

# NOTICIAS DE ACTUALIDAD



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

<p><b>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</b></p>	<p>Investigadores descubren un gen que promueve la infección por hongos por roya en el trigo Publicado en <a href="http://www.agrodigital.com">www.agrodigital.com</a> el 03 de marzo <a href="https://www.agrodigital.com/2021/03/03/investigadores-descubren-un-gen-que-promueve-la-infeccion-por-hongos-por-roya-en-el-trigo/">https://www.agrodigital.com/2021/03/03/investigadores-descubren-un-gen-que-promueve-la-infeccion-por-hongos-por-roya-en-el-trigo/</a></p> <p>Agrotecnio aborda el control de plagas y virosis de maíz Publicado en <a href="http://www.phytoma.com">www.phytoma.com</a> el 08 de marzo <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/agrotecnio-aborda-el-control-de-plagas-y-virosis-de-maiz">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/agrotecnio-aborda-el-control-de-plagas-y-virosis-de-maiz</a></p> <p>La Universidad de Córdoba perfecciona una trampa automática para luchar contra la mosca del olivo Publicado en <a href="http://www.agropopular.com">www.agropopular.com</a> el 08 de marzo <a href="https://www.agropopular.com/trampa-mosca-olivo-080321/">https://www.agropopular.com/trampa-mosca-olivo-080321/</a></p>
<p><b>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS</b></p>	<p>Un estudio confirma que el control biológico es el sistema más rentable en pimiento Publicado en <a href="http://www.phytoma.com">www.phytoma.com</a> el 26 de febrero <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-confirma-que-el-control-biologico-es-el-sistema-mas-rentable-en-pimiento">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-confirma-que-el-control-biologico-es-el-sistema-mas-rentable-en-pimiento</a></p> <p>Las resistencias agravan el control de malas hierbas en el cultivo del arroz Publicado en <a href="http://www.phytoma.com">www.phytoma.com</a> el 02 de marzo <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/las-resistencias-agravan-el-control-de-malas-hierbas-en-el-cultivo-del-arroz">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/las-resistencias-agravan-el-control-de-malas-hierbas-en-el-cultivo-del-arroz</a></p> <p>El Reino Unido endurece los controles fitosanitarios por la <i>Xylella</i> Publicado en <a href="http://www.phytoma.com">www.phytoma.com</a> el 04 de marzo <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-reino-unido-endurece-los-controles-fitosanitarios-por-la-xylella">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-reino-unido-endurece-los-controles-fitosanitarios-por-la-xylella</a></p> <p>Bruselas defiende la implantación de una agricultura más verde en la UE aunque tenga consecuencias negativas a corto plazo Publicado en <a href="http://www.interempresas.net">www.interempresas.net</a> el 05 de marzo <a href="https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/327654-Bruselas-defiende-implantacion-agricultura-mas-verde-UE-aunque-tenga-consecuencias.html">https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/327654-Bruselas-defiende-implantacion-agricultura-mas-verde-UE-aunque-tenga-consecuencias.html</a></p> <p>Los tratamientos fitosanitarios disparan los costes de producción de caqui Publicado en <a href="http://www.phytoma.com">www.phytoma.com</a> el 08 de marzo <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/los-tratamientos-fitosanitarios-disparan-los-costes-de-produccion-del-caqui">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/los-tratamientos-fitosanitarios-disparan-los-costes-de-produccion-del-caqui</a></p> <p>Boletín De Avisos Fitosanitarios Forestales Marzo 2021 Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal Publicado en <a href="http://www.aragon.es">www.aragon.es</a> el 09 de marzo</p>

	<a href="https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/Bolet%C3%ADn+de+avisos+fitosanitarios+forestales.+Marzo+2021.pdf/ff834f03-df58-908e-8f49-09383fa39945?t=1615293797742">https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/Bolet%C3%ADn+de+avisos+fitosanitarios+forestales.+Marzo+2021.pdf/ff834f03-df58-908e-8f49-09383fa39945?t=1615293797742</a>
<b>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</b>	<p>Se suspenden temporalmente los aranceles entre EE.UU y la UE Publicado en www.olimerca.com el 05 de marzo <a href="https://www.olimerca.com/noticiadet/se-suspenden-temporalmente-los-aranceles-entre-eeuu-y-la-ue/f1c4038ce07f8e129c8dd1e23ceb356c">https://www.olimerca.com/noticiadet/se-suspenden-temporalmente-los-aranceles-entre-eeuu-y-la-ue/f1c4038ce07f8e129c8dd1e23ceb356c</a></p> <p>"Cuando España tiene problemas para suministrar hortalizas, los compradores se fijan en Portugal como alternativa" Publicado en www.freshplaza.es el 08 de marzo <a href="https://www.freshplaza.es/article/9300624/cuando-espana-tiene-problemas-para-suministrar-hortalizas-los-compradores-se-fijan-en-portugal-como-alternativa/">https://www.freshplaza.es/article/9300624/cuando-espana-tiene-problemas-para-suministrar-hortalizas-los-compradores-se-fijan-en-portugal-como-alternativa/</a></p> <p>España bate en 2020 el récord en la exportación de pimientos Publicado en www.freshplaza.es el 08 de marzo <a href="https://www.freshplaza.es/article/9300582/espana-bate-en-2020-el-record-en-la-exportacion-de-pimientos/">https://www.freshplaza.es/article/9300582/espana-bate-en-2020-el-record-en-la-exportacion-de-pimientos/</a></p> <p>El retraso del calabacín español provoca desabastecimiento en los mercados europeos Publicado en www.freshplaza.es el 08 de marzo <a href="https://www.freshplaza.es/article/9248944/el-retraso-del-calabacin-espanol-provoca-desabastecimiento-en-los-mercados-europeos/">https://www.freshplaza.es/article/9248944/el-retraso-del-calabacin-espanol-provoca-desabastecimiento-en-los-mercados-europeos/</a></p>
<b>FORMACIÓN</b>	<p>Dos empresas productoras y comercializadoras de fruta españolas participan en el piloto del proyecto TICS4FRUIT Publicado en www.freshplaza.es el 02 de marzo <a href="https://www.freshplaza.es/article/9298802/dos-empresas-productoras-y-comercializadoras-de-fruta-espanolas-participan-en-el-piloto-del-proyecto-tics4fruit/">https://www.freshplaza.es/article/9298802/dos-empresas-productoras-y-comercializadoras-de-fruta-espanolas-participan-en-el-piloto-del-proyecto-tics4fruit/</a></p> <p>Habrà una próxima cumbre en España para analizar la situación del sector del vino Publicado en www.diariodelcampo.com el 08 de marzo <a href="http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=789253&amp;idcat=5">http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=789253&amp;idcat=5</a></p> <p>Feria de Zaragoza convoca FIMA 2022 para febrero, para el encuentro y el reencuentro de todo el agro Publicado en www.diariodelcampo.com el 08 de marzo <a href="http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799256&amp;idcat=9">http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799256&amp;idcat=9</a></p> <p>Plan De Formación Continua2021 Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 08 de marzo <a href="https://www.aragon.es/documents/20127/83791449/PLAN+DE+FORMACI%C3%93N+CONTINUA+2021.pdf/ab4507b5-d1f5-3b55-6f75-af06fd8b544a?t=1615190003815">https://www.aragon.es/documents/20127/83791449/PLAN+DE+FORMACI%C3%93N+CONTINUA+2021.pdf/ab4507b5-d1f5-3b55-6f75-af06fd8b544a?t=1615190003815</a></p> <p>Bioeconomía circular y rural en Teruel Publicado en www.heraldo.es el 09 de marzo <a href="https://www.heraldo.es/noticias/aragon/teruel/2021/03/09/bioeconomia-circular-y-rural-en-teruel-1476186.html">https://www.heraldo.es/noticias/aragon/teruel/2021/03/09/bioeconomia-circular-y-rural-en-teruel-1476186.html</a></p>
<b>VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS</b>	<p>Somontano califica como excelente la añada 2020 de sus vinos Publicado en www.diariodelcampo.com el 04 de marzo <a href="http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=789250&amp;idcat=5">http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=789250&amp;idcat=5</a></p> <p>¿Seguirán subiendo los precios de los cereales? China tiene la palabra Publicado en www.agropopular.com el 08 de marzo <a href="https://www.agropopular.com/produccion-trigo-08032021/?utm_source=mailpoet&amp;utm_medium=email&amp;utm_campaign=Boletin+diario+Noticias">https://www.agropopular.com/produccion-trigo-08032021/?utm_source=mailpoet&amp;utm_medium=email&amp;utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</a></p>

## PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en [www.agrodigital.com](http://www.agrodigital.com) el 03 de marzo

<https://www.agrodigital.com/2021/03/03/investigadores-descubren-un-gen-que-promueve-la-infeccion-por-hongos-por-roya-en-el-trigo/>

### Investigadores descubren un gen que promueve la infección por hongos por roya en el trigo

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) el 08 de marzo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/agrotecnio-aborda-el-control-de-plagas-y-virosis-de-maiz>

### Agrotecnio aborda el control de plagas y virosis de maíz

El grupo de investigación en Control Integrado de Plagas (CIP) de la Fundació Centre de Recerca en Agrotecnologia-Agrotecnio, centro de investigación adscrito a la Universitat de Lleida (UdL), organizó una jornada de transferencia sobre control de plagas y virosis de maíz, en el marco del Master de Protección Integrada de Cultivos (PIC) de la UdL. En la jornada participaron investigadores de Estados Unidos e Italia, que mostraron los resultados de sus trabajos para la optimización del rendimiento de este cultivo.

En la jornada, a la que asistieron más de 80 personas, entre los que se encontraban técnicos asesores de Cataluña y Aragón, los investigadores de Agrotecnio abordaron tres áreas principales en las que basan sus trabajos: el taladro del maíz (*Ostrinia nubilalis*), la virosis y la influencia del paisaje en los cultivos de maíz. El investigador principal del grupo y docente del Máster de la UdL, Ramon Albajes, explicó cómo las plagas de taladros podrían evolucionar a lo largo de los años a consecuencia de los cambios productivos, climáticos y la aparición de nuevas variedades. "A la hora de analizar estas plagas nos encontramos con que existe una falta de técnicos de extensión en cultivos extensivos, que si se supliera, podría ayudar enormemente a aplicar nuestras conclusiones en los campos y mejorar la productividad de estos cultivos", apuntó Albajes.

Desde Agrotecnio y la Universitat de Lleida también se trataron dos temas relevantes para los agricultores del sur de Europa: la virosis y la influencia del paisaje en este cultivo. Los investigadores recomendaron realizar varias acciones para un buen manejo de los factores implicados en las plagas del maíz, como son la siembra temprana, el empleo de la diversidad de los márgenes de los cultivos, el fomento de los hábitats no cultivados o el no solapamiento de los cereales de invierno y el maíz.

#### Araña roja y plagas de suelo

Respecto a la investigación internacional desarrollada en maíz, los ponentes invitados a las jornadas de transferencia trataron dos temas de especial interés: la araña roja *Tetranychus urticae* y las plagas de suelo. El profesor John Paul Michaud, de la Kansas State University (Estados Unidos), ilustró a los asistentes sobre cómo en este país se controla la

plaga de araña roja mediante el empleo de ácaros depredadores y el uso selectivo de productos fitosanitarios.

El Dr. Lorenzo Burlan, de la agencia italiana Veneto Agricultura, señaló los factores que favorecen el aumento de las densidades de las plagas del suelo en maíz, como los gusanos de alambre (*Agriotes spp.*), y sugirió pautas para su control racional.

### Maíz biofortificado y plagas

Los proyectos de investigación y transferencia presentados en las jornadas por el grupo de Control Integrado de Plagas de Agrotecnio y la UdL han sentado bases a nivel internacional y se aplican con efectividad en la industria agrícola. Sin embargo, sus miembros desarrollan, junto con el grupo de investigación en Biotecnología Vegetal Aplicada del mismo centro, una nueva línea que relaciona el control integrado de plagas con la biotecnología. "Nuestro objetivo es analizar si las variedades de maíz biofortificadas pueden alterar la relación de la planta con sus insectos herbívoros y depredadores", comentó Albajes.

Publicado en [www.agropopular.com](http://www.agropopular.com) el 08 de marzo  
<https://www.agropopular.com/trampa-mosca-olivo-080321/>

### La Universidad de Córdoba perfecciona una trampa automática para luchar contra la mosca del olivo

El grupo de Entomología Agrícola del Departamento de Agronomía de la Universidad de Córdoba (UCO) trabajará en la mejora y comercialización de este sistema dentro del proyecto europeo FruitFlyNet-II. La mosca del olivo es el principal factor biótico que pone en peligro la calidad del aceite de oliva, por lo que la investigación en este campo se hace esencial para minimizar los daños de cosecha para los agricultores.

Con el objetivo de desarrollar un sistema de monitoreo automatizado para la mosca del olivo y optimizar su selectividad de captura, minimizando su efecto sobre otros insectos nace el proyecto FruitFlyNet-II (Commercialization of an Automated Monitoring and Control System against the Olive and Med Fruit Flies of the Mediterranean Region), financiado por el programa ENI CBC MED de la Unión Europea con 3,6 millones de euros y en el que trabajará la Universidad de Córdoba durante 3 años junto a instituciones y empresas de Grecia, Italia, España, Líbano y Túnez hasta febrero de 2023

A través de la puesta en marcha de dos trampas electrónicas, una para mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) y otra para mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*), el grupo de investigación de Entomología Agrícola la Unidad de Excelencia María de Maeztu – Departamento de Agronomía de la Universidad de Córdoba (DAUCO) busca dar solución a la problemática de estas dos plagas mediterráneas.

El director del equipo, el profesor Enrique Quesada, trabajará junto con los profesores

Inmaculada Garrido y Meelad Yousef en la validación de este sistema en grandes áreas de cultivo del olivo, a través del establecimiento de un área OliveFlyNet, donde se recopilarán datos de campo sobre el funcionamiento de la trampa. El equipo de DAUCO será el encargado de liderar la comercialización del prototipo de este sistema automatizado.

Este proyecto busca facilitar el intercambio de tecnologías limpias entre las instituciones de investigación y las pequeñas y medianas empresas, mediante la comercialización de prototipos y nuevos servicios para el control electrónico eficaz de plagas específicas en la cuenca del Mediterráneo.

## FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) el 26 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-confirma-que-el-control-biologico-es-el-sistema-mas-rentable-en-pimiento>

### Un estudio confirma que el control biológico es el sistema más rentable en pimiento

Un estudio liderado por el Equipo de Bioeconomía del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA) confirma que el control biológico actual que se realiza en el cultivo del pimiento del sudeste peninsular, basado en la combinación del uso de enemigos naturales con tratamientos fitosanitarios compatibles con éstos, es el sistema más rentable y viable de protección fitosanitaria.

Este trabajo evalúa los efectos económicos que la implantación del control biológico ha supuesto en las explotaciones de pimiento en invernadero, en relación al cultivo convencional previo, basado en el control químico. El control biológico actual es el sistema con un menor coste específico (4.260 € por hectárea). Le sigue el control químico que se practicaba alrededor del año 2000 (4.935 €/ha) y, el más costoso es el sistema de control biológico inicial (6.215 €/ha), debido a los altos precios de los enemigos naturales en los primeros años de su implantación y a que por su carácter incipiente en las campañas analizadas (1999-2001), todavía no estaba perfeccionado. "En este caso, producir de un modo más limpio y menos impactante es más barato. Por supuesto, el cómputo sería mucho mayor si incluyéramos los beneficios medioambientales y la mejora de calidad de vida de los agricultores", explica el ingeniero agrónomo José García, coordinador del Equipo de Bioeconomía del IMIDA, que expondrá los resultados de este estudio en el Encuentro 25 años de control biológico en el cultivo del pimiento en el sureste de España, que se celebra el 3 y 4 de marzo desde una plataforma virtual cuyos contenidos audiovisuales estarán disponibles durante dos meses.

Este trabajo se basa en la información proporcionada por el equipo técnico de la cooperativa agrícola Surinver, ubicada en Pilar de la Horadada (Alicante). Según estos datos, el margen neto (beneficio neto dividido por las ventas) indica que, en la actualidad, la aplicación del control químico sería inviable económicamente (-6.817 €/ha). Esto explica la evolución tan acelerada hacia sistemas de control biológico en pimiento de invernadero que se produjo en Campo de Cartagena. "En sólo 2-3 campañas, tras el escenario que hemos planteado, todos los socios de esta cooperativa se adaptaron a una producción bajo los parámetros del programa de control biológico. El sistema de control biológico inicial era viable, pero presentaba un margen muy estrecho, muy cercano a la inviabilidad (738 € de margen neto). Por lo tanto, se puede decir que lo que inicialmente motivó realmente el cambio de estrategias de control de plagas no fue la rentabilidad del control biológico en relación al control químico, sino la mayor eficacia para controlar las plagas con el uso de enemigos naturales, así como la mayor comodidad de manejo de los sistemas biológicos, unidos a la mejora en la calidad de vida de los agricultores", sostiene García. A lo largo de los años, el programa de control biológico inicial se ha ido perfeccionando y ha habido una mejora de la producción, lo que ha incidido definitivamente sobre la viabilidad y la rentabilidad económica (16.111 €/ha de margen neto).

El Encuentro 25 años de control biológico en el cultivo del pimiento en el sureste de España analizará el impacto socio-económico y ambiental de las estrategias de bioprotección. Además de la presentación del investigador del IMIDA, Francisco José González Zapater, jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de la Región de Murcia, explicará los factores legislativos que propiciaron el fomento del control biológico; Mónica González, responsable de Control Biológico de la Estación Experimental Cajamar en Almería, hablará del importante papel que juega la biodiversidad en los programas de gestión integrada, como una herramienta de regulación de plagas; y el biólogo Jorge Sánchez, de la Asociación de Naturalistas del Sureste, presentará algunos proyectos e iniciativas de restauración ecológica y manejo de la biodiversidad orientados a la recuperación de servicios ecosistémicos.

(Consulta el listado completo de ponentes del Encuentro)

La Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia y el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA) colaboran con Phytoma en la celebración de este Encuentro, en el que se revisarán los inicios y la evolución del control biológico en pimiento, así como los principales desafíos actuales para hacer frente a plagas y enfermedades de una manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

**VISITA LA PLATAFORMA OFICIAL DEL ENCUENTRO**

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) el 02 de marzo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/las-resistencias-agravan-el-control-de-malas-hierbas-en-el-cultivo-del-arroz>

**Las resistencias agravan el control de malas hierbas en el cultivo del arroz**

Los crecientes casos de poblaciones de malas hierbas resistentes a herbicidas disparan las alarmas del sector arrocero. Phytoma organizó una jornada virtual para analizar este problema, así como las posibles soluciones y alternativas.

El Phytoma Meet Resistencia en arroz y perspectivas futuras contó con la participación de M<sup>a</sup> Dolores Osuna, investigadora del Área de Protección Vegetal del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX) y presidenta de la Sociedad Española de Malherbología; Isabel M. Calha, del Instituto Nacional de Investigaçã Agrária e Veterinária (INIAV) de Portugal; Guido Armando Plaza, profesor de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Colombia; Félix Liviano, presidente del Consejo sectorial de arroz de Cooperativas Agroalimentarias; Carlos Romero, subdirector adjunto de la Subdirección General de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Además, José Antonio Insa, técnico de ventas del Catálogo de insecticidas y herbicidas de arroz de Corteva para España y Portugal; Manuel Martin-Andres, responsable de Desarrollo EUMEA del cultivo de arroz de Gowan; Álvaro Ruiz, Technical Manager Herbicides Spain & Portugal de Syngenta; y Gisela Peñas, Crop Manager de cultivos extensivos Clearfield y Semillas en España de BASF, participaron en este encuentro virtual presentando nuevas soluciones de la industria para el control de malas hierbas y la gestión de resistencias.

El principal problema fitosanitario del cultivo del arroz son las malas hierbas; el empleo de herbicidas supone alrededor del 80% de los gastos en productos fitosanitarios en este cultivo. A esta dificultad se le añade la escasa disponibilidad de productos en la actualidad, ya que la mayoría de las materias activas autorizadas están concentradas en dos modos de acción: inhibidores de la ACCasa e inhibidores de la ALS. Por esta razón, está creciendo de forma alarmante el número de casos de poblaciones de malas hierbas resistentes a dichos grupos de herbicidas en las distintas regiones arroceras, tal como ha demostrado un proyecto del INIA coordinado por el CICYTEX.

Actualmente, hay 164 casos de resistencia en el cultivo del arroz descritos a nivel mundial. En *Echinochloa spp.*, principal mala hierba en España, se han registrado resistencias a muchos modos de acción, y lo que es peor, se dan casos de resistencia múltiple: el biotipo de planta ha desarrollado uno o varios mecanismos de resistencia a varios herbicidas con distintos modos de acción. Las otras especies más frecuentes en España son *Leptochloa spp.*, arroz salvaje, *Cyperus difformis*, *Heteranthera spp.* y *Alisma plantago-aquatica*.

Para prevenir la aparición de resistencias, M<sup>a</sup> Dolores Osuna destacó, entre otras recomendaciones, el empleo de semilla certificada; el control de las malas hierbas no afectadas por el herbicida en la parcela mediante control manual; evitar la dispersión de las malas hierbas resistentes mediante la limpieza de equipos, cosechadoras y resto de aperos empleados; la rotación de cultivos, cuando sea posible, y mantener el nivel de agua adecuado. Asimismo, es conveniente utilizar herbicidas sólo cuando sean necesarios, a la

dosis aconsejada y en los momentos adecuados, y evitar el uso de herbicidas con el mismo modo de acción repetidamente dentro de la misma campaña o en campañas sucesivas.

La investigadora también aconsejó realizar cambios en los sistemas de cultivo, como la siembra en seco, “que rompa la dinámica de las malas hierbas”, mantener registros históricos de los herbicidas utilizados dentro de cada parcela, así como vigilar la eficacia de los tratamientos.

Félix Liviano explicó cómo muchos agricultores de Extremadura se “han reinventado” con éxito gracias a la siembra en seco, sistema utilizado ya en 21.300 ha, el 95% de la superficie arrocerá de la región, “un reto impensable hace unos años”. Además de mejorar el control de malas hierbas, la siembra en seco reduce considerablemente el gasto en herbicidas y agua.

Para profundizar en este problema fitosanitario, el próximo número de *Phytoma* (328, abril) contará con artículos de los investigadores que participaron en esta jornada.

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) el 04 de marzo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-reino-unido-endurece-los-controles-fitosanitarios-por-la-xylella>

## **El Reino Unido endurece los controles fitosanitarios por la *Xylella***

El brexit ha permitido al Reino Unido lo que ya intentó cuando estaba dentro de la Unión Europea: exigir mayores controles fitosanitarios a la importación de plantas y blindarse ante el riesgo de introducción de la *Xylella*. Hoy, 4 de marzo, entran en vigor nuevas medidas que afectan al comercio de especies sensibles a la bacteria.

En marzo de 2020, el Reino Unido adoptó unas medidas adicionales al pasaporte fitosanitario para algunas especies sensibles a la *Xylella*, apelando al artículo 52 del Reglamento 2016/2031, que contempla que los Estados miembros puedan adoptar medidas provisionales para evitar la entrada y establecimiento de una plaga o enfermedad vegetal en su territorio. Sin embargo, la Comisión Europea aprobó un acto de derogación de esas medidas, que habían entrado en vigor el 21 de abril, basándose en el mismo artículo, por considerarlas desproporcionadas o insuficientemente justificadas.

Ahora, ya fuera de la UE, el Reino Unido ha anunciado la aplicación de estas nuevas medidas, vigentes desde el 4 de marzo. Así, prohíbe las importaciones de plantas de *Polygala myrtifolia* y café en países con presencia de la plaga, y endurece los requisitos para la importación de olivos, almendros, lavanda, adelfas e, incluso, romero, no considerado como vegetal de riesgo por la UE.

Para permitir las importaciones, hay que notificar a las autoridades fitosanitarias británicas un listado de viveros autorizados, inspeccionar sus instalaciones y, al menos, 200 metros alrededor de estas un año antes de la exportación, realizar muestreos y análisis más exigentes, inspecciones visuales inmediatamente antes de la exportación, hacer tratamientos

fitosanitarios contra los vectores y precintar los árboles individualmente, entre otras medidas. La Comunidad Valenciana, anticipándose a esta situación, ya remitió al Reino Unido un listado con 52 viveros autorizados y el Servicio de Sanidad Vegetal se ha preparado para poder cumplir con las nuevas exigencias.

En una carta enviada a los miembros de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC), Nicola Spence, responsable de Sanidad Vegetal del Gobierno británico, justifica las nuevas normas y expone la preocupación del Reino Unido por la posibilidad de que *Xylella* llegue a las islas "en hospedadores de alto riesgo, como el olivo, y especies de plantas comúnmente asociadas con brotes. El largo período de latencia de *Xylella* significa que, sin requisitos adicionales, podría transportarse a países no infectados a través de importaciones de plantas mucho antes de que se identifique la infección".

Publicado en [www.interempresas.net](http://www.interempresas.net) el 05 de marzo

<https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/327654-Bruselas-defiende-implantacion-agricultura-mas-verde-UE-aunque-tenga-consecuencias.html>

## **Bruselas defiende la implantación de una agricultura más verde en la UE aunque tenga consecuencias negativas a corto plazo para el sector**

Entre los objetivos que se fijan a medio plazo, se persigue que un 25% de la superficie agraria de la UE sea ecológica en 2030, que el uso de fertilizantes se reduzca al menos en un 20%, y el de fitosanitarios se recorte en un 50%.

Los planes verdes de Bruselas tendrán "impactos negativos a corto plazo" para la agricultura comunitaria, pero es "crucial" que la Unión Europea (UE) lidere el cambio tecnológico y ambiental ante la crisis climática, según las declaraciones del director de Estrategia de la Dirección General de Agricultura de la CE, Tassos Haniotis, en defensa de las estrategias "De la granja a la mesa" y de "Biodiversidad", que plantean un refuerzo de las exigencias ambientales para el campo.

Representantes de la Comisión Europea (CE), del Parlamento Europeo, de organizaciones de agricultores, de grupos ambientalistas y de la industria fitosanitaria han debatido durante un foro virtual organizado por Euractiv sobre el impacto de ambas propuestas, que han provocado rechazo entre agricultores y ganaderos.

Entre los objetivos de estos planes, figuran que un 25% de la superficie agraria de la UE sea ecológica en 2030, que el uso de fertilizantes se reduzca "al menos un 20%" y el de fitosanitarios un 50%.

"Las propuestas tendrán un impacto negativo a corto plazo, pero también habrá impactos negativos si la UE congela los cambios tecnológicos y hacia las buenas prácticas (agrícolas)", ha subrayado Haniotis.

En ese sentido, ha incidido en las mejoras en el uso de tecnología, con ejemplos como el programa europeo Copernicus de observación de la Tierra.

Ha añadido que hay diversidad de soluciones, todas válidas, ya sean la agricultura de precisión o la ecológica.

Además, ha remarcado que en la nueva Política Agrícola Común (PAC) los Gobiernos

tendrán margen para delimitar cuáles son las actuaciones ambientales más convenientes.

Por su parte, la asesora sénior de agricultura de la organización ambiental EEB, Bérénice Dupeux, ha recalcado que la UE debería ir aún más allá, en actuaciones como la reducción del impacto ganadero en la agricultura o en una PAC sostenible.

Por el contrario, el secretario general del Comité de Organizaciones Agrarias y Cooperativas comunitarias (Copa-Cogeca), Pekka Pesonen, ha criticado las estrategias.

Pesonen ha manifestado que existe un acuerdo general sobre la conveniencia de transitar hacia una agricultura sostenible, pero que las propuestas de Bruselas no dan las herramientas adecuadas y aumentarán los costes de producción alimentaria.

Además, los productores estarán "más expuestos" frente a la competencia de países terceros y de sus tecnologías, según el Copa-Cogeca.

En el caso concreto de los fertilizantes, por ejemplo, Pesonen ha subrayado que el agricultor no los usa "por gusto".

En ese sentido, ha pedido "igualdad en las reglas del juego", en alusión a los productos que compiten en el mercado; a este respecto, el representante de la CE ha asegurado que los bienes agroalimentarios que circulan en el mercado europeo deben cumplir los mismos estándares que los obtenidos en la UE.

En su intervención, el responsable de investigación integrada de Europa de la empresa fitosanitaria Corteva, Andreas Huber, ha hecho hincapié en que la innovación es "esencial" y que en el caso de los pesticidas muchos cultivos hortofrutícolas no tienen alternativas, por lo que es importante tener en cuenta la sostenibilidad social y económica.

El eurodiputado y exministro de Agricultura esloveno Franc Bogovic (PPE) ha planteado, además, que las estrategias deberían ir acompañadas de más medidas para ayudar a los jóvenes agricultores.

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) el 08 de marzo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/los-tratamientos-fitosanitarios-disparan-los-costes-de-produccion-del-caqui>

## Los tratamientos fitosanitarios disparan los costes de producción de caqui

A pesar de un incremento del 5% de los precios, los ingresos percibidos por los productores de caqui han caído un 16%, según un estudio elaborado por los servicios técnicos de La Unió de L'auradors. Las causas obedecen a una reducción de la producción del 20% respecto a la campaña anterior -unos 340 millones de toneladas al final es la cosecha- y a la fuerte incidencia de plagas y enfermedades como cotonets, mosca blanca y el hongo *Mycosphaerella nawae*, causante de la mancha foliar del caqui. Los costes de producción, como consecuencia del incremento y periodicidad de los tratamientos fitosanitarios, han aumentado entre un 25% y un 30% respecto a la campaña anterior, según este estudio.

La organización agraria propone a la Conselleria de Agricultura de la Generalitat Valenciana que financie el control contra los diferentes cotonets que afectan al cultivo del caqui, mediante la suelta de depredadores y parasitoides en los momentos de máxima eficacia. Además, reclama una normativa oficial, de obligado cumplimiento, sobre las normas de calidad comercial del caqui, "de tal manera que no sea cada operador comercial quien

decida arbitrariamente y, según sus intereses propios, sus normas de calidad comercial, provocando destríos abusivos de fruta como se ha comprobado a lo largo de esta campaña”.

La aparición de resistencias está complicando el control de la mancha foliar del caqui. El año pasado, análisis genéticos llevados a cabo por la Conselleria de Agricultura confirmaron la resistencia de *M. nawae* a las estrobilurinas. Además, la reciente prohibición del mancozeb deja a los fungicidas triazoles como única alternativa de amplio espectro contra esta enfermedad.

La Unió señala que “los desastrosos resultados económicos de la campaña 2019 provocaron que muchos productores abandonaran o directamente arrancaran los árboles de sus explotaciones. Así, mientras el ritmo de crecimiento de suelo cultivado de caqui en la Comunidad Valenciana durante los últimos dieciocho años ha sido del 14% anual, a partir del pasado año se rompe este crecimiento, por primera vez, reduciéndose el suelo cultivado en un 3%, tras pasar de 16.101 a 15.640 has”.

Publicado en [www.aragon.es](http://www.aragon.es) el 09 de marzo

<https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/Bolet%C3%ADn+de+avisos+fitosanitarios+forestales.+Marzo+2021.pdf/ff834f03-df58-908e-8f49-09383fa39945?t=1615293797742>

## **Boletín De Avisos Fitosanitarios Forestales Marzo 2021 Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal**

# **EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN**

Publicado en [www.olimerca.com](http://www.olimerca.com) el 05 de marzo

<https://www.olimerca.com/noticiadet/se-suspenden-temporalmente-los-aranceles-entre-eeuu-y-la-ue/f1c4038ce07f8e129c8dd1e23ceb356c>

## **Se suspenden temporalmente los aranceles entre EE.UU y la UE**

Olimerca.- El Gobierno de España acaba de comunicar en nota de prensa la decisión de suspender todos los aranceles impuestos entre los Estados Unidos (EE. UU.) y la Unión Europea (CE) en las disputas de Airbus y Boeing por un período de cuatro meses, según lo anunciado por la Comisión Europea (CE).

La ministra Reyes Maroto valora la suspensión de estas medidas como “un gran paso para llegar cuanto antes a una solución definitiva en el seno de la Organización Mundial del Comercio y lograr levantar definitivamente unos aranceles que están lastrando a la industria

aeronáutica y agroalimentaria española, y poder retomar las exportaciones al mercado estadounidense, clave para nuestras empresas”.

En la misma línea se ha expresado el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas: “Se trata de una excelente noticia para el conjunto del sector agroalimentario que se ha visto injustamente afectado por estos aranceles que nada tienen que ver con el sector”. Sobre todo, en un contexto como el actual, en el que la recuperación del mercado estadounidense será fundamental para algunos productos agroalimentarios como el vino o el aceite de oliva.

Se inicia ahora un período de cuatro meses en el que ambas partes deberán negociar las futuras disciplinas para la concesión de apoyo oficial a los fabricantes de aeronaves, en lo que podría ser un embrión del marco para el apoyo a la industria aeronáutica en el futuro.

#### Casos cruzados Airbus-Boeing

En noviembre de 2020 la Comisión aprobó el Reglamento de Ejecución y la lista de productos sobre los que se aplicaron las contramedidas arancelarias a EE.UU. por importe aproximado de 4.000 millones de dólares como contramedida a las subvenciones ilegales al fabricante de aviones estadounidense Boeing.

Esta decisión se basó en la resolución de la Organización Mundial de Comercio (OMC) del 13 de octubre por la que se reconocía a la UE la potestad para ejercer sus propios derechos a retirar concesiones o imponer contramedidas a EE. UU. La propuesta de Reglamento de Ejecución establecía la intención de la Comisión Europea de suspender la aplicación del futuro Reglamento en el momento que EE. UU. levantara sus contramedidas.

Los aranceles adicionales de EE. UU. son del 10 % para los productos de la industria aeronáutica y del 25 % para los productos agroalimentarios, que se aplican desde el pasado 18 de octubre de 2019. Afectan a importantes productos agroalimentarios, como el aceite de oliva envasado, vinos tranquilos envasados (con alcohol inferior a 14<sup>o</sup>), aceitunas verdes, quesos, cítricos, carne de porcino o conservas de moluscos.

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 08 de marzo

<https://www.freshplaza.es/article/9300624/cuando-espana-tiene-problemas-para-suministrar-hortalizas-los-compradores-se-fijan-en-portugal-como-alternativa/>

### **"Cuando España tiene problemas para suministrar hortalizas, los compradores se fijan en Portugal como alternativa"**

Las tormentas de nieve y heladas de principios de enero afectaron a gran parte de la producción de hortalizas en la península ibérica, aunque en mucha menor medida a Portugal. Si bien el efecto de estas adversidades fue más notorio en coliflor y brócoli, apenas hizo mella en la familia de las coles.

La menor disponibilidad de producto español hizo que los importadores europeos pusieran sus miras en Portugal. "Se dio un incremento de la demanda, no solo por parte de nuestros clientes habituales, sino también de nuevos contactos. Cada vez más, cuando España tiene problemas de suministro, los compradores se fijan en Portugal como una alternativa. Es entonces cuando se sorprenden no solo por la calidad de las hortalizas, sino también por nuestra capacidad de adaptación y respuesta a los pedidos", señala Gonçalo Pereira, director general de VGT Portugal.

Los precios las hortalizas de campo abierto portuguesas se dispararon entonces por la escasez de oferta española en el mercado y continúan con tendencia al alza. "Los precios continúan altos y no solo por los problemas que ha tenido España. Cuando en Francia, Italia u otras zonas productoras del centro de Europa no es posible recolectar producto de buena calidad los precios suben continuamente y esto es lo que está ocurriendo desde el mes pasado. Aunque España está volviendo a los volúmenes habituales, Francia tiene escasez de suministro de calidad en productos como los puerros, nabos y repollos", sostiene Gonçalo Pereira.

VGT Portugal produce principalmente coles, tipo savoy, picuda, rojas, picudas rojas y blancas, así como puerros y calabazas cacahuete, Muskat, Hokkaido y de Halloween. Suministramos durante todo el año y normalmente trabajamos para maximizar nuestras capacidades. Tenemos dos localizaciones que nos permiten incrementar nuestros cultivos y satisfacer la demanda de nuevos clientes de la gran distribución en toda Europa", afirma el máximo representante de esta empresa portuguesa.

"Podemos ofrecer estos productos antes que España, y las características del clima y suelo donde producimos confieren a nuestras hortalizas una calidad distintiva. La especialización que hemos obtenido en los últimos años y la mejora continua en los procesos de producción y manejo junto a la colaboración a largo plazo con operadores logísticos competitivos nos hacen creer que estamos al mismo nivel que otros players en España u otros orígenes".

"Incluso los productos exóticos tienen potencial para cultivarse en Portugal, ya que hay una gran diversidad de zonas con microclimas, algunas de ellas a tan solo unos pocos kilómetros de distancia. Esto es un atributo que está haciendo muy competitivo a Portugal en los mercados internacionales de las frutas y hortalizas", concluye Gonçalo Pereira.

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 08 de marzo

<https://www.freshplaza.es/article/9300582/espana-bate-en-2020-el-record-en-la-exportacion-de-pimientos/>

## **España bate en 2020 el récord en la exportación de pimientos**

Con 878,03 millones de kilos y 1.214,44 millones de euros, España ha batido en 2020 su récord en la exportación de pimiento, registrando incrementos tanto en volumen como en valor del 71,4% y 99,42%, respectivamente, en relación con las cifras obtenidas 10 años antes.

Según los datos que ha elaborado Hortoinfo procedentes del servicio estadístico Estacom, el precio medio al que España ha exportado sus pimientos en 2020 ha sido de 1,383 €/kg.

#### Principales destinos

Algo más de 3 de cada 10 pimientos que ha exportado España en 2020 han tenido como destino los mercados alemanes. En este último año Alemania ha reducido sus compras de pimiento a España, 5,15 millones de kilos menos, con un total de 277,62 millones de kilos de pimiento. Sin embargo, el valor ha subido ligeramente hasta los 397,06 millones de euros con un precio de 1,43 €/kg, desde los 396,19 millones del año anterior.

Mientras Alemania ha reducido sus compras de pimiento a España, un producto libre de pesticidas y cultivado mediante el control integrado de plagas, ha incrementado un 37,02% sus importaciones de esa hortaliza desde Turquía, un país que en lo que va de campaña ha generado 81 alertas por exceso de pesticidas en sus pimientos que ha exportado a la Unión Europea.

Y tampoco es que el pimiento turco sea mucho más barato que el español, ya que en 2020 Alemania ha pagado el pimiento a Turquía a 1,3 €/kg, un 8,95 % más barato que el español.

Francia se posiciona como el segundo mayor comprador de pimiento español con un volumen de 126,74 millones de kilos, 10,2 millones de kilos más que en 2019, y un valor de 178,81 millones de euros, 18,81 millones de euros más que en 2019. El precio pagado por Francia por el pimiento español ha sido en 2020 de 1,411 €/kg.

Le sigue Reino Unido con 105,03 millones de kilos, 9,67 millones de kilos más que el ejercicio anterior, comprados por 143,11 millones de euros, 13,9 millones de euros más que en 2019. El precio al que Reino Unido ha pagado a España el pimiento en 2020 ha sido de 1,363 €/kg.

La cuarta posición la ocupa Países Bajos, que en 2020 ha comprado 89,07 millones de kilos de pimiento, por un valor de 117,71 millones de euros y un precio medio de 1,322 €/kg.

El quinto mayor cliente para el pimiento español ha sido Italia, que compró en 2020 un total de 65,69 millones de kilos por 71,16 millones de euros, a un precio medio de 1,083 €/kg.

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 08 de marzo

<https://www.freshplaza.es/articulo/9248944/el-retraso-del-calabacin-espanol-provoca-desabastecimiento-en-los-mercados-europeos/>

**El retraso del calabacín español provoca desabastecimiento en los mercados europeos**

Con el inicio de septiembre ha arrancado la campaña agrícola en Almería, aunque los mercados europeos todavía se encuentran desabastecidos de calabacín en unas fechas en las que el producto español debería ser suficiente para satisfacer la demanda.

De acuerdo con un productor y exportador almeriense especializado en esta referencia, la incertidumbre generada en el sector por la expansión del coronavirus y el inicio de la segunda ola de contagios se erige como una de las posibles causas que ha limitado la disponibilidad de producto en este momento de la temporada.

“Muchos agricultores han intentado retrasar la fecha de la siembra lo máximo posible a la espera de ver cómo evolucionaba la situación”, señala. “El temor a que los trabajadores se infecten, a no disponer de una cuadrilla para la cosecha o al cierre de las comercializadoras si se detectan casos positivos, ha provocado un retraso de la cosecha de unos 15 días”.

El desajuste en la oferta y la alta demanda de esta hortaliza ha elevado los precios del calabacín en las diferentes subastas de la provincia de Almería, que en la primera semana de septiembre pasaron de los 2,30 €/kg. “Se han pagado altos precios por calabacines de final de temporada de verano –cultivados en cotas más altas–, de baja calidad por ser los últimos en cosecharse, así como los primeros calabacines de la costa almeriense, que tampoco reúnen todavía la calidad idónea”.

Esta falta de calabacín español en el mercado y la alta demanda europea, sin embargo, están beneficiando a otros países productores como Italia, donde los precios han llegado incluso a duplicarse durante las últimas semanas augurando un fin positivo de una temporada caracterizada por grandes pérdidas.

No obstante, como explica el productor, esta situación tenderá a estabilizarse en las próximas semanas. “En unos 15 o 20 días, que es el retraso que llevan los agricultores en Almería, los volúmenes volverán a su nivel habitual y, por tanto, los precios se ajustarán. De hecho, las cotizaciones ya tienden a bajar”, subraya.

## FORMACIÓN

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 02 de marzo

<https://www.freshplaza.es/article/9298802/dos-empresas-productoras-y-comercializadoras-de-fruta-espanolas-participan-en-el-piloto-del-proyecto-tics4fruit/>

**Dos empresas productoras y comercializadoras de fruta españolas participan en el piloto del proyecto TICS4FRUIT**

Con el objetivo de optimizar la cadena postcosecha y de distribución de las frutas frescas y reducir las pérdidas y los costes asociados, el grupo operativo TICS4FRUITS comenzará a validar en un piloto el funcionamiento de un indicador de frescura y de sensores para la medición de distintas variables ambientales y de transporte de la fruta. Para ello el proyecto contará con la participación de las empresas Baró e Hijos, con sede en Lleida, y Frutaria, con base en Zaragoza, ambas dedicadas a la producción y comercialización de frutas.

En concreto, en este piloto que coordina el Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE), se pondrá a prueba un indicador colorimétrico asociado a una app para la detección de metabolitos generados por los productos, que aportará información sobre si las condiciones de ventilación durante el transporte y almacenamiento han sido las adecuadas o si, por el contrario, no lo han sido y han acelerado la maduración de la fruta.

En el piloto también se testarán dos dispositivos: uno de ellos mide a tiempo real la temperatura, humedad y la concentración de etileno, así como la localización durante el transporte y almacenamiento de los productos, mientras que el segundo registra las vibraciones y choques a los que están sometidos las cargas. Todas estas variables serán registradas en una plataforma para, sobre esa base, poder tomar medidas destinadas a disminuir las pérdidas de producto y mejorar su calidad.

Junto con ello, durante los pilotos se validarán también nuevas operativas de transporte que permitan reducir costes operativos y pérdidas de producto, así como nuevos modelos de gestión de almacenes.

El proyecto TICS4FRUIT (2019-2021), financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación (MAPA) a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), está impulsado por un grupo operativo del que forman parte el Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE), el Parque Científico Tecnológico Fundación Aula Dei, la Universidad de Zaragoza, la empresa GEEZAR, la Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de Frutas y Hortalizas (FEPEX) y Mercasa.

Publicado en [www.diariodelcampo.com](http://www.diariodelcampo.com) el 08 de marzo  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=789253&idcat=5>

## **Habrà una próxima cumbre en España para analizar la situación del sector del vino**

Lo ha anunciado el Ministerio de Agricultura, que celebrará próximamente una cumbre con comunidades autónomas, organizaciones profesionales agrarias e Interprofesional del Vino de España. Servirá para analizar la situación actual de este sector, muy afectado por las restricciones en la hostelería y en el turismo.

El Ministerio de Agricultura solicitará el 22 de marzo a la Comisión Europea que se asignen fondos extraordinarios para apoyar a este sector. España espera conseguir aliados en esta petición que realizará en el Consejo de Ministros de Agricultura de la Unión Europea.

Esos fondos se sumarían al Programa de Apoyo al Sector Vitivinícola (PASVE) y a las medidas ya adoptadas de activación de la destilación, almacenamiento, y cosecha en verde

“Nociones básicas de calidad de harinas: Laboratorio, fuente de datos” ha sido el título de la primera sesión on line del Plan de Formación 2021 de la Asociación Española de Técnicos Cerealistas (AETC). Ha contado con más de 250 asistentes, muchos de ellos de Latinoamérica; y con la participación del catedrático Manuel Gómez.

Publicado en [www.diariodelcampo.com](http://www.diariodelcampo.com) el 08 de marzo  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799256&idcat=9>

## **Feria de Zaragoza convoca FIMA 2022 para febrero, para el encuentro y el reencuentro de todo el agro**

Se ha reunido el Comité Organizador de la Feria Internacional de Maquinaria Agrícola de Zaragoza (FIMA), que del 8 al 12 de febrero de 2022 celebrará su edición número 42. Se pretende que sea el lugar de encuentro y de reencuentro del sector agrícola tras la pandemia de la COVID-19.

Rogelio Cuairán, director general de Feria de Zaragoza, indica que “el objetivo de FIMA será conseguir de nuevo ser plataforma para mostrar la fortaleza de un sector económico como es el agrícola, que durante la pandemia ha demostrado su fuerza y capacidad de adaptación”.

El nuevo presidente del Comité Organizador de FIMA es José Antonio Vega, director general de Claas Ibérica, tomando el relevo de José Lafuente.

Expresa su deseo de poder celebrar “una FIMA del abrazo y el apretón de manos, pero también del éxito para todo el sector”.

Quiere además que la próxima edición “ponga en valor la figura de la mujer en el mundo agrícola, con el fin de reconocer e identificar su papel importante en el sector”.

Javier Camo, director de FIMA, hace referencia a lo presencial y a lo digital. En cuanto a lo primero, se muestra confiado de que este certamen “vuelva a ser el reencuentro en la agricultura”, y expone un mensaje de optimismo para poder celebrar “una gran feria acorde a estos tiempos”.

Explica que “uno de los puntos que va a modificarse de cara a la próxima edición es la página web, en la que se va a dar un salto cualitativo y cuantitativo (tanto en gestión

como en servicios); FIMA 2022 debe potenciar la parte digital y ser capaz de generar más negocio para las marcas”.

Alberto J. López, director de nuevos proyectos de Feria de Zaragoza, habla de la comunicación y promoción de FIMA, indicando que “se va a llevar a cabo una intensa estrategia multicanal, con el objetivo de llegar de una manera más directa al profesional”.

Valora el papel que debe jugar la herramienta denominada Feria Zaragoza Digital, y hace referencia a los premios, que “continuarán con el mismo formato”.

Alberto J. López destaca “la importancia del Palacio de Congresos, como un espacio más de la feria, puesto que en este singular edificio se celebrarán eventos importantes en el marco de FIMA”.

Y añade que “uno de los retos es la gestión del entorno; es esencial que, si FIMA es agricultura, Zaragoza sea agricultura, por lo que es importante tener mayor visibilidad en la ciudad”.

Algunos de los miembros del Comité, como el presidente de Ansemat, Alfonso Tajada, expresan el apoyo incondicional del sector a FIMA y a Zaragoza: “FIMA es nuestra feria y lo seguirá siendo”.

En la misma línea, Javier Seisdedos, de Agco, manifiesta que “todos pondremos nuestro granito de arena para que sea, si no la mejor FIMA, una de las mejores”.

Publicado en [www.aragon.es](http://www.aragon.es) el 08 de marzo

<https://www.aragon.es/documents/20127/83791449/PLAN+DE+FORMACI%C3%93N+CONTINUA+2021.pdf/ab4507b5-d1f5-3b55-6f75-af06fd8b544a?t=1615190003815>

## **Plan De Formación Continua 2021 Centro de Sanidad y Certificación Vegetal**

Publicado en [www.heraldo.es](http://www.heraldo.es) el 08 de marzo

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/teruel/2021/03/09/bioeconomia-circular-y-rural-en-teruel-1476186.html>

## **Bioeconomía circular y rural en Teruel**

El Centro de Innovación en Bioeconomía Rural de Teruel (CIBR) va camino de convertirse en un centro piloto dinamizador de la bioeconomía circular. Precisamente, la abundancia de recursos naturales aprovechables para los sectores agroalimentario, forestal y medioambiental que caracteriza a Teruel brinda una oportunidad única para el desarrollo de proyectos de bioeconomía circular que contribuyan a la creación de empleos y fijación de población en el mundo rural, combatiendo la despoblación a la vez que se fomenta la

economía sostenible, desarrollando técnicas productivas eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

Este centro, inaugurado en 2018 como satélite del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), es a partir de ahora una sede del CITA especializada en bioeconomía, con especial hincapié en circularidad y sostenibilidad, con plantilla fija, oficina de proyectos, servicios analíticos y oferta tecnológica.

Ya se ha instalado en el CIBR de Teruel el primer y único servicio de análisis de calidad de la miel en todo Aragón, gracias al cual "los apicultores van a disponer de un laboratorio especializado, excelente oportunidad para poner en valor y diferenciar su producto a través de los análisis polínicos y de calidad", destaca Marta Barba, coordinadora del centro. Se espera una buena acogida cuando, una vez que se termine de cosechar la miel temprana de primavera, lleguen las primeras demandas. Este servicio se suma a otro ya existente en el centro, el banco de semillas de variedades autóctonas de hortalizas y legumbres de Teruel, y durante este año se ampliará esta cartera de servicios para reforzar la interacción entre el sector y la actividad del CITA.

Desde aquí se quiere coordinar una red de colaboración, para lo que se está contactando con los principales actores de los sectores agroalimentario, forestal y medioambiental para recopilar sus necesidades e iniciativas y promover la cooperación con otros centros de investigación, universidades, agentes sociales...

En estos momentos, además de proyectos centrados en la miel, las recuperación de tierras abandonadas y las hortalizas y legumbres tradicionales, hay en marcha, "un programa de mejora genética del melocotón de Calanda y otro proyecto para potenciar otros frutales locales en la provincia como la cereza tardía, proyectos de mejora genética de razas ovinas autóctonas de Teruel, un programa de mejora reproductiva de vacas nodrizas y un proyecto para mejorar la calidad del jamón DOP Teruel", enumera Barba.

Otras iniciativas se centran en la valorización de cereales alternativos para productos panificables en Teruel, la producción ecológica de almendro en Teruel, la producción de queso con cuajo vegetal o el desarrollo de envases biobasados a partir de subproductos de la industria agroalimentaria. Además, "en estos momentos estamos llevando a cabo un mapeo de los actores más relevantes del sector y ya van surgiendo ideas e iniciativas muy interesantes que seguro que se van materializando en proyectos", señala.

El CIBR se ha marcado como uno de los principales objetivos dar a conocer la bioeconomía. "Estamos ya pensando en realizar un ciclo de microcharlas divulgativas 'online' para acercar el mundo de la investigación del CITA al sector", indica, y también se realizarán jornadas formativas para mostrar los resultados obtenidos por todos los proyectos FITE que finalizan este año.

Tres conceptos

¿QUÉ ES LA BIOECONOMÍA? Es la producción, utilización y conservación de recursos biológicos para proporcionar información, productos, procesos y servicios de diferentes sectores económicos con la finalidad de alcanzar una economía sostenible. ¿QUÉ ES LA ECONOMÍA CIRCULAR? Es una alternativa al modelo económico lineal actual. La economía circular es un modelo de producción y consumo que implica compartir, alquilar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales y productos para crear un valor añadido. De esta manera se extiende y cierra el ciclo de vida de los productos, se reduce la generación de residuos y se regeneran sistemas naturales. ¿QUÉ ES LA BIOECONOMÍA CIRCULAR? Combina los dos conceptos, por tanto, es un modelo económico que implica el uso de recursos biológicos, la creación de un valor añadido al cerrar el ciclo de los productos, la reducción de residuos y la sostenibilidad.

### Tres proyectos

Actualmente en el Centro de Innovación en Bioeconomía Rural de Teruel trabajan, además de la coordinadora del CIBR y un técnico de apoyo a la coordinación, un técnico de investigación para dos proyectos FITE –Regatea y Hortaliza-Te– y un técnico de laboratorio para el proyecto Fitemiel 2. Los tres proyectos comenzaron en 2019 y terminarán a finales de 2021.

**REGATEA** El proyecto 'Recuperación y revalorización de tierras abandonadas en los regadíos de ribera turolenses' tiene como principal objetivo proporcionar alternativas productivas y medioambientales al abandono de parcelas de regadío en la ribera turolense que contribuyan a dinamizar la economía local y a poner en valor los agroecosistemas de estas zonas. Estas alternativas, detalla Marta Barba, "van desde la producción de variedades hortícolas locales, plantas aromáticas y forestales hasta alternativas medioambientales, como los bosques de ribera, o recreativas, como huertos escolares y zonas de esparcimiento". La implantación más adecuada de cada alternativa "se decide a partir de información generada en el proyecto (bases de datos, cartografía temática...) y el criterio de expertos en la materia". El proyecto va dirigido a las Administraciones públicas, instituciones y entes locales, así como a empresas y agricultores particulares que estén interesados en nuevos modelos de negocio ligados a las alternativas presentadas.

**HORTALIZA-TE** El proyecto Hortaliza-Te (Caracterización, evaluación y valorización de hortalizas y legumbres tradicionales de Teruel) busca promover el cultivo de variedades tradicionales hortícolas de Teruel como una alternativa viable en el territorio. Entre los objetivos específicos, se propone facilitar información descriptiva de las variedades tradicionales de Teruel que están conservadas en el Banco de Germoplasma Hortícola del CITA; "se ha publicado el primer volumen sobre legumbres, en dos semanas se publicará el segundo, y queda pendiente la publicación del tercer volumen este año", señala Barba. Con el fin de mostrar el comportamiento de las variedades locales, "se están cultivando las semillas del Banco de Germoplasma Hortícola en una parcela demostrativa en Calamocha en colaboración con el IES Valle del Jiloca y la Estación de Servicios Medioambientales". Se facilitará a los agricultores el acceso a las semillas a través de la creación en el CIBR de un banco de semillas. Ya se ha conseguido el objetivo de presentar un ejemplo práctico de

recuperación de una variedad tradicional en el territorio: la judía blanca de Muniesa, una leguminosa de secano tradicional en la comarca de Cuencas Mineras. "En 2020 hemos conseguido que esta judía se comercialice por primera vez", apunta.

FITEMIEL 2 Este proyecto, 'Recuperar la miel para recuperar el territorio: análisis melisopanológicos, análisis del potencial de mercado y apiturismo', tiene un triple objetivo. En primer lugar, crear el laboratorio de calidad de la miel de Teruel cuya actividad tendrá lugar en el Centro de Innovación en Bioeconomía Rural en Teruel del CITA donde se ofrecerán una serie de análisis de calidad de la miel para los apicultores socios del Asociación apícola de Teruel (análisis melisopalinológicos, de calidad y multiresiduos de plaguicidas). Para ello, se ha formado una persona que ya trabaja en el Centro de Innovación en Bioeconomía Rural en Teruel. El segundo objetivo es analizar el potencial de mercado de mieles de milflores especiales. Para ello se han realizado experimentos de elección junto a catas de diferentes mieles de milflores y otras características. Por tanto, los resultados de ese estudio servirán para determinar las estrategias de comercialización de miel de calidad producida en la provincia de Teruel. Finalmente, se pretende relacionar la miel turolense con el paisaje, la cultura y la historia de Teruel, desarrollando las actividades apiturísticas promoviendo las colmenas históricas de la comarca de la Sierra de Albarracín o de otras comarcas de Teruel. Para ello se creará un vídeo en 360 grados de rutas de colmenas tradicionales donde los usuarios se sentirán como si estuvieran visitando unas colmenas históricas o ejerciendo algunas actividades apícolas. Este vídeo será un instrumento turístico promocional como forma de atracción del territorio.

## VARIOS

Publicado en [www.diariodelcampo.com](http://www.diariodelcampo.com) el 04 de marzo  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=789250&idcat=5>

### **Somontano califica como excelente la añada 2020 de sus vinos**

Calificación que se ha decidido en el pleno celebrado por el Consejo Regulador de la Denominación de Origen Protegida (DOP) Somontano. Los primeros vinos jóvenes de 2020 ya llegan a los mercados, mientras que los de guarda continúan su periodo de descanso en bodega hasta culminar su proceso.

Desde la DOP Somontano se indica que "la decisión se ha tomado tras valorar los primeros vinos y la vendimia, marcada por una reducción importante en la cantidad de uva recogida".

Añade que "la uva (en la totalidad de las quince variedades) llegaba a las bodegas en su grado óptimo de maduración y en un estado sanitario perfecto".

José Ferrer, enólogo de las bodegas Viñas del Vero y Blecua, señala que esta añada está marcada por “vinos con mucha concentración, expresión y personalidad; una personalidad que se define por la nitidez de la expresión varietal”.

Jesús Astraín, enólogo de Bodega Pirineos, suma otra virtud a la añada de 2020: “La finura y elegancia que tienen, especialmente, los vinos blancos; este año tienen un registro más delicado, en el que destaca la frescura y la expresión, mientras en los rosados se acentúa la fruta y de nuevo la frescura”.

Jesús Artajona, enólogo de la bodega Enate, destaca “la abundancia de las precipitaciones caídas hasta junio y varios episodios tormentosos durante la primavera, que han marcado la añada de 2020 con un sello más atlántico y fresco; pese a las adversidades, nuestros vinos blancos sorprenden por sus aromas de esperanza, solidaridad e ilusión, mientras que los tintos nos transmiten su fuerza, coraje y entusiasmo”.

José Javier Echandi, enólogo de Bodega Sommos, habla en la misma línea, destacando que, “junto con 2019, es una añada relativamente fresca, con vinos muy vivos; excelente para los vinos que buscamos”.

En la historia de la Denominación de Origen Protegida Somontano ésta es la decimocuarta ocasión en la que su pleno otorga la máxima calificación a la añada. Las anteriores fueron 1985, 1988, 1993, 1994, 1995, 1998, 2001, 2005, 2006, 2007, 2010, 2017 y 2019.

Publicado en [www.agropopular.com](http://www.agropopular.com) el 08 de marzo  
[https://www.agropopular.com/produccion-trigo-08032021/?utm\\_source=mailpoet&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Boletin+diario+Noticias](https://www.agropopular.com/produccion-trigo-08032021/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias)

## **La producción mundial del trigo en 2021/2022 ascendería a 780 millones de toneladas**

La producción mundial de trigo de 2021/2022 se situaría en 780 millones de toneladas. Se trataría del tercer aumento anual consecutivo y un nuevo récord, según las primeras previsiones preliminares recogidas en el último informe sobre oferta y demanda, publicado el pasado 4 de marzo por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Sin embargo, hay que tener en cuenta que la mayor parte de los cultivos de trigo en el hemisferio norte todavía se halla en letargo y los países del hemisferio sur aún no han sembrado.

Según explica la FAO, se prevé que la mayor parte del crecimiento provendrá de la UE, donde los pronósticos indican que la superficie sembrada con trigo se recuperará del bajo nivel del año pasado con un aumento superior al 5% en 2021/2022. Junto con la recuperación prevista de los rendimientos, se estima que la producción de trigo en la UE en

2021/2022 repuntará casi un 9% hasta alcanzar los 137 millones de toneladas.

En cuanto a la producción de cereales secundarios, las cosechas de 2021/2020 se recogerán en los próximos meses en los países del hemisferio sur y aún no se han sembrado en los países situados al norte del ecuador. En América del Sur, se prevé que la producción de maíz en Argentina y Brasil alcanzará niveles muy superiores al promedio en 2020/2021 como consecuencia de las grandes extensiones de siembra previstas.

#### Aumenta la producción de 2020/2021

Por otro lado, la producción mundial de cereales de 2020/2021 se situará en 2.761 millones de toneladas, lo que supone un aumento de 17 millones de toneladas respecto del informe anterior de febrero y un incremento interanual del 1,9%. Según indica la FAO, el ajuste se debe principalmente a un aumento de 7,5 millones de toneladas en la estimación sobre la producción mundial de trigo, basado en datos oficiales de Australia, Rusia, Kazajstán y la UE publicados recientemente.