

# NOTICIAS DE ACTUALIDAD



**30 DICIEMBRE 2021 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL [www.aragon.es](http://www.aragon.es)**

<p><b>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</b></p>	<p>La UE actualiza la normativa sobre plagas vegetales Publicado en <a href="http://valenciafruits.com">valenciafruits.com</a> el 27 de diciembre <a href="https://valenciafruits.com/ue-actualiza-normativa-plagas-vegetales/">https://valenciafruits.com/ue-actualiza-normativa-plagas-vegetales/</a></p>
<p><b>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS</b></p>	<p>Vellsam consigue certificación para ecológico en fertilizantes y fitosanitarios Publicado en <a href="http://www.lavozdealmeria.com">www.lavozdealmeria.com</a> el 23 de diciembre <a href="https://www.lavozdealmeria.com/agricultura2000/noticia/8/agricultura/228340/vellsam-consigue-certificacion-para-ecologico-en-fertilizantes-y-fitosanitarios">https://www.lavozdealmeria.com/agricultura2000/noticia/8/agricultura/228340/vellsam-consigue-certificacion-para-ecologico-en-fertilizantes-y-fitosanitarios</a></p> <p>La Agricultura de Conservación podría evitar la emisión de 55 Mt de CO2 y suponer un ahorro de 811 M€ Publicado en <a href="http://www.agrodigital.com">www.agrodigital.com</a> el 23 de diciembre <a href="https://www.agrodigital.com/2021/12/23/la-agricultura-de-conservacion-podria-evitar-la-emision-de-55-mt-de-co2-y-suponer-un-ahorro-de-811-me-2/">https://www.agrodigital.com/2021/12/23/la-agricultura-de-conservacion-podria-evitar-la-emision-de-55-mt-de-co2-y-suponer-un-ahorro-de-811-me-2/</a></p> <p>Espacio y tiempo: cómo entender mejor los procesos biológicos en el mundo vegetal Publicado en <a href="http://noticiasdelaciencia.com">noticiasdelaciencia.com</a> el 23 de diciembre <a href="https://noticiasdelaciencia.com/art/43353/espacio-y-tiempo-como-entender-mejor-los-procesos-biologicos-en-el-mundo-vegetal">https://noticiasdelaciencia.com/art/43353/espacio-y-tiempo-como-entender-mejor-los-procesos-biologicos-en-el-mundo-vegetal</a></p> <p>Se autoriza, excepcionalmente, para 2022 la siembra de semillas de remolacha tratadas con neonicotinoides Publicado en <a href="http://www.agronewscastillayleon.com">www.agronewscastillayleon.com</a> el 25 de diciembre <a href="https://www.agronewscastillayleon.com/se-autoriza-excepcionalmente-para-2022-la-siembra-de-semillas-de-remolacha-tratadas-con">https://www.agronewscastillayleon.com/se-autoriza-excepcionalmente-para-2022-la-siembra-de-semillas-de-remolacha-tratadas-con</a></p> <p>Consejo de Gobierno de Aragón: Planta de biometano y fertilizantes en Vencillón, y nueva gerencia en SARGA Publicado en <a href="http://diariodelcampo.com">diariodelcampo.com</a> el 27 de diciembre <a href="https://diariodelcampo.com/consejo-de-gobierno-de-aragon-planta-de-biometano-y-fertilizantes-en-vencillon-y-nueva-gerencia-en-sarga/">https://diariodelcampo.com/consejo-de-gobierno-de-aragon-planta-de-biometano-y-fertilizantes-en-vencillon-y-nueva-gerencia-en-sarga/</a></p> <p>Estropajos ecológicos y vegetales revolucionan el mercado mundial Publicado en <a href="http://valenciafruits.com">valenciafruits.com</a> el 27 de diciembre <a href="https://valenciafruits.com/estropajos-ecologicos-vegetales-revolucionan-mercado-mundial/">https://valenciafruits.com/estropajos-ecologicos-vegetales-revolucionan-mercado-mundial/</a></p>
<p><b>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</b></p>	<p>"Crece el interés por las nectarinas de estación tardía" Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 24 de diciembre <a href="https://www.freshplaza.es/article/9386491/crece-el-interes-por-las-nectarinas-de-estacion-tardia/">https://www.freshplaza.es/article/9386491/crece-el-interes-por-las-nectarinas-de-estacion-tardia/</a></p> <p>La demanda de plantas de kiwi continúa aumentando Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 24 de diciembre <a href="https://www.freshplaza.es/article/9386384/la-demanda-de-plantas-de-kiwi-continua-">https://www.freshplaza.es/article/9386384/la-demanda-de-plantas-de-kiwi-continua-</a></p>

	<p><a href="#">aumentando/</a> El COI prepara una campaña de promoción en Australia Publicado en <a href="http://www.olimerca.com">www.olimerca.com</a> el 22 de diciembre <a href="https://www.olimerca.com/noticiadet/el-coi-prepara-una-campana-de-promocion-en-australia/8f78a1ad8d5a8c669955b4d3d0651498">https://www.olimerca.com/noticiadet/el-coi-prepara-una-campana-de-promocion-en-australia/8f78a1ad8d5a8c669955b4d3d0651498</a></p> <p>Crecen las exportaciones extracomunitarias de aceituna de mesa Publicado en <a href="http://www.olimerca.com">www.olimerca.com</a> el 27 de diciembre <a href="https://www.olimerca.com/noticiadet/crecen-las-exportaciones-extracomunitarias-de-aceituna-de-mesa/e80fef034f61eea6455d6b116e55f0e1">https://www.olimerca.com/noticiadet/crecen-las-exportaciones-extracomunitarias-de-aceituna-de-mesa/e80fef034f61eea6455d6b116e55f0e1</a></p> <p>El puerto de Málaga bate su propio récord al descargar 70.000 toneladas de maíz este lunes procedente de Brasil Publicado en <a href="http://agroinformacion.com">agroinformacion.com</a> el 27 de diciembre <a href="https://agroinformacion.com/el-puerto-de-malaga-bate-su-propio-record-al-descargar-70-000-toneladas-de-maiz-este-luens/">https://agroinformacion.com/el-puerto-de-malaga-bate-su-propio-record-al-descargar-70-000-toneladas-de-maiz-este-luens/</a></p>
<b>FORMACIÓN</b>	<p>El Foro Nacional de Desarrollo Rural se pospone a finales de abril Publicado en <a href="http://diariodelcampo.com">diariodelcampo.com</a> el 22 de diciembre <a href="https://diariodelcampo.com/el-foro-nacional-de-desarrollo-rural-se-pospone-a-finales-de-abril/">https://diariodelcampo.com/el-foro-nacional-de-desarrollo-rural-se-pospone-a-finales-de-abril/</a></p> <p>Drones en la agricultura: herramienta clave para el desarrollo de la sanidad vegetal Publicado en <a href="http://www.agronewscastillayleon.com">www.agronewscastillayleon.com</a> el 25 de diciembre <a href="https://www.agronewscastillayleon.com/drones-en-la-agricultura-herramienta-clave-para-el-desarrollo-de-la-sanidad-vegetal">https://www.agronewscastillayleon.com/drones-en-la-agricultura-herramienta-clave-para-el-desarrollo-de-la-sanidad-vegetal</a></p> <p>El CITA de Aragón pone en marcha once nuevos proyectos con dinero del Fondo de Inversiones de Teruel Publicado en <a href="http://diariodelcampo.com">diariodelcampo.com</a> el 28 de diciembre <a href="https://diariodelcampo.com/el-cita-de-aragon-pone-en-marcha-once-nuevos-proyectos-con-dinero-del-fondo-de-inversiones-de-teruel/">https://diariodelcampo.com/el-cita-de-aragon-pone-en-marcha-once-nuevos-proyectos-con-dinero-del-fondo-de-inversiones-de-teruel/</a></p>
<b>VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS</b>	<p>Se cierra un año de descontento con la nueva PAC y de hastío por la COVID-19 Publicado en <a href="http://diariodelcampo.com">diariodelcampo.com</a> el 24 de diciembre <a href="https://diariodelcampo.com/se-cierra-un-ano-de-descontento-con-la-nueva-pac-y-de-hastio-por-la-covid-19/">https://diariodelcampo.com/se-cierra-un-ano-de-descontento-con-la-nueva-pac-y-de-hastio-por-la-covid-19/</a></p> <p>Crece un 11% la producción de manzana europea Publicado en <a href="http://valenciafruits.com">valenciafruits.com</a> el 24 de diciembre <a href="https://valenciafruits.com/crece-11-produccion-manzana-europea/">https://valenciafruits.com/crece-11-produccion-manzana-europea/</a></p> <p>El PIB agrario registra una caída del 4,7% en el tercer trimestre Publicado en <a href="http://valenciafruits.com">valenciafruits.com</a> el 25 de diciembre <a href="https://valenciafruits.com/pib-agrario-registra-caida-47-tercer-trimestre/">https://valenciafruits.com/pib-agrario-registra-caida-47-tercer-trimestre/</a></p> <p>Pendientes del cambio de tendencia en el aceite de oliva Publicado en <a href="http://www.olimerca.com">www.olimerca.com</a> el 27 de diciembre <a href="https://www.olimerca.com/noticiadet/pendientes-del-cambio-de-tendencia-en-el-aceite-de-oliva/ad956fdc00a7f1407af0481e51a90a80">https://www.olimerca.com/noticiadet/pendientes-del-cambio-de-tendencia-en-el-aceite-de-oliva/ad956fdc00a7f1407af0481e51a90a80</a></p> <p>Un futuro incierto para 130.000 parcelas de huertas y frutales de ribera en Aragón Publicado en <a href="http://www.heraldo.es">www.heraldo.es</a> el 27 de diciembre <a href="https://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca/2021/12/27/plan-hidrologico-aragon-cultivos-huertas-frutales-ribera-futuro-1542057.html">https://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca/2021/12/27/plan-hidrologico-aragon-cultivos-huertas-frutales-ribera-futuro-1542057.html</a></p>

## PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en [valenciafruits.com](https://valenciafruits.com) el 27 de diciembre  
<https://valenciafruits.com/ue-actualiza-normativa-plagas-vegetales/>

### La UE actualiza la normativa sobre plagas vegetales

La Comisión Europea (CE) ha publicado esta semana en el Diario de la Unión Europea (DOUE) el Reglamento de Ejecución 2021/2285 que supone una actualización de la normativa para prevenir y contener la expansión de plagas vegetales en el territorio de la Unión Europea (UE).

Esta normativa modifica el Reglamento de Ejecución 2019/2072 que recoge la lista de plagas, prohibiciones y requisitos para la introducción y el traslado en la UE de vegetales, productos vegetales y otros objetos, y deroga las decisiones 98/109/CE y 2002/757/CE y los reglamentos de Ejecución 2020/885 y 2020/1292.

La modificación se produce, según el texto, para tener en cuenta la información científica y técnica disponible sobre plagas de los Estados miembros, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y la Organización Europea y Mediterránea para la Protección de las Plantas (OEPP).

Aplicable en 2022

El nuevo reglamento, que será aplicable a partir del 11 de abril de 2022, incluye como plaga cuarentenaria con presencia en el territorio de la UE a la *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky), un escarabajo nativo de Asia que afecta a árboles de hoja caduca que está presente en Italia, donde su erradicación ya no es factible, por lo que este país ha solicitado un régimen de contención.

Sobre España, la CE informa de que tras un análisis que se realizó en este país del escarabajo ambrosial *Euwallacea sp.* y otros de la OEPP ha procedido a que se mencione de manera específica en la lista de plagas de cuya presencia no se tiene constancia en el territorio comunitario.

También, que tras una evaluación del riesgo de plagas realizada por España, las fichas de vigilancia de la EFSA y los datos interceptados, es necesario establecer requisitos especiales para la introducción de determinados vegetales desde países terceros por si hospedan *Bactrocera dorsalis* (Hendel), *Bactrocera latifrons* (Hendel), y *Bactrocera zonata* (Saunders).

## FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en [www.lavozdealmeria.com](http://www.lavozdealmeria.com) el 23 de diciembre

<https://www.lavozdealmeria.com/agricultura2000/noticia/8/agricultura/228340/vellsam-consigue-certificacion-para-ecologico-en-fertilizantes-y-fitosanitarios>

### **Vellsam consigue certificación para ecológico en fertilizantes y fitosanitarios**

La multinacional almeriense Vellsam Materias Bioactivas, dedicada a la investigación, diseño y producción de soluciones biotecnológicas, presente en más de 35 países de todo el mundo, ha obtenido las certificaciones UNE 142500 y UNE 315500 que establecen los requisitos de producción, envasado, etiquetado y comercialización de productos fertilizantes y fitosanitarios de uso en la producción ecológica, para una gran variedad de productos de su catálogo.

Vellsam ha obtenido esta certificación a través del servicio de certificación CAAE, entidad de ámbito internacional en certificación con un enfoque global para un mundo más orgánico, que ofrece servicios que cubren todas las necesidades del sector.

Esta norma nació de la necesidad de unificar el criterio que debe seguir un insumo agrícola para considerarse apto para su uso en agricultura ecológica en España y así poder ser certificado como tal siguiendo una serie de criterios.

Las normas UNE son una herramienta de la Asociación Española de Normalización que tienen como objetivo armonizar la certificación de fertilizantes, sustratos, enmiendas orgánicas y fitosanitarios en el sector de la producción agrícola.

“Para Vellsam Materias Bioactivas es una prioridad máxima certificar productos bajo los estándares de las normas UNE”, ha explicado María Castillo, directora de Marketing de la empresa, ya que “se trata de un sello de garantía, de diferenciación en el mercado con un registro de mayor calidad y transparencia que es respaldado por las autoridades competentes”.

Vellsam Materias Bioactivas es una empresa con espíritu especialmente concienciado con el medioambiente, diseñando desde sus inicios soluciones nutritivas de la máxima calidad, manteniendo en todo momento una ética responsable con el entorno y siendo cada vez más las políticas de protección del medioambiente que la compañía implanta para concienciar a la población, especialmente en los sectores agroalimentario y biotecnológico.

Publicado en [www.agrodigital.com](http://www.agrodigital.com) el 23 de diciembre

<https://www.agrodigital.com/2021/12/23/la-agricultura-de-conservacion-podria-evitar-la-emision-de-55-mt-de-co2-y-suponer-un-ahorro-de-811-me-2/>

### **La Agricultura de Conservación podría evitar la emisión de 55 Mt de CO2 y**

## suponer un ahorro de 811 M€

Publicado en [noticiasdelaciencia.com](https://noticiasdelaciencia.com) el 23 de diciembre

<https://noticiasdelaciencia.com/art/43353/espacio-y-tiempo-como-entender-mejor-los-procesos-biologicos-en-el-mundo-vegetal>

### Espacio y tiempo: cómo entender mejor los procesos biológicos en el mundo vegetal

Si no se aplica correctamente la perspectiva del espacio y el tiempo en la investigación sobre el mundo vegetal, la comprensión de los procesos biológicos queda limitada, y también la capacidad de responder a las amenazas que ponen en riesgo la vida vegetal del planeta.

Esta es una de las principales conclusiones de un estudio realizado por el catedrático Sergi Munné-Bosch, de la Facultad de Biología, el Instituto de Investigación de la Biodiversidad (IRBio) y el Instituto de Investigación en Seguridad Alimentaria (INSA) de la Universidad de Barcelona (UB).

En el escenario del cambio global, las limitaciones metodológicas en el campo de la biología vegetal no ayudan a obtener una imagen completa de los procesos que afectan a la vida de las plantas. Mejorar el grado de conocimiento sobre las especies vegetales exige incorporar un marco de referencia espaciotemporal mediante datos integradores y escalables que aborden los procesos biológicos (como la germinación, la senescencia o la respuesta de las plantas al estrés) desde enfoques moleculares, bioquímicos, celulares y poblacionales.

En la actualidad, entender y describir la vida vegetal a través de los distintos niveles organizativos es uno de los desafíos más complejos en este ámbito. Para abordarlo, es preciso enfocar la investigación desde una perspectiva integradora, que implique disciplinas como la física, la química o las matemáticas y que englobe tres tipos de variabilidad: la que existe entre especies vegetales (variabilidad interespecífica), la que hay entre individuos (variabilidad intraespecífica) y las variaciones entre los distintos órganos, tejidos y orgánulos celulares.

«En concreto, nos solemos fijar sobre todo en el cómo y el porqué de los procesos fisiológicos, y no le damos demasiada importancia al cuándo y al dónde. Como consecuencia, a menudo se pierde o no se aplica correctamente la referencia del espacio y el tiempo», detalla Sergi Munné-Bosch, recientemente galardonado —ya es la tercera vez— con el Premio ICREA Academia y miembro del Departamento de Biología Evolutiva, Ecología y Ciencias Ambientales de la UB.

La escala espacial y temporal en la que se despliegan las actividades de investigación —y en particular, los efectos interactivos entre el espacio y el tiempo— son la principal limitación que dificulta esa visión integradora de la investigación. «Nuestra escala temporal no se ajusta a la escala real del funcionamiento de nuestro planeta. Eso afecta directamente a nuestra capacidad para llevar a cabo acciones prácticas a largo plazo que persistan

durante varias generaciones (tiempo) y que sean efectivas a nivel global (espacio)», explica Munné-Bosch, que figura entre el 2 % de los científicos con mayor influencia en sus disciplinas científicas respecto a su producción e impacto, según la base de datos publicada por el grupo editorial Elsevier.

«Es difícil captar imágenes simultáneas en diferentes niveles de organización y seguir temporalmente un proceso fisiológico sin que se nos escape ningún detalle. En el caso de una película, si nos perdemos un solo fotograma, quizás ya no podamos entender la esencia de todo el filme. Es lo mismo en el mundo de la investigación: según el diseño experimental que hagamos, es posible que no acertemos a comprender los procesos biológicos en toda su complejidad».

### Tiempos de cambio para la biología vegetal

Aplicar nuevas tecnologías al progreso del conocimiento que integren plenamente el contexto espaciotemporal es el punto de inflexión para las investigaciones futuras. «Es necesario potenciar las aproximaciones metodológicas que incluyan la obtención de imágenes en tiempo real y de manera continua, incluyendo estudios en diferentes niveles de organización, desde un nivel molecular hasta el ecológico, pasando por todos los intermedios».

Escoger el marco temporal adecuado para estudiar los procesos en fisiología vegetal contribuirá a proporcionar datos más precisos y útiles tanto en investigación básica como aplicada. Si no es así, ¿cómo será posible conocer con detalle los mecanismos de resistencia de árboles milenarios, o el proceso de germinación de miles de semillas en el suelo?

«Sin duda, el factor tiempo añade una complejidad substancial al estudio de los procesos biológicos. Aparte de ello, no es siempre una buena referencia como factor individual. Por tanto, hay que complementarlo con otros marcos de referencia para entender mejor los procesos biológicos en su complejidad», apunta el investigador.

Por ahora, hay muchos estudios que incorporan aproximaciones espaciotemporales de interés científico para mejorar la comprensión del funcionamiento de los seres vivos y de los ecosistemas del planeta «pero todavía son insuficientes», puntualiza Munné-Bosch. «Será preciso invertir más en investigación, especialmente en investigación de calidad que contemple no solo los procesos biológicos de gran importancia en investigación básica y aplicada, sino que los entienda con aproximaciones espaciotemporales reales a pesar de su dificultad. La ciencia debe ser capaz de entender la vida con toda su complejidad».

En el futuro, se espera que la inversión en nuevas tecnologías —en especial, la aplicación de programas de inteligencia artificial en biología vegetal— permita descifrar las incógnitas sobre la complejidad de los procesos biológicos «y, en consecuencia, que eso también nos ayude a convivir mejor con las demás especies con las que compartimos el planeta», concluye el catedrático Sergi Munné-Bosch.

El estudio se titula «Spatiotemporal limitations in plant biology research». Y se ha publicado en la revista académica Trends in Plant Science. (Fuente: UB)

Publicado en [www.agronewscastillayleon.com](http://www.agronewscastillayleon.com) el 25 de diciembre

<https://www.agronewscastillayleon.com/se-autoriza-excepcionalmente-para-2022-la-siembra-de-semillas-de-remolacha-tratadas-con>

## **Se autoriza, excepcionalmente, para 2022 la siembra de semillas de remolacha tratadas con neonicotinoides**

El Ministerio de Agricultura ha vuelto a autorizar excepcionalmente para la campaña 2022 la siembra de semillas de remolacha azucarera tratada con neonicotinoides (Tiametoxan 600 g/l), tras la solicitud de UAGA y el resto de colectivos para la ampliación a Álava de la autorización registrada en Castilla y León.

Como en años anteriores, deben cumplirse estos requisitos:

previo a la siembra, comunicar las parcelas sembradas con semilla tratada  
la siembra debe realizarse dejando una banda de tierra en barbecho de 1 metro perimetral a la parcela de siembra

en las parcelas sembradas con semillas de remolacha tratadas a base de tiametoxam 600 g/l [FS] P/V, será obligatorio que la siembra del año siguiente se realice con un cultivo considerado no atractivo para los polinizadores o, en su defecto, se dejará la parcela en barbecho, manteniéndola limpia de cualquier tipo de vegetación

no haber cultivado el año anterior ni colza, ni cultivos del género brassica en las parcelas que se vayan a sembrar con semillas de remolacha tratadas con el producto autorizado

La autorización excepcional tendrá vigencia entre el 15 de febrero y el 14 de junio de 2022.

Puedes ampliar información en la resolución de autorización y en la ampliación de la misma para Álava.

Publicado en [diariodelcampo.com](http://diariodelcampo.com) el 27 de diciembre

<https://diariodelcampo.com/consejo-de-gobierno-de-aragon-planta-de-biometano-y-fertilizantes-en-vencillon-y-nueva-gerencia-en-sarga/>

## **Consejo de Gobierno de Aragón: Planta de biometano y fertilizantes en Vencillón, y nueva gerencia en SARGA**

El Consejo de Gobierno de Aragón ha aprobado la declaración de interés autonómico para la nueva planta de generación de biometano y fertilizantes en Vencillón (Huesca). Supondrá una inversión de 15,1 millones de euros y la creación de doce empleos directos y otros cincuenta y siete en la zona. Permitirá gestionar y valorizar hasta ciento setenta mil toneladas anuales de residuos orgánicos de industrias agroalimentarias y ganaderas. Además, el Consejo de Gobierno ha aprobado el nombramiento de Victoria Esteruelas como

nueva directora gerente de la Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental (SARGA).

## PLANTA DE GENERACIÓN DE BIOMETANO Y FERTILIZANTES EN VENCILLÓN (HUESCA)

Esta planta es una iniciativa de Enagás Renovable y la ingeniería energética Genia Bioenergy. Podría empezar a funcionar en diciembre de 2023. El proyecto comprende el diseño, construcción y explotación de una planta de biometano y el ducto o tubería que permita su inyección a la red, capaz de gestionar los residuos y subproductos orgánicos de diferentes industrias agroalimentarias (residuos alimentarios caducados y lodos orgánicos industriales) y ganaderas (purines y estiércoles), transformándolos en un proceso de digestión anaerobia.

### VICTORIA ESTERUELAS, NUEVA DIRECTORA GERENTE DE SARGA

Victoria Esteruelas nació en Zaragoza en 1982. Es ingeniera industrial por la Universidad de Zaragoza. Realizó su proyecto fin de carrera en el Instituto Tecnológico de Aragón, en el departamento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (2007-2008). Ha desarrollado su carrera profesional dentro del ámbito privado, principalmente en la multinacional aragonesa Saica (2008-2021), en la que entró a formar parte a través de su programa Graduate. Ha desempeñado distintos puestos de dirección dentro de Saica.

Publicado en [valenciafruits.com](https://valenciafruits.com) el 27 de diciembre

<https://valenciafruits.com/estropajos-ecologicos-vegetales-revolucionan-mercado-mundial/>

## **Estropajos ecológicos y vegetales revolucionan el mercado mundial**

Hace doce años, José Manuel Mascato empezó a cultivar luffa, una planta cucurbitácea similar a un calabacín, para elaborar estropajos de origen vegetal "nadie creía en lo que estábamos haciendo". Su salida al mercado, reconoce, "fue un desastre total".

Pero ahora, doce años después, en pleno 'boom' de la producción ecológica, presumen de un producto "único en el mundo" que solo ellos pueden comercializar en la Unión Europea, China, Canadá y, muy pronto, también en Estados Unidos como acreditan las patentes que han conseguido.

Todo cambió con una simple y significativa frase, reconoce a Efe este empresario pontevedrés. "Cuando se empezó a decir que el plástico contamina fue nuestra salvación", explica. "Nosotros ya teníamos todo el trabajo hecho para certificar que éramos ecológicos".

Y es que, como señala el impulsor de este innovador proyecto, la mayoría de esponjas y estropajos llevan materiales sintéticos que, con el uso, se van desgastando "y sueltan por el desagüe microplásticos que acaban en el mar". Todo lo contrario que los suyos.

La empresa agroforestal de este gallego, Ibérica de Esponjas Vegetales, cuenta con plantaciones en Caldas de Reis (Pontevedra), Portugal, Colombia y Egipto, de donde se extraen las fibras vegetales para esponjas de uso cosmético y estropajos de cocina.

“Al principio fue una idea para ver si podía ser viable elaborar los estropajos con luffa porque la planta era muy pequeña y no daba para nada”, recuerda Mascato. Pero ellos optaron por cruzar diferentes variedades de esta planta para aumentar su tamaño y la calidad de su fibra.

Así, los frutos de esta planta, que hace miles de años “ya se utilizaban para la exfoliación y la limpieza en general”, pasaron de tres kilos a cerca de catorce, un tamaño que permite que, tras un laborioso proceso de fermentación y secado, acaben convertidos en estropajos.

### Todo por el medioambiente

La pulpa interna de la luffa, durante toda esta fase de tratamiento, se va deshidratando y transformándose en fibra. Una vez madurado, se cosecha, se pela, se quitan las semillas y se deja secar. Así se extraen las fibras, que luego se tratan con agua termal a 43 grados.

Tras clasificar el material según el uso que vaya a tener, se corta mediante planchas y se troquea con diferentes tipos de moldes. Todo ello, según su responsable, de manera artesanal y sin emplear ningún tipo de producto químico porque “ni podemos ni queremos hacerlo”.

“No tendría mucho sentido que para crear un producto ecológico generes una contaminación tremenda”, asegura Juan Carlos Mascato, que subraya que al hacer todos los procesos de manera manual “no creamos impacto ambiental ni energético”.

“No tendría mucho sentido que para crear un producto ecológico generes una contaminación tremenda”

De su plantación en Caldas de Reis salen unas 4.000 plantas a la semana destinadas a crear estropajos y esponjas ecológicas que, cuando acaban su vida útil, “puedes tirarlos al suelo y se pudren generando compost porque son 100% orgánicos”.

De hecho, el 20% de su producción -descartes de la fabricación de sus productos- acaba como abono natural o, como desvela Mascato, en manos de una empresa portuguesa que los compra como fibra vegetal de relleno para su línea de sofás ecológicos.

La empresa trabaja ahora en su plan de expansión. En marzo esperan inaugurar unas nuevas instalaciones que les permitan satisfacer la creciente demanda que les exigen desde los cinco continentes, ampliando en hasta un centenar sus puestos de trabajo actuales.

Otra de sus líneas de trabajo se centra en el ensayo de cultivos alrededor del mundo,

desde América del Sur a África central, y en abrir nuevas líneas de investigación relacionadas con la medicina tras descubrir que una de sus variedades de luffa produce quinina, un compuesto con una alta biocompatibilidad con la sangre “que nos abre horizontes muy interesantes”.

Eso sí, Mascato defiende que el arraigo a Galicia de este proyecto empresarial “es fundamental” y avanza que, aunque ya le han propuesto comprar su patente, “no hay precio posible” por lo que “lo que tenemos que hacer ahora es consolidarnos donde estamos”.

## EX EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 24 de diciembre

<https://www.freshplaza.es/articulo/9386491/crece-el-interes-por-las-nectarinas-de-estacion-tardia/>

### “Crece el interés por las nectarinas de estación tardía”

En diciembre se han plantado los árboles de las frutas de hueso que llegarán en un par de años a los consumidores, y los viveros, como gestores del material vegetal y de su multiplicación, son testigos de los avances varietales y de las tendencias comerciales actuales entre los productores que determinarán la futura oferta. Este conocimiento les posiciona como actores aventajados en un sector que, a pesar de que sitúa a España en los primeros puestos en la producción europea y en la exportación mundial, lleva años experimentando cierto retroceso.

“La elección de una variedad es un factor importantísimo en la fruta de hueso. En las últimas décadas se había logrado ampliar el calendario de producción, pero faltaba desarrollo en otros campos como la calidad gustativa o la poscosecha. También en los portainjertos, un elemento igualmente importante para poder combatir las enfermedades de los frutales”, explica Luis Elías Soria, de Viveros Mariano Soria. “Entre los patrones desarrollados destacan Adesoto y Adara para ciruelos y cerezos, o Garnem, un híbrido de almendro y melocotonero muy vigoroso y compatible con los Prunus resistente a los nematodos”.

“En nuestro vivero trabajamos con obtentores genetistas muy reconocidos. Tenemos 7 hectáreas de campos de tests en los que cultivamos sus diferentes variedades, de manera que podemos dar un feedback a los obtentores así como asesorar de la mejor manera a nuestros clientes en su elección, y este año destacan varias tendencias”.

“La nectarina está recuperándose. Hay un enorme interés por cubrir una fecha muy definida dentro del segmento de esta fruta, justo entre mitad y finales de agosto, un periodo en el que hay un gap de calidad entre las variedades de nectarinas que se

encuentran en el mercado. Concretamente el interés se ha centrado en variedades que mejoren a Red Jim”, comparte Luis Elías.

“En melocotón, al igual que estos años atrás, hemos visto una tendencia por la fruta de piel y pulpa amarilla. Dentro de este segmento empieza a haber variedades con mejor firmeza que han abierto el mercado en el norte de Europa, donde no se consumía. Además, ofrece alternativas para la industria de las conservas, de los zumos e incluso de la fruta deshidratada, lo que ha ayudado a que los productores hayan apostado por esta línea”.

“También se está avanzando mucho en las variedades más tardías de albaricoque, ya que tenían un punto débil claro en cuanto a calidad gustativa. La variedad Winnie Cot es un claro ejemplo de una nueva generación con mucho mejor sabor”.

“La fruta plana sigue siendo muy atractiva por su factor diferencial, su forma, y por su sabor, que es muy concentrado. Ha habido grandes avances, sobre todo en la fruta de carne blanca para la cual la poscosecha era un problema”, explica Luis Elías Soria. “Con el paraguayo se ha hecho un gran trabajo de obtención y ha conseguido una posición importante dentro de las frutas de hueso, pero respecto a la platerina aún queda mucho desarrollo por delante. El cerrado pistilar es uno de los principales problemas a los que nos enfrentamos, ya que es directamente proporcional a su vida poscosecha y al tiempo que aguanta en el lineal. No obstante, trabajamos con diversas variedades de diferentes obtentores y del Imida, entre las que destaca Mistral 30, que cumplen con todos los estándares de calidad”.

“En cuanto a la cereza, la elección es aún más importante dado que su temporada está muy concentrada. Concretamente para la fruta de media estación existe una enorme cantidad de variedades, por lo que para competir en ese periodo hay que tener la mejor calidad, y para ello los agricultores tienen que hacer un escrutinio exhaustivo y llegar a la selección correcta”, subraya Luis Elías. “Estos últimos años, una de las variedades que más hemos vendido en nuestro vivero ha sido de cerezo, la Royal Tioga, una variedad extratemprana con una fruta muy dulce y mucho más firme que la de las variedades que existían hasta ahora, como la Burlat, de frutas más blandas y con menos poscosecha”.

Estas tendencias se materializarán en los lineales en varios años, los necesarios para que los árboles entren en plena producción, y esperan revertir el desarrollo agridulce del sector en las últimas campañas. Bien es cierto que la campaña 2020/21 arrojó cifras atípicas en toda Europa por la meteorología desfavorable y las heladas tardías de la primavera, que hundieron la cosecha comunitaria un 19% respecto al año anterior y un 35% respecto a la media de los cinco últimos años, según datos de Europêch, y que impulsaron los precios y las exportaciones de España, que siguió siendo el mayor productor de fruta de hueso de la UE.

Sin embargo, los datos del último Boletín de la Campaña de Fruta de Hueso 2021 del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación revelan que la superficie dedicada a la producción de fruta de hueso en España descendió en la última campaña para todas las

especies, excepto para la cereza, constatando la reducción constante los últimos años para melocotón, nectarina y albaricoque. El consumo también arroja cifras a analizar: el año pasado, de acuerdo con el Informe de Consumo Alimentario en España 2020, el consumo de frutas registró un aumento del 10%, pero las frutas de hueso experimentaron no solo una caída, sino el mayor descenso de toda la categoría.

Por ello, en este contexto complejo al que se suma la competencia de las demás frutas en el mercado y de una amplia oferta varietal en fruta de hueso, "la elección de la variedad se vuelve aún más importante", remarca Luis Elías.

Una trayectoria de 60 años que comenzó con el melocotón Miraflores

Viveros Mariano Soria es una empresa familiar que cuenta con 60 años de historia. "Mi bisabuelo y mi abuelo comenzaron el negocio viverístico con el melocotón Miraflores, una variedad extratardía que surgió aquí en la zona de manera espontánea. Empezaron a multiplicarlo y a venderlo por toda España", recuerda Luis Elías Soria. "Después de unos años diversificaron las plantas que comercializaban, siendo muy fuertes en olivos y almendros, creciendo mucho como empresa gracias a la labor de Vicente Pérez Iriberry, un técnico extraordinario que trabajó con pasión y que impulsó la empresa para que llegara a ser lo que es hoy en día, quien desafortunadamente ya no se encuentra entre nosotros".

"Actualmente comercializamos cerca de 4 millones de plantas tanto en el mercado nacional como en los internacionales, desde Francia e Italia hasta Turquía o Egipto, con árboles que cubren totalmente el amplio calendario de las frutas de hueso y que nos permiten surtir plantas para todos los productores de cualquier rango de la temporada con material muy competitivo y de gran calidad".

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 24 de diciembre  
<https://www.freshplaza.es/article/9386384/la-demanda-de-plantas-de-kiwi-continua-aumentando/>

## La demanda de plantas de kiwi continúa aumentando

En los últimos meses, el vivero italiano Vivai Magalotti Quarto ha participado en dos importantes ferias: Fruit Attraction en Madrid en octubre y la feria de Karlsruhe los días 17 y 18 de noviembre. "Ambos eventos nos han permitido ampliar nuestros horizontes internacionales. Era la primera vez que participábamos en la feria de Madrid y tuvimos una excelente acogida por parte de las empresas españolas y portuguesas, con una gran demanda de plantas frutales y portainjertos micropropagados", comentan Daniela Magalotti y Corrado Arigliani, de Vivai Magalotti Quarto.

La respuesta fue también muy positiva en Karlsruhe (Alemania). "Nos reunimos con clientes consolidados que ya trabajan con nosotros, pero también ganamos nuevos contactos, incluyendo empresas de Europa del Este. Si queremos hacer un pequeño balance, ambas ferias nos han aportado resultados satisfactorios".

En cuanto a la actividad principal de la empresa, que es la producción de plantas de kiwi, los últimos meses se han caracterizado por una gran demanda tanto de portainjertos Hayward como Bounty71 injertados con Hayward y Gold3 Zespri. "Hemos observado una fuerte demanda para la reposición de plantas al final de su ciclo de producción, o de las más jóvenes afectadas por la moria".

Una de las fortalezas de Vivai Magalotti ha sido poder garantizar siempre la máxima salud de las plantas. "Desde hace más de tres años hemos adoptado el cultivo en fitocélulas con sustrato de fibra de coco para mejorar la salud de las plantas y, especialmente, de las raíces, que se entregan totalmente intactas al cliente. Esto hace que la planta tenga una respuesta más rápida en el campo que la clásica raíz desnuda. Estamos obteniendo excelentes resultados tanto con Hayward como con Bounty71".

En cuanto a las variedades de fresas en oferta, la tradicional gama de variedades de Vivai Magalotti –que ya incluía variedades importantes como Asia, Alba, Roxana o Cristina– se ha enriquecido con nuevas selecciones que empiezan a ser muy apreciadas por cientos de agricultores italianos y europeos, como Sandra, Arianna, Federica, Dulcinea, Nadja, Fresa blanca nº 5 y Lauretta, esta última obtenida mediante una licencia de multiplicación concedida por la Università Politecnica delle Marche.

Publicado en [www.olimerca.com](http://www.olimerca.com) el 27 de diciembre

<https://www.olimerca.com/noticiadet/el-coi-prepara-una-campana-de-promocion-en-australia/8f78a1ad8d5a8c669955b4d3d0651498>

## **El COI prepara una campaña de promoción en Australia**

Olimerca.- La Secretaría Ejecutiva del Consejo Oleícola Internacional (COI) ha convocado una licitación para elegir una Agencia de Relaciones Públicas que desarrolle su campaña de promoción en Australia, entre los años 2022 y 2025.

Las actividades de promoción son uno de los objetivos generales del COI en virtud del artículo 1.3 del Capítulo I del Acuerdo Internacional de 2015.

Los interesados tienen de plazo para participar desde el 28 de diciembre hasta el 28 de febrero de 2022. La apertura de ofertas será el 15 de marzo.

Según las bases de esta licitación, el importe máximo anual será de 70.000 € en 2022; 123.000 € en 2023; 300.000 € en 2024; y 400.000 € en 2025 (IVA y demás tributos incluidos).

Publicado en [www.olimerca.com](http://www.olimerca.com) el 27 de diciembre

<https://www.olimerca.com/noticiadet/crecen-las-exportaciones-extracomunitarias-de-aceituna-de-mesa/e80fef034f61eea6455d6b116e55f0e1>

## **Crecen las exportaciones extracomunitarias de aceituna de mesa El COI prepara una campaña de promoción en Australia**

Olimerca.- El Consejo Oleícola Internacional (COI) ha hecho públicas las primeras estimaciones de exportaciones de aceituna de mesa de la campaña 2020/21, y éstas apuntan a que a nivel extra comunitario alcanzaron las 320.810 toneladas por un valor de 868 millones de euros, esto es un + 8,6% y + 4,6%, respectivamente, en comparación con la campaña anterior.

En agosto el valor unitario de las exportaciones extracomunitarias de aceitunas de mesa se situó en 266 € por 100 kg, un 2% menos en comparación con el mes anterior).

Se tratan de unas cifras mejores a las de la campaña agrícola 2019/20, cuando las exportaciones extracomunitarias de aceitunas de mesa alcanzaron las 295.365 toneladas por un valor estimado de 830 millones de euros, esto es un -6,3% y -3,2%, respectivamente, en comparación con la campaña anterior.

### Países

Por países, tal y como podemos ver en la tabla inferior, en el caso de España los datos no han sido positivos, ya que el volumen de exportación de aceituna de mesa alcanzó las 179.441 toneladas por un valor de 449,2 millones de euros, frente a las 188.917 toneladas y 455,5 millones de euros obtenidos en la campaña anterior.

Por el contrario, Grecia si ha tenido resultados positivos respecto entre las dos últimas campañas. En 2020/21 el volumen exportado alcanzaba las 99.349 toneladas por valor de 290,8 millones de euros, frente a un volumen de 68.913 toneladas y un valor de 265,2 millones de euros de la campaña 2019/20.

Portugal, siguiendo la tendencia de España, también ha visto mermar sus cifras, con un volumen de 14.955 toneladas y un valor de 64,7 millones de euros en 2020/21 frente a las 15.425 toneladas y 48,4 millones de euros de la campaña anterior.

Finalmente, Italia ha exportado 18.480 toneladas en 2020/21 por valor de 30,6 millones de euros, frente a las 13.832 toneladas de la campaña anterior, que a pesar de haber sido menores, el valor obtenido fue superior, llegando a los 31,8 millones de euros.

### Valores intracomunitarios

Por otro lado, las exportaciones intracomunitarias alcanzaron las 280.108 toneladas por un valor estimado de 704,8 millones de euros (+ 1,9% y + 4,4%, respectivamente, en comparación con la campaña anterior).

Según el informe del COI, en agosto de la campaña 2020/2021, el valor unitario de las exportaciones extracomunitarias de aceitunas de mesa se situó en 266 € por 100 kg (-7,4% en comparación con el mismo período de la campaña anterior o -2,0% en comparación con el mes anterior) mientras que el volumen de exportación se situó en

20.655 toneladas, un 14,9% más respecto al mismo período de la campaña anterior o - 32,8% respecto al mes anterior.

Publicado en [agroinformacion.com](https://agroinformacion.com) el 27 de diciembre

<https://agroinformacion.com/el-puerto-de-malaga-bate-su-propio-record-al-descargar-70-000-toneladas-de-maiz-este-luens/>

## **El puerto de Málaga bate su propio récord al descargar 70.000 toneladas de maíz este lunes procedente de Brasil**

Cuando ya está a punto de finalizar la campaña del maíz y es de los pocos cereales a los que no le ha afectado la bajada de las cotizaciones de las últimas semanas, el puerto de Málaga desarrolla desde este lunes 27 una operativa que supone el récord de movimiento de tráfico agroalimentario en la instalación durante 2021, con la descarga de 70.000 toneladas de maíz.

La carga, procedente de Brasil, se almacenará y tiene como objetivo su venta durante los próximos dos meses en la provincia de Málaga, así como en Córdoba y Sevilla, según ha informado este lunes la sociedad Málagaport.

La operativa de estas 70.000 toneladas de maíz, gestionada por la agencia de servicios marítimos y aduaneros Servimad Global y en la que participa también la operadora Opemar, se desarrolla en el muelle número 7, con el buque SBI Rumba, que llegó este domingo y ha comenzado la descarga este lunes, cuya finalización está prevista el 5 de enero.

## **LA COSECHA DE TRIGO DE ARGENTINA SERÁ MAYOR DE LA PREVISTA Y ALCAZARÁ LOS 21,5 MILLONES DE TONELADAS**

Por su parte, la cosecha de trigo 2021/22 de Argentina registraría una producción récord de 21,5 millones de toneladas, por encima de los 21 millones estimados previamente, gracias a rendimientos superiores a los previstos, según han señalado desde la Bolsa de Cereales de Buenos Aires (BdeC).

Argentina es un exportador mundial clave de trigo y a pesar de la presencia del fenómeno climático La Niña -que reduce las lluvias en las zonas agrícolas más importantes del país- en la segunda mitad del año, el cultivo recibió importantes lluvias en momentos clave de desarrollo.

«El rinde promedio nacional se incrementó 1,4 quintales (0,14 toneladas) por hectárea durante los últimos siete días, alcanzando los 32,8 quintales (3,28 toneladas) por hectárea. La mejora sostenida en los rindes cosechados permite elevar nuestra proyección», dijo la BdeC en su reporte semanal de cultivos.

Hasta el miércoles los productores habían recolectado el 78,3% del área cosechable de los 6,6 millones de hectáreas sembrados con trigo 21/22, dijo la BdeC.

Con respecto a la soja y el maíz 2021/22, la Bolsa prevé las cosechas de los dos principales cultivos de Argentina en 44 millones y un récord de 57 millones de toneladas, respectivamente. Sus procesos de siembra están completos en un 73,3% y 60,2%, respectivamente, agregó.

## FORMACIÓN

Publicado en [diariodelcampo.com](https://diariodelcampo.com) el 22 de diciembre  
<https://diariodelcampo.com/el-foro-nacional-de-desarrollo-rural-se-pospone-a-finales-de-abril/>

### **El Foro Nacional de Desarrollo Rural se pospone a finales de abril**

El Foro Nacional de Desarrollo Rural, que impulsa el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco, cambia de fechas. Se celebrará del 26 al 28 de abril de 2022, coincidiendo con las nuevas fechas de la Feria Internacional de Maquinaria Agrícola de Zaragoza (FIMA). El lema elegido para esta octava edición del foro es "La innovación y digitalización en una agroalimentación sostenible".

La programación mantiene la misma estructura, con una jornada de presentación el 26 de abril por la tarde en la sede de la Caja Rural de Aragón en Zaragoza (Coso 29); y con sendas jornadas técnicas los días 27 y 28 de abril en las instalaciones de Feria de Zaragoza. Habrá varios ejes temáticos: Agricultura de precisión; ganadería de precisión; cadena, industria 4.0 y comercialización agroalimentaria; y nuevas tecnologías aplicadas al regadío. En este foro se hablará de herramientas tecnológicas aplicadas a la agroalimentación: Apps, sensores, láser, drones y robots.

Publicado en [www.agronewscastillayleon.com](https://www.agronewscastillayleon.com) el 25 de diciembre  
<https://www.agronewscastillayleon.com/drones-en-la-agricultura-herramienta-clave-para-el-desarrollo-de-la-sanidad-vegetal>

### **Drones en la agricultura: herramienta clave para el desarrollo de la sanidad vegetal**

A día de hoy, prácticamente nadie pone en duda la extraordinaria y creciente importancia de la incorporación de los avances tecnológicos como pilar fundamental para el desarrollo de una agricultura cada vez más productiva, segura y sostenible.

Prueba de ello, afirman desde AEPLA, la asociación empresarial que representa a la industria de la sanidad vegetal en España, durante las últimas décadas se ha llevado a cabo un más que meritorio proceso de tecnificación de las explotaciones agrícolas de nuestro

país, dirigido principalmente a la optimización de recursos y al incremento de la producción agroalimentaria, tanto en términos cuantitativos como cualitativos.

Sin embargo, esta evolución positiva de la incorporación de las nuevas tecnologías en la agricultura resultará incompleta si no se contribuye a que este esfuerzo dinamizador se extrapole a aquellos sectores que sirven de apoyo a la actividad agrícola, y sin los cuales no será posible alcanzar las metas propuestas a nivel de productividad y sostenibilidad.

En este sentido, un ejemplo de esta necesaria apuesta por la tecnificación de actividades afines a la agricultura se puede observar en el potencial que supone el uso de drones y otros dispositivos autónomos para contribuir a la mejora en la aplicación de soluciones de sanidad vegetal en los cultivos.

Por este motivo, desde AEPLA no han dudado un instante en promover el desarrollo de actuaciones para impulsar el uso de drones como herramienta segura para la realización de aplicaciones de productos y tratamientos fitosanitarios en el ámbito de la agricultura, entre las que destaca la puesta en marcha del Grupo Operativo PhytoDron.

A partir del desarrollo de este grupo operativo, bajo el auspicio de la Asociación Europea para la Innovación en materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (Aei-Agri) y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, se pretende avanzar de una forma efectiva en el desarrollo de un marco regulatorio que elimine las barreras para la aplicabilidad real de drones en el desarrollo de soluciones de sanidad vegetal asociadas a la agricultura de precisión, estableciendo escenarios de uso con los que promover su posible equiparación a las aplicaciones terrestres convencionales.

Para conseguirlo, junto a nuestro compromiso como coordinadores del proyecto, el Grupo Operativo PhytoDron cuenta con la participación de representantes de la totalidad de ramas agroindustriales involucradas en este proceso, como son Corteva Agriscience, la Universidad de Sevilla, la Asociación de la Madera de Euskadi (Baskegur), el Instituto de Investigación y Tecnología Alimentaria de la Generalitat de Catalunya (IRTA), el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias, el Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (Neiker), la Universidad Politécnica de Madrid, el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), el Grupo Alimentario DCOOP, la Plataforma Tecnológica del Vino, Syngenta, BASF y el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Publicado en [diariodelcampo.com](https://diariodelcampo.com) el 28 de diciembre

<https://diariodelcampo.com/el-cita-de-aragon-pone-en-marcha-once-nuevos-proyectos-con-dinero-del-fondo-de-inversiones-de-teruel/>

## **El CITA de Aragón pone en marcha once nuevos proyectos con dinero del Fondo de Inversiones de Teruel**

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) pone en marcha once proyectos correspondientes a la convocatoria del Fondo de Inversiones de

Teruel (FITE). Los trabajos que se van a realizar tienen una duración de tres años y cuentan con un presupuesto global de 1,4 millones de euros. Se van a centrar en sectores y productos estratégicos para la provincia de Teruel, con investigaciones sobre trufa, muérdago, melocotón, almendra ecológica, recuperación de hortalizas, frutales y ovino.

Los títulos de los proyectos son los siguientes:

- Nuevas estrategias de control del escarabajo de la trufa en Teruel (ColeopTE).
- Amenaza, gestión y valorización del muérdago en pinares de Teruel (Druida).
- Sistemas alternativos de gestión agronómica del almendro en Teruel: una apuesta VERDE (Ecoalmond Plus).
  - Recuperación y puesta en valor de frutales locales y desarrollo de la cereza tardía en la provincia de Teruel. (Fruter).
  - Mejora genética del melocotón de Calanda.
  - Viabilidad de sistemas mixtos de pastoreo de ovino y cultivo de almendros en condiciones de secano en Teruel (OvAI-TE).
  - Caracterización y tipificación de la miel de Teruel. Hacia un distintivo de calidad (QMielTeruel).
  - Un paso adelante en la revalorización de los regadíos tradicionales de ribera turolenses (RegATeA-Pro).
  - Variedades locales de hortalizas y legumbres (Siembra Teruel).
  - Observatorio selvícola de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad frente al cambio global (Silvalia).
  - Diseminación e implantación de innovaciones genéticas aplicadas a la mejora de la eficiencia productiva de las razas ovinas autóctonas de Teruel (TerGenOviD).

## VARIOS

## **Se cierra un año de descontento con la nueva PAC y de hastío por la COVID-19**

El campo español y aragonés va a seguir teniendo derechos históricos en el cobro de las ayudas de la Política Agraria Común (PAC). Es algo que satisfará a los perceptores pero que ha provocado durante 2021 muchas críticas. Los ecoesquemas son la gran novedad de la nueva PAC. Se cierra un año en el que se ha hablado mucho de todo ello y también de los elevados costes de producción que sufren agricultores y ganaderos. La COVID-19 ha devuelto la incertidumbre, y de hecho algunos certámenes feriales que había convocados para inicios de 2022 han sido pospuestos algunas fechas.

El debate sobre la nueva PAC en lo que se refiere al diseño del plan estratégico nacional para su aplicación ha protagonizado el devenir de este 2021. La propuesta del Ministerio de Agricultura para España mantiene los derechos históricos, lo que ha generado no pocas críticas, incluso del Gobierno de Aragón. También ha habido quejas por las exigencias medioambientales, que no dejan de crecer, según se apunta en círculos agrarios.

Ha sido un año de numerosas inclemencias atmosféricas, achacadas al cambio climático que trae episodios más virulentos. Los regantes han incidido este año en su mensaje de que con más embalses se podría luchar mejor contra el cambio climático, guardando agua para los periodos de sequía y laminando avenidas en momentos de lluvias torrenciales.

La relajación en las restricciones frente a la COVID-19 trajo el optimismo a diferentes sectores económicos, al incrementarse la actividad relacionada con el ocio y el turismo. Sin embargo, la sombra de la pandemia ha regresado en este diciembre.

Las exportaciones han recuperado este año el terreno perdido durante 2020, con la buena noticia añadida de la supresión de los aranceles estadounidenses a las producciones agroalimentarias de varios países europeos (entre ellos España), por la guerra aeronáutica Airbus-Boeing.

Publicado en [valenciafruits.com](https://valenciafruits.com) el 24 de diciembre  
<https://valenciafruits.com/crece-11-produccion-manzana-europea/>

### **Crece un 11% la producción de manzana europea**

Durante el mes de diciembre, la Asociación Mundial de la Manzana y la Pera (WAPA) ha consolidado las previsiones de producción de manzanas y peras para el hemisferio norte publicadas durante el mes de agosto. Como la temporada está ahora en pleno apogeo y la cosecha ha terminado, la WAPA está informando sobre la última evolución de las manzanas y las peras en el hemisferio norte, mientras que ya se está preparando la previsión del hemisferio sur para 2022, que se anunciará durante la última semana de febrero con motivo de la Asamblea General Anual de la WAPA.

En general, el estudio de los países realizado por la WAPA abarca una producción de 81 millones de toneladas de manzanas y 23 millones de toneladas de peras

Las estimaciones actualizadas de la producción europea de manzanas de los 21 principales países productores de la UE y el Reino Unido han aumentado en 160.000 t para situarse en 11.895.000 t, lo que supone un 1,36% más de lo previsto inicialmente, que era de 11.735.000 t. La previsión para la temporada es, en definitiva, un 11% (o 1.195.000 t) superior a la del año pasado. La nueva cifra se ve influida por un aumento en Polonia (+130.000 t, hasta 4,3 millones de t), así como en Bélgica (+48.000 t, hasta 240.000 t) y Austria (+5.000 t, hasta 120.000 t), pero compensada por un descenso en Francia (-12.000 t, hasta 1.363.000 t) y los Países Bajos (-5.000 t, hasta 245.000 t). Italia se mantiene estable con 2.044.000 t, con 2.000 t menos en comparación con la previsión inicial de agosto.

#### Por variedades

Por lo que respecta a las variedades, los principales cambios afectan a la Red Jonaprince (+53.000 t hasta 475.000 t), la Jonagold (+26.000 t hasta 444.000 t), la Idared (+24.000 t hasta 709.000 t), la Red Delicious y la Pinova (+14.000 t cada una, alcanzando 654.000 t y 197.000 t respectivamente), y Cripps Pink (+7.000 t hasta 240.000 t). En cambio, la Gala disminuyó (- 10.000 t hasta 1.553.000 t). Otros países de la UE y Suiza representan unas 200.000 toneladas.

En EE.UU. se confirma que la cosecha de manzanas se mantiene estable en 4.644.000 t (un 6% menos que el año pasado), a pesar de algunos reajustes en el desglose por estados y variedades. Las principales variedades en Estados Unidos son Gala (863.000 t), Red Delicious (625.000 t) y Honey Crisps (542.000 t). El cambio varietal continúa en los huertos estadounidenses, con un desarrollo positivo de nuevas variedades como Ambrosia y Cosmic Crisp. En la vecindad estadounidense, la producción de México en 2021 descendió un 2%, hasta las 700.000 T, mientras que la de Canadá se redujo un 11%, hasta las 360.000 t. La cosecha china de manzanas se estimó en agosto ligeramente por debajo de los 45 millones de t, dominada por las provincias de Shaanxi (12,5 millones de t) y Shandong (9,5 millones de t), que en conjunto representan cerca del 50% de la producción china de manzanas. La producción en los países vecinos de la UE se fijó en 8 millones de toneladas, con Turquía (4 millones de toneladas), Rusia (1,4 millones de toneladas) y Ucrania (1,3 millones de toneladas), Moldavia (600.000 t), Serbia (535.000 t) y Macedonia del Norte (140.000 t). En Asia Central, la producción de manzanas ronda los 2,5 millones de toneladas, de las cuales el 50% corresponde a Uzbekistán (1.250.000 toneladas), seguido de Azerbaiyán (300.000 toneladas), Tayikistán (250.000 toneladas), Kazajistán (200.000 toneladas) y Kirguistán (150.000 toneladas). En India se prevé una producción de 2,65 millones de toneladas. En el hemisferio sur, la cosecha final de manzanas se ha fijado en 5.230.000 toneladas.

#### Peras

En cuanto a las peras, se estima que la producción europea de peras alcanzará 1.666.000 t en 2021/2022, lo que supone un 3,87% (o 61.000 t) por encima de la previsión de agosto. Este aumento se debe a un incremento en Bélgica (+59.000 t hasta 354.000 t) y en los Países Bajos (+15.000 t hasta 340.000 t), pero se compensa, entre otras cosas, con un descenso en Francia (-1.000 t hasta 56.000 t) y una nueva disminución de la producción italiana debido a las graves consecuencias de los estragos climáticos sufridos en las principales regiones productoras (-11.000 t hasta 202.000 t, mientras que el potencial de los huertos supera las 700.000 t). En cuanto a las variedades, la Conference aumentará en 68.000 t hasta 873.000 t, mientras que la Abate disminuirá en 12.000 t hasta 53.000 t.

En cuanto a la producción de peras en EE.UU., hay un ligero aumento de 525.000 t a 529.000 t, impulsado por los estados de Oregón y Washington, mientras que la producción en California se ve gravemente afectada por la falta de agua y la escasez de mano de obra. Las principales variedades de la temporada son Williams BC (270.000 t), Anjou (170.000 t) y Bosc (60.000 t). En otros lugares del hemisferio norte, China informó de una previsión de producción de peras de 18,5 millones de t, Turquía de 539.000 t, e India de 89.000 t. En el hemisferio sur, la cosecha de peras de 2021 se cerró con un volumen total de 1.346.000 t.

#### Dificultades para la recopilación de datos

Philippe Binard, Secretario General de la WAPA, comentó: "Este año, dadas las difíciles condiciones climáticas, no ha sido fácil hacer previsiones de producción, en particular en lo que respecta a las incertidumbres sobre el impacto de las heladas y otras condiciones meteorológicas primaverales para la calidad y el tamaño de los productos. En retrospectiva, el trabajo realizado en los distintos países fue bastante preciso, ya que sólo se observaron variaciones limitadas. En ellas influyeron sobre todo las buenas condiciones de los meses de verano en el hemisferio norte". El Sr. Binard añadió: "Además de la previsión de producción de manzanas y peras, la WAPA recoge las cifras de existencias de los principales países productores a lo largo de la temporada. A partir de diciembre, la WAPA reanuda la recopilación de datos sobre las existencias, ya que ahora la cosecha está completamente recogida y los datos sobre las existencias pueden calcularse de forma fiable".

La WAPA revela que las existencias de manzanas de la UE se situaron en 4.865.028 t a 1 de diciembre de 2021, lo que supone un 6,9% por encima de la cifra de 2020, lo que refleja el aumento del 11% de la cosecha. Por otro lado, las existencias de peras se situaban a 1 de diciembre de 2021 en 654.484 T, un 26,9% por debajo del volumen de 2020, sobre todo por la gran disminución en Italia. En Europa, la cosecha final de peras es un 26% inferior a la de hace un año. En Estados Unidos, las existencias de manzanas en diciembre se sitúan en 1.909.045 t, un 2,58% menos que en 2020. Este nivel refleja la menor cosecha de este año en el estado de Washington, que se sitúa en algo menos de 3.000.000 t, un 4% menos que el año pasado. Las existencias de peras en Estados Unidos se sitúan en 224.278 t, un 21,6% más que el año pasado. Philippe Binard informa: "Una

vez completado, las existencias se darán a conocer mensualmente. La WAPA dará a conocer el nivel de existencias a partir del 1 de enero de 2022 a principios de febrero. Estas cifras se harán públicas en la página web de la WAPA”.

### Condicionantes de la campaña

En cuanto a la temporada actual, Domink Wozniak, presidente de la WAPA, comentó “Varios factores influyen en el desarrollo de esta temporada del hemisferio norte. El aumento de los costes de los insumos de producción, el envasado, la energía o la mano de obra, así como la inflación prevista, repercutirán en los márgenes y la competitividad de los productores. Además, los retos logísticos en términos de disponibilidad y costes son algunos de los nuevos factores que influyen en los patrones comerciales. También se espera una suerte mixta en el acceso al mercado, teniendo en cuenta para los exportadores europeos el embargo de Bielorrusia a partir del 1 de enero, combinado con el embargo ruso en curso. Para los Estados Unidos, los efectos de las contra-sanciones en los expedientes del acero y el aluminio están afectando en particular a las exportaciones estadounidenses a mercados lejanos como la India. Se espera que el comercio de EE.UU. se centre principalmente en América del Norte, en los vecinos mexicanos y canadienses. En Asia, todos los exportadores se enfrentan a mayores cargas para acceder a China debido al aumento de los controles relacionados con la covid y a los obstáculos logísticos en el puerto”. En el ámbito mundial, hay que tener en cuenta el papel de nuevos actores como Serbia, Moldavia, Ucrania, Turquía o Irán. China también está desarrollando su potencial exportador, con exportaciones que ya superan el millón de toneladas de manzanas, principalmente a los vecinos del sudeste asiático. El Sr. Wozniak añadió: “En general, en el hemisferio norte, el aprovisionamiento local seguirá siendo una prioridad en muchos lugares, teniendo en cuenta la actual incertidumbre en el mercado mundial. Sin embargo, el crecimiento de la producción de manzanas y peras en el hemisferio norte, en particular en los países vecinos de la UE y en Asia Central, hace que sea importante seguir diversificando el surtido de variedades para conseguir el sabor que esperan los consumidores. El aumento de la calidad y el cumplimiento de las nuevas expectativas de sostenibilidad de la política y los consumidores facilitarían un nuevo impulso del consumo de manzanas y peras. Al mismo tiempo, la comunidad mundial de las manzanas y las peras debería seguir buscando nuevas oportunidades para el consumo de manzanas y peras en muchos mercados del mundo”.

Publicado en [valenciafruits.com](https://valenciafruits.com) el 25 de diciembre  
<https://valenciafruits.com/pib-agrario-registra-caida-47-tercer-trimestre/>

### **El PIB agrario registra una caída del 4,7% en el tercer trimestre**

El Producto Interior Bruto (PIB) generado por la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca cayó un 4,7% en el tercer trimestre frente al trimestre anterior, lo que supone el mayor retroceso sectorial dentro de las ramas de actividad de la economía nacional, según ha informado este jueves el Instituto Nacional de Estadística (INE).

Esta bajada contrasta con los datos de la economía española, que creció un 2,6% durante el tercer trimestre del ejercicio frente a los tres meses anteriores, según el INE, lo que supone una mejora de seis décimas respecto al dato preliminar avanzado en octubre y de 1,4 puntos respecto a la subida del PIB del trimestre anterior.

En comparación con el mismo trimestre de 2020, el PIB agrícola, ganadero y pesquero cayó un 8,7 % frente a una subida del 3,4% de la economía nacional.

El empleo medido en horas trabajadas en agricultura, ganadería, silvicultura y pesca bajó un 0,3% interanual en el tercer trimestre, según el INE.

En puestos de trabajo a tiempo completo la variación interanual fue positiva en el tercer trimestre en el sector primario, del 1,9 %, frente a un repunte del 6,2% del total de ocupados dentro de la población española.

Publicado en [www.olimerca.com](http://www.olimerca.com) el 27 de diciembre

<https://www.olimerca.com/noticiadet/pendientes-del-cambio-de-tendencia-en-el-aceite-de-oliva/ad956fdc00a7f1407af0481e51a90a80>

## **Pendientes del cambio de tendencia en el aceite de oliva**

Olimerca.- A escasos días para cerrar el año 2021, el mercado del aceite de oliva en origen sigue mostrando la misma tónica de las semanas anteriores: oferta muy retirada y con precios claramente muy sostenidos en la banda alta. Podemos afirmar que la demanda de los grandes industriales envasadores ha sido muy puntual y selectiva, con algún momento de agitación en un contexto demasiado volátil.

A falta de la última semana de este año, nos encontramos con un mercado del aceite de oliva muy tensionado, en lo que a precios se refiere, y muy condicionado por la limitada oferta del lado de la producción, principalmente del sector cooperativo, dado que muchos de ellos están ya pensando más en la cosecha futura que en la presente. En el lado envasador cuesta trabajo encontrar grandes partidas, a pesar de que en estos momentos los precios están en una horquilla de precios interesante.

Por otra parte, la llegada de las lluvias, sobre todo en Andalucía y Extremadura ha dado un alivio al campo, aunque si bien es cierto que no van a resolver la necesidad global que tienen nuestros embalses. Si miramos las cifras facilitadas por Aemet, acerca del agua caída en estos cuatro días, nos encontramos que en las principales zonas productoras han caído entre los 30 litros y 100 litros, pero las previsiones de cara a los próximos meses apuntan a que las lluvias no van a ser importantes.

Con todo ello, a nadie se le escapa que a los niveles de precios actuales hay que gestionar ya las bodegas para evitar que el aceite de oliva no vendido hoy a precios buenos tenga que venderse por debajo del umbral de rentabilidad a final de campaña.

No hay que perder de vista que este año hay más aceite de oliva en Portugal o

Túnez y que desde España no tenemos que perder el rumbo para que no sean otros los que nos marquen los precios en origen.

Publicado en [www.heraldo.es](http://www.heraldo.es) el 27 de diciembre

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca/2021/12/27/plan-hidrologico-aragon-cultivos-huertas-frutales-ribera-futuro-1542057.html>

## **Un futuro incierto para 130.000 parcelas de huertas y frutales de ribera en Aragón**

Las limitaciones a las plantaciones de arbolado y otros cultivos junto a las riberas de los ríos aragoneses, impuestas en el borrador del nuevo Plan Hidrológico del Ebro (PHE) 2021-2027, amenazan la supervivencia de 130.000 parcelas de frutales y huertas y las condenan al abandono, según denuncian organizaciones agrarias, regantes y colegios profesionales en las alegaciones al citado plan. La medida afectaría a campos de toda la Comunidad, desde el río Jalón, al Cinca o el Matarraña.

El proyecto del plan regula las plantaciones en zona de dominio público hidráulico (área de máxima crecida ordinaria) y de policía (100 metros a cada lado del anterior). En la primera se propone desarrollar sotos y arbolado forestal como filtros verdes y se plantea una franja de vegetación autóctona de un mínimo de 5 metros de ancho junto al cauce. El borrador advierte de que no se permitirán nuevas plantaciones de frutales intensivos u hortícolas que conlleven infraestructuras como mallas antigranizo o invernaderos, en zonas de flujo preferente dentro de la zona de policía. En el caso de dominio público no autoriza cultivos que supongan "una potencial obstrucción al desagüe".

"Si queremos hacer plantaciones en esas zonas tendrán que estar exentas de sistemas de protección antigranizo, de heladas... con lo cual se impide de facto que se pueda realizar cualquier actividad productiva", lo mismo con instalaciones de riego, explica el decano del Colegio Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco, Ángel Jiménez. Junto a este colectivo, firman las alegaciones UAGA, Riegos del Alto Aragón, el Canal Imperial y el Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas. Son las cinco instituciones que forman junto a profesionales e investigadores el Partenariado del Agua del Ebro, cuyo objetivo es analizar los problemas con una visión científica.

El colectivo ha realizado un trabajo con una metodología pionera para cuantificar la afección. Según su análisis de impacto, la superficie de parcelas de regadío total o parcialmente incluidas en el dominio público y la zona de policía asciende a 51.769 hectáreas (34.017 ha íntegramente en zona de policía), con un global de 130.000 parcelas afectadas por la normativa de Riegos del Alto Aragón; los canales de Bardenas Imperial, Lodosa, Tauste y Aragón y Cataluña; y los ríos Jalón, Ebro Medio, Gállego, Martín, Alcanadre, Matarraña, Cinca, Huerva, Arba, Queiles, Ginel, Aragón, Ésera y Lopín.

Los promotores de la iniciativa solicitan la eliminación de los dos artículos del Plan Hidrológico, para la prevención de daños por inundaciones y la protección de las aguas superficiales frente a la contaminación difusa, por su afección "desproporcionada y

efectividad no comprobada". Dicen que condicionaría los cultivos y las modernizaciones y haría inviable el mantenimiento de una parte importante de los regadíos de ribera de Aragón, con lo que esto supone de pérdida del patrimonio cultural, agrario y biodiversidad. De las 51.759 hectáreas, 28.499 son de regadíos tradicionales.

Supondría, según los alegantes, el abandono de la actividad agraria y la aforestación de cauces que pueden incrementar los riesgos de inundación. "A un propietario que está sacando un rendimiento de su tierra no se le puede decirle qué cultivo debe poner", indica Jiménez, a no ser que haya un cambio normativo o se le indemnice. Cree que los condena al abandono, al limitar las transformaciones de mejora de la productividad, y va en contra de los esfuerzos que se están haciendo por las huertas de ribera.

El Partenariado del Agua pide la retirada de esos artículos para hacer un estudio concreto, "porque han hecho una propuesta sin ver cuáles son las consecuencias". Por eso aporta un análisis de las afecciones. "Aplican un criterio que es igual para el Ebro que para el Manubles o el Jalón. No hay el mismo peligro de riadas en uno y en otro. No vale el café para todos. No decimos que no se haga nada, pero tampoco se puede imponer una prohibición absoluta", indica el decano de los Ingenieros Agrónomos.

La Confederación Hidrográfica es consciente de esta preocupación, pero aclara que el proceso de consulta pública (abierto hasta el 22 de diciembre) se ha hecho con la mayor participación y consiste precisamente en recoger las aportaciones. En este caso se trata de medidas basadas en la protección ante inundaciones.