Burbujas Azules y representante de Mujeres Artistas Rurales (MAR), Marta Catelló.

De telón de fondo, temas como el análisis y los estudios de la contribución de la mujer al desarrollo rural, la importancia de la organización y asociación para dar visibilidad a las mujeres, así como la implicación de la mujer en las instituciones y en la vida municipal. Además, desde sus propios testimonios y vivencias, expondrán experiencias concretas de emprendimiento y oportunidades profesionales en los pueblos.

## Un año más las emprendedoras de FADEMUR Aragón presentes en la Feria de Ayerbe



Una representación de emprendedoras rurales impulsadas por FADEMUR, pertenecientes a diversos sectores, como la agroalimentación, la artesanía y el textil, participaron por tercer año consecutivo en este evento mostrando su labor y los productos que elaboran en sus pueblos.

Esta feria, que se ha consolidado como un referente en la provincia de Huesca, ofrece a las emprendedoras rurales una plataforma única para visibilizar su trabajo y poner en valor la importancia del mismo para el desarrollo sostenible de nuestro medio rural.

## FADEMUR Aragón denuncia los recortes en educación que afectan especialmente a la escuela rural



El pasado mes de julio FADEMUR Aragón alertaba de que los recortes planteados por el departamento de educación del Gobierno de Aragón afectarían especialmente a la escuela rural. El comienzo de curso ha puesto de manifiesto que pese a la contratación de un mayor número de docentes la reducción de horas lectivas hace que estas contrataciones sean insuficientes para garantizar una educación de calidad. Como siempre, la escuela rural es la más perjudicada por estos recortes. La educación es un elemento cohesionador de las comunidades y los centros educativos ayudan a vertebrar el territorio. Por todo ello, desde FADEMUR señalan que las decisiones en esta materia pueden ayudar a luchar contra las desigualdades que sufre el medio rural respecto al urbano.

## Los cooperativistas agroalimentarios de Acodea celebran su cita anual para mejorar su cooperación internacional

**La organización de cooperación internacional en materia agraria Acodea ha celebrado el IX Encuentro Nacional de Agripoolers. Los agripoolers, llegados de toda España para la ocasión, son cooperativistas cooperantes que dirigen su impacto positivo a América Latina.**

“Esto es otro tipo de cooperación a la habitual, es la experiencia del tú a tú, de agricultor a agricultor”. Con estas palabras del presidente de Acodea, Lorenzo Ramos, arrancó el IX Encuentro Nacional de Agripoolers que se celebró ayer en el espacio en Madrid de Ecooo, cooperativa ciudadana de energía. Y es que Acodea -la agriagencia de cooperación internacional más importante de la América hispanohablante- desarrolla su trabajo de cooperación entre cooperativas con un enfoque integral.

Se refería Ramos a la figura de los agripoolers, cooperativistas expertos en sus campos que comparten sus conocimientos y experiencias en proyectos de cooperación internacional. Su papel también fue destacado por la directora general de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Isabel Bombal, durante su intervención en la inauguración del IX Encuentro Nacional de Agripoolers: “Tejéis mucha vida en los territorios, pero además dais a otros y posibilitáis el crecimiento propio, independizándoles de subvenciones y actores externos, poniendo en sus manos su desarrollo”. A falta de cerrar 2024, la organización se mostró satisfecha por los resultados alcanzados por el momento.

Manuel Nogales y Constanza Fernández-Grenno, director y responsable de AgriPool de Acodea, se encargaron de revelar las cifras detrás de su trabajo. Tras impactar en casi 330.000 personas en 2023, este 2024 la actividad de Acodea está llegando a 9 países latinoamericanos. Las actividades más demandadas desde el otro lado del charco son las relacionadas con la inclusión de mujeres y jóvenes en las cooperativas, la planificación estratégica y las giras de estudio.



De momento, han intervenido 26 organizaciones y 31 agripoolers. La Comunidad Valenciana ha sido, un año más, la región con mayor participación, seguida de Aragón y Galicia. En este apartado, el IX Encuentro Nacional de Agripoolers ha dado la oportunidad de entregar los Premios AgriPool 2024 a aquellos cooperantes destacados durante el último ejercicio.

Alberto Arellano, director gerente de Destilerías San Valero S.Coop - cooperativa de segundo grado formada por bodegas de Aragón y Cataluña fue reconocido por su participación como agripooler en Colombia, Nicaragua y República Dominicana a pesar de su intensa labor profesional en la cooperativa y como docente universitario.

Otro de los premiados fue Atxon Vitora, consultor estratégico experto en cooperativas, quien fue homenajeado por coordinar el programa Peer Mentoring de Acodea, así como llevar a cabo el plan estratégico en organizaciones de productores de Colombia. Por último, Toño Catón, director de cultivos herbáceos de Cooperativas Agroalimentarias de España, recogió uno de los galardones por su labor en pro de las cooperativas agrarias a todos los niveles,

incluido en la UE, así como la de agripooler en Paraguay y República Dominicana.

### • Cooperación cooperativista con futuro

“El mundo es mejor con cooperativas y las cooperativas son mejores con más mujeres en ellas”, dijo Montse Cortiñas, vicesecretaria general de UPA, durante su participación en una de las mesas de debate celebradas en el IX Encuentro. Y para seguir argumentando que el futuro del cooperativismo pasa por las mujeres, Cortiñas indicó que “Hay estudios que demuestran que la participación de las mujeres es rentable, además de justo. Las mujeres en el mundo producen casi el 40% de los alimentos y tienen solo el 1% de la tierra”.

Y concluyó que “Es fundamental que las cooperativas tengan órganos de gobierno paritarios”, marcando esto como un reto en el futuro trabajo de Acodea. El otro reto de la agriagencia, a debate durante el IX Encuentro celebrado ayer, fue la expansión de la actividad de la agencia a África. La cuestión, introducida por el director Nogales casi al inicio de la jornada, ocupó muchas palabras en los discursos dentro y fuera del escenario. “Creemos que es factible para Acodea replicar su modelo en el continente africano”, concluyó.



En Seguros Narciso Luna te ofrecemos asesoramiento independiente de seguros generales, agrícolas y ganaderos.

¡Ahora también estamos en tu móvil!

Desde tu teléfono móvil con la **App Seguros Narciso Luna** para iOS y Android

☎ 658 98 15 89

✉ narcisoluna@segurosnl.com

🌐 segurosnl.es

## Campo demostrativo en Alerre estudia los beneficios de la técnica del “intercropping”

El campo demostrativo, financiado por la Diputación Provincial de Huesca, tiene como objetivo **analizar las barreras y los beneficios que el *intercropping* de cereales y leguminosas** puede tener para los agricultores. Se pretende llevar a la vez los dos cultivos con el objetivo de producir dos cosechas diferentes, evaluando los rendimientos obtenidos, pero también las complejidades agronómicas que esta técnica tiene, así como efectos beneficiosos sobre el suelo o la repercusión sobre el uso de insumos como pueden ser los fertilizantes, analizando de manera conjunta su análisis económico.

A priori esta técnica de intercultivo o ‘intercropping’ tiene ventajas muy importantes para la mejora del suelo agrícola por la inclusión de una leguminosa en la rotación. Esto puede suponer un **ahorro en el uso de fertilizantes nitrogenados**. Sin embargo, y teniendo en cuenta que el objetivo del proyecto es la obtención de dos cosechas de grano, el intercropping **puede tener problemas en el manejo del cultivo**, principalmente en el control de malas hierbas y fundamentalmente relacionadas con las labores de cosecha, donde en general será necesario **cosechar ambas producciones juntas y luego proceder a separarlas**. Además, es fundamental acertar con la selección de las especies y en concreto con las variedades para que ambas tengan un ciclo productivo muy similar. Este ensayo está en la primera campaña agrícola y todavía no tenemos resultados numéricos.

Sin embargo, durante este año con las conversaciones que hemos mantenido con los agricultores que colaboran en el proyecto hemos comenzado a obtener algunas conclusiones importantes que seguro que nos ayudarán en el futuro. Se debe destacar que las temperaturas del invierno caracterizan en gran medida la evolución de las leguminosas y pueden provocar que este cultivo se desarrolle más rápido que el cereal. **En zonas más áridas, o con mayores problemas de sequía, la leguminosa ofrece un efecto muy beneficioso para el desarrollo del cereal**, y podemos encontrarnos con una mayor cosecha de cereal en la zona del intercropping que en el caso del cereal que se ha desarrollado solo. Por otro lado, los agricultores también están viendo las posibilidades que ofrece esta técnica para obtener un cierto **ahorro de fertilizante nitrogenado, principalmente** en momentos en los que el precio sea mayor, **utilizando la leguminosa solo como un cultivo servicio**, sin pensar en obtener esa doble cosecha.





## SÚMATE AL AUTOGUIADO DIGITAL



15.950€

**7.900€** IVA  
INCLUIDO

\*Oferta exclusiva para afiliados/as de UPA

\*Compatible con el Kit Digital, **consulta en tu oficina de UPA**

## Premios UPA y concurso de literatura infantil

Como ya es costumbre, a finales de año se celebra la entrega de Premios de UPA Aragón, evento que se llevará a cabo el 17 de diciembre en el salón de plenos de la Cámara de Comercio de Zaragoza, y donde se hará entrega de los 6 premios simbólicos correspondientes a las diferentes categorías.



También aprovechamos para anunciar que para este año 2025 se celebrará un concurso literario infantil de carácter anual, donde los pequeños de la casa podrán escribir una redacción o relato para reivindicar el medio rural. Se dividirán en dos categorías, según la edad, de 6 a 9 años y de 10 a 13 años. Este año el tema de la redacción es “Me gusta vivir en mi pueblo” y los niños nos podrán hacer llegar sus redacciones y relatos escritos a mano escaneados mediante correo electrónico antes del 10 de enero a la dirección [prensa@aragon.upa.es](mailto:prensa@aragon.upa.es) junto al nombre del autor/a y su edad. A los premiados se les entregará un lote de material escolar el cual se hará entrega en la oficina de UPA más cercana y se publicarán las redacciones ganadoras en la próxima revista a finales de enero.

## Jornada de debate sobre el futuro de los jóvenes en el sector

Ciento cincuenta agricultores y ganaderos de toda España se dieron cita en Sevilla los pasados 1 y 2 de octubre, donde UPA planteó un debate sobre el futuro del campo y el relevo generacional. Como representantes de Aragón acudieron Daniel Pellejero, de Lanzuela (Teruel) y Mario Salillas, de Pina de Ebro (Zaragoza), que nos transmitieron como en las mesas redondas se llegó entre otras conclusiones a que las administraciones deben dar respuestas eficaces a los grandes retos del futuro de los jóvenes agricultores en la Unión Europea para hacer atractiva su incorporación, como mejorar la rentabilidad del campo, facilitar el acceso a la tierra y a las concesiones de agua o incentivar que las personas mayores dejen sus explotaciones en manos de una juventud que debe convertirse en la base de la supervivencia del medio rural.



## Jornada de presentación de PRECEON

El pasado 25 de septiembre de 2024, tuvo lugar en Almudevar (Huesca) la presentación de PRECEON, un innovador sistema de cultivo de maíz desarrollado por Bayer a la que asistimos desde UPA junto con afiliados de la comarca. Preceon está basado en una nueva generación de híbridos de maíz de baja estatura, aproximadamente un 30% más bajos que los convencionales,



y un sistema de producción que integra la herramienta digital FieldView junto con recomendaciones personalizadas para optimizar la gestión de los recursos. Este enfoque promete un aumento en el rendimiento de las cosechas sin la necesidad de incrementar el uso de agua, fertilizantes o fitosanitarios, un avance clave en un contexto donde los desafíos climáticos y las regulaciones se hacen cada vez más estrictos.



## El campo, fuente de vida y riqueza

Propano Vitogas:  
energía limpia y respetuosa  
con el medioambiente



Infórmate sin compromiso.

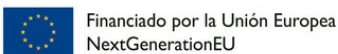
☎ 695 630 067

☎ 911 227 638

✉ [informacion@vitogas.es](mailto:informacion@vitogas.es)

Te asesoramos, te informamos y te acompañamos

# UPA TE AYUDA CON KIT DIGITAL



## Trámites

- Incorporación de jóvenes
- Planes de modernización
- Tramitación PAC
- Cuaderno de campo
- Subvenciones Resiliencia
- Inscripción en Ecológico
- Inscripción maquinaria en ROMA
- Plan RENOVE
- Renovación carnet fitosanitarios
- Declaración de estiércoles
- ECOGAN
- SIGE / SGA
- ARMA
- Pequeño Productor de Residuos
- Libro de estiércoles
- Kit Digital
- Devolución impuesto gasóleo agrícola
- Tramitación de seguros

## Asesoramiento



Jurídico



Ganadero



Fiscal



PAC

## Formación

Cursos certificados

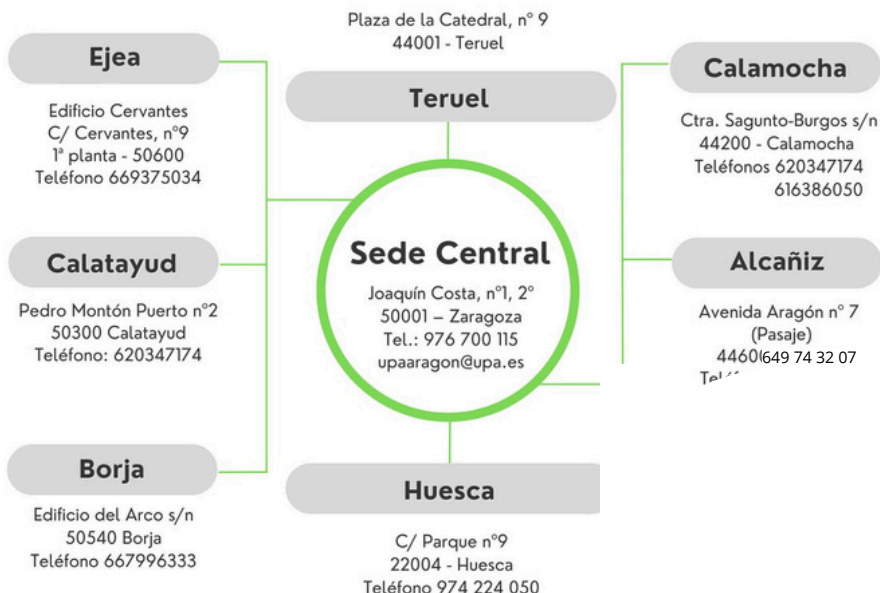


Online



Presencial





## Afíliate a UPA Aragón

Sindicato Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos de Aragón. Súmate a nuestra lucha por una Política Agraria Justa y por un modelo de agricultura familiar.

**1** Escanea el código QR

**2** Descarga y cumplimenta la ficha en PDF

**3** Envíanosla a [upaaragon@upa.es](mailto:upaaragon@upa.es)



Afíliate también desde este enlace:  
<https://www.upaaragon.es/afiliate/>



**¿Quieres ver publicidad de tu empresa  
en esta revista?**



**UPA,  
ARAGÓN**

**Publicidad**

Puedes aparecer en nuestros medios de difusión:

WEB

REVISTA

REDES SOCIALES

**669 37 50 34 / [prensa@aragon.upa.es](mailto:prensa@aragon.upa.es)**

**Solicita información**