

Newsletter INFAOLIVA

Recopilación de noticias del sector

27 de julio de 2022



HOY ES NOTICIA:

Información sobre el sector del aceite de oliva, aceite de orujo de oliva y aceituna de mesa en la página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Nuevo impulso a la financiación de la digitalización de pymes agroalimentarias.

Bruselas plantea la sustitución del gas ruso por biomasa y biometano.

El olivar mediterráneo elimina más CO2 atmosférico que el emitido en un año por España.

Impacto ambiental de una botella de aceite de oliva virgen extra.



Siéntete parte de la agricultura del futuro

En CaixaBank queremos apoyar a todas las personas que transformáis el sector agroalimentario. Por ello, hemos creado el mayor **ecosistema de innovación agro** con el que podremos poner en marcha nuevos proyectos de digitalización, dar un impulso a jóvenes y mujeres a través de la innovación y ofrecer acceso a Fondos Next Generation EU para una agricultura sostenible.

Entra en cualquiera de nuestras más de 1.600 oficinas, que cuentan con más de 3.000 gestores especializados, o en [CaixaBank.es/agrobank](https://www.caixabank.es/agrobank) y siéntete parte de la nueva era del mundo agro.



Información sobre el sector del aceite de oliva, aceite de orujo de oliva y aceituna de mesa en la página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Ya se encuentra disponible la siguiente información sobre el sector del aceite de oliva, aceite de orujo de oliva y aceituna de mesa en la página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Podrán encontrar los documentos en los siguientes enlaces:

- Informe de Mercado de la Situación del Sector de Aceite de Oliva y de la Aceituna de Mesa (datos a 30 de junio)

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/producciones-agricolas/aceite-oliva-y-aceituna-mesa/avances.aspx>

- Boletín de Mercado de Aceite de Oliva junio de 2022 (datos a 30 de junio)

https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/producciones-agricolas/aceite-oliva-y-aceituna-mesa/boletines_de_mercado.aspx

- Boletín de Comercio Exterior de Aceite de Oliva (datos de octubre de 2021 a mayo de 2022)

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/producciones-agricolas/aceite-oliva-y-aceituna-mesa/boletin-comercio-exterior.aspx>

Fuente: MAPA

Nuevo impulso a la financiación de la digitalización de pymes agroalimentarias

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y la Empresa Nacional de la Innovación (ENISA) han firmado un segundo convenio para dotar con 10 millones de euros adicionales del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) la línea AgroInnpulso, destinada a financiar



Una apuesta sectorial por la calidad
DESCUBRE AQUÍ EL PROYECTO



proyectos innovadores para impulsar la transformación digital en pymes de toda la cadena agroalimentaria y sectores asociados.

El secretario general de Agricultura y Alimentación, Fernando Miranda y el consejero delegado de ENISA, José Bayón, han suscrito este acuerdo que da continuidad al firmado hace algo más de un año. Además, ha reforzado la divulgación de la línea AgroInnpulso en ferias y eventos claves para el sector y para las zonas rurales, y en foros sobre innovación dirigidos a jóvenes y mujeres.

Las pequeñas y medianas empresas agroalimentarias y del medio rural constituyen un entramado básico de la economía nacional y necesitan un impulso financiero que les facilite la transición digital, así como el emprendimiento en un contexto marcado por la reciente subida de los tipos de interés.

Los últimos informes sobre emprendimiento indican que la pandemia ha propiciado que las compañías aceleren la incorporación de tecnologías digitales como elementos claves en sus estrategias de negocio.

El instrumento financiero que ofrece ENISA es el préstamo participativo, con importes desde los 25.000 hasta 1.500.000 euros. Este tipo de préstamo está a medio camino entre el tradicional y el capital riesgo, no exige avales ni garantías, únicamente la del propio proyecto empresarial y un equipo gestor solvente, y cuenta con amplios periodos de carencia y amortización.

47 préstamos de 8 MM€

Desde que se firmó el primer convenio se han concedido 47 préstamos por un importe cercano a los 8 millones de euros. En el primer semestre del año 2022, AgroInnpulso ha aprobado un total de 30 créditos que, en conjunto, suman más de 5,2 millones de euros.

El crédito tipo otorgado es de 173.000 euros, a una pyme de entre 2 y 7 años de creación, que por cada euro de préstamo aporta 2,3 euros de financiación adicional privada. Los beneficiarios utilizan el préstamo para crear, solo en el primer año por término medio, 2 puestos de trabajo.

Hasta la fecha, con esta línea de apoyo se han financiado proyectos de digitalización integrales de explotaciones agrarias, y de implantación de soluciones tecnológicas para mejorar la competitividad y sostenibilidad de las explotaciones ganaderas, entre otros.

Fuente: [Olimerca](#)

queremos ser tu orujera...

bioland
ENERGY

GRUPO oleícola jaén

PLANTA DE RECEPCIÓN DE ALPEORUJO - Ctra. Vilches, km 3,5 - LA CAROLINA (JAÉN) - TEL. 953 68 08 15 / 609 775 563



Bruselas plantea la sustitución del gas ruso por biomasa y biometano

Ante el riesgo de que Rusia corte totalmente el suministro de gas, la Comisión Europea ha presentado un plan de emergencia para reducir el consumo energético en los 27 estados miembros.

Bruselas quiere recortar un 15% el uso del gas y lo quiere hacer con unas medidas que deben aplicarse desde ya y hasta la próxima primavera, en principio, de forma voluntaria, pero podrán ser obligatorias si la crisis se agrava.

Entre las propuestas del Ejecutivo comunitario figura instar a los Gobiernos a que incentiven a través de ayudas de Estado que tanto la industria como las empresas de producción de electricidad cambien sus combustibles habituales por la energía solar, la biomasa de origen sostenible o el biometano procedente de deshechos, así como el uso de oxígeno en lugar de gas en algunas instalaciones industriales.

Fuente: [Olimerca](#)

El olivar mediterráneo elimina más CO2 atmosférico que el emitido en un año por España

Un equipo de investigación de la [Universidad de Jaén](#) ha cuantificado la aportación de las 5,5 millones de hectáreas de olivares europeos en la eliminación de este gas efecto invernadero en el aire. Se trata de un completo estudio en el que se analizan oportunidades asociadas con el olivar y la producción de aceituna y aceite para limpiar el exceso de CO2. Además, plantean prácticas de protección de sumideros naturales y aprovechamiento de subproductos que disminuyen las emisiones y aumentan su captura.

Un equipo de investigación de la Universidad de Jaén ha establecido que los olivares europeos captan una cantidad de dióxido de carbono de la atmósfera similar a la emitida en España, según las cifras publicadas por el INE en 2020. Además, plantea alternativas para aumentar estas cifras, relacionadas con posibilidades de aprovechamiento de subproductos de la industria olivarera que contribuirán a una explotación más sostenible, con el foco puesto en la economía circular.

Con el objetivo mundial de reducir las emisiones de dióxido de carbono para frenar el calentamiento global, los expertos realizan un completo mapa sobre la producción y eliminación del gas de la atmósfera vinculado con los olivares de España, Italia, Grecia y Portugal.



NUTRI NAV

¿Sacas hasta la última gota a tu software de gestión?
Nosotros te decimos cómo

[Solicita una demo](#)

Oficinas en: SEVILLA · ZARAGOZA · VALLADOLID | Telf: 900 909 619 | info@ayzanet.es | basado en  Microsoft Dynamics 365 Business Central | www.nutrinav.es

Concretamente, los datos se sitúan en torno a 0,22 gigatoneladas del gas que se acumula en los olivos y 0,03 que podrían capturarse anualmente en los suelos de cultivo. En el estudio, publicado en el artículo ‘The potential role of olive groves to deliver carbon dioxide removal in a carbon-neutral Europe: Opportunities and challenges’ de la revista *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, realizan la evaluación geoespacial de los cultivos actuales. Además, estiman su potencial de eliminación de CO₂ considerando distintas actuaciones, desde buenas prácticas para su protección y la manera de laboreo, hasta el aprovechamiento de la biomasa residual asociada o el desarrollo de nuevos materiales a partir de ella.

Así, los investigadores muestran el ciclo de vida completo con el que se observa de una manera transparente dónde se producen las emisiones en la cadena de suministro y de qué forma se pueden reducir. “En el trabajo planteamos cinco vías para eliminar CO₂ atmosférico, dos relacionadas con el cultivo directamente y tres con el aprovechamiento de los subproductos generados. Además de suprimir miles de millones de kilogramos de dióxido de carbono de la atmósfera cada año, se podrían elaborar productos químicos, materiales y energía renovable. Al mismo tiempo, la industria lograría una mayor rentabilidad y posicionamiento en transición ecológica”, indica a la Fundación Descubre el investigador de la Universidad de Jaén Ángel Galán, autor del artículo.

Secuestrando al carbono

La captación natural del dióxido de carbono de la atmósfera se produce gracias a los océanos, las plantas y el suelo. Cuantificar las cantidades que cada cual aporta para la reducción de este gas, uno de los responsables del aumento de temperatura en la Tierra, puede permitir la aplicación de estrategias para lograr el objetivo de que el clima mundial se mantenga estable.

Teniendo en cuenta los datos de la Unión Europea, la extensión de olivar en los países miembros se sitúa en 5.449.035 hectáreas. A partir de estos datos, el equipo de investigación ha establecido las cifras en la captura de CO₂ de este cultivo, tanto por árbol como en el suelo. Con los resultados obtenidos proponen alternativas que pueden lograr que esas cantidades aumenten. Para ello, plantean soluciones de tipo natural y alternativas tecnológicas de eliminación del gas.

Por un lado, la aplicación de prácticas agronómicas sostenibles como el mantenimiento de las cubiertas vegetales y no labrar las tierras, además de aumentar la cantidad de CO₂ secuestrado, amplía la materia orgánica de los suelos, aportando mayor sostenibilidad, productividad y rentabilidad a los cultivos. Por otro lado, el aprovechamiento más eficiente de la biomasa obtenida a partir de los subproductos del olivar y de la industria del aceite, como los huesos de aceituna, el orujo o los restos de poda, permitiría ampliar estas cifras y, al mismo tiempo, generar distintos productos renovables.

Por ejemplo, en la producción de biochar, el CO₂ queda capturado en el biocarbón que es muy estable, tarda mucho en degradarse y puede utilizarse como enmienda orgánica en suelos agrícolas. Por tanto, no solo se recupera el gas, sino que tarda siglos en devolverse a la atmósfera. También



proponen la conversión de biomasa en otros productos como electricidad o hidrógeno que permitan que el dióxido de carbono que se libera durante su producción pueda capturarse e inyectarse de forma permanente en la tierra en vez de liberarse al aire. Por otro lado, la fermentación de la poda, por ejemplo, puede ser una fuente de bioetanol, con el que se puede obtener combustibles sostenibles para el sector del transporte.

Otra de las alternativas que plantean es la producción de materiales que permitan el secuestro de CO₂ por más tiempo, como elementos de construcción de madera o cemento. Así, no solo no se liberaría el dióxido a la atmósfera, sino que permanecería secuestrado durante más tiempo para estabilizar el clima.

La novedad del trabajo es que los investigadores han identificado varias acciones teniendo en cuenta todas las emisiones relacionadas con este cultivo, su industria asociada y sus oportunidades de explotación. De esta manera obtienen una evaluación integral del potencial del olivar en cuanto al ciclo de vida del carbono y así conseguir emisiones negativas. Es decir, se debe tener en cuenta el gas liberado en todo el proceso de la cadena de producción, incluyendo el cultivo, el transporte de la cadena de suministros, la manipulación de los subproductos y la fabricación de nuevos materiales.

A partir de esta información, se pueden identificar oportunidades y aplicar acciones prácticas que amplíen las cantidades de secuestro en la Tierra y contribuir al objetivo de neutralidad de carbono.

Los expertos continúan esta investigación, financiada por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Así se centran en otros sectores que contribuyan a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible marcados por el acuerdo de París. En él, 196 países, acordaron trabajar conjuntamente para limitar el calentamiento mundial a 1,5 grados centígrados, en comparación con los niveles preindustriales.

Fuente: [Interempresas](#)

Impacto ambiental de una botella de aceite de oliva virgen extra

La Universidad de Palermo analiza diferentes técnicas de producción de aceite de oliva en el sur de Italia debido a su impacto ambiental.



La Universidad de Palermo examinó el ciclo de vida de la producción de una botella de vidrio de 0,75 litros de aceite de oliva virgen extra a partir de los resultados de un análisis de campo en 50 empresas diferentes en el área de Reggio Calabria, en el sur de Italia.

El estudio publicado bajo el título “Life cycle assessment of olive oil: A case study in southern Italy, Journal of Environmental Management,” en la revista Journal of Environmental Management, se desarrolló como un análisis comparativo entre alternativas, incluyendo diferentes escenarios relacionados con las técnicas a adoptar tanto en la fase agrícola como en la de producción de aceite de oliva: cuatro escenarios diferentes para la fase agrícola - agricultura de llanuras y colinas , utilizando técnicas convencionales y biológicas -y dos para el tratamiento de aceitunas-, comparación entre técnicas estándar y un escenario más eficiente (planta con intercambiador de calor avanzado).

La investigación ha verificado que impulsar la eficiencia energética y las tecnologías innovadoras en las fases posteriores a la agricultura, al tiempo que tiene beneficios tangibles y sólidos en estas fases específicas, así como beneficios económicos potenciales a largo plazo, solo tiene beneficios limitados para las granjas.

La metodología más eficiente tiene solo un impacto moderado sobre la energía total del ciclo de vida: el consumo de energía en la fase de defoliación es de alrededor del 7%, el lavado y triturado de alrededor del 35%, el amasado de más del 95, %, la extracción de 26% y la separación de 36%. La fase de embotellado se mantiene exactamente igual, ya que no se esperan cambios en el proceso. La reducción global del consumo de energía primaria para las fases de transformación es de aproximadamente un 10,5%, debido a la gran parte del total debido a la producción de botellas.

Los resultados, sin embargo, aclaran que para todos los indicadores, la primera parte del ciclo de vida, desde la producción, incluido el crecimiento del olivo, hasta la fase de producción completa (es decir, incluidas las fases de extracción y envasado), es la más relevante, con una participación variable entre el 80,6% en el caso del indicador de partículas y el 99,64% en el caso del uso del suelo (escenario Colina - Agricultura ecológica).

Las diferencias entre el escenario de la agricultura convencional y el de la agricultura ecológica tienen una tasa de variación máxima del 4%. En términos de impacto ambiental, por lo tanto, la incidencia del sistema agronómico elegido es mínima.

Fuente: [Oleorevista](#)

LABORATORIO unaproliva

LABORATORIOS UNAPROLIVA SOCIEDAD ANONIMA
NIF/CIF A-23319619
Domicilio: Pol.Ind.Los Olivares C/Mancha Real Parc 38 23009 JAEN
Telefono 953 240 530 Movil 601 430 255
Correo Electronico: Lab@laboratoriounaproliva.com
www.laboratoriounaproliva.com

Especializados en el análisis físico químico y organoléptico del Aceite de Oliva

NUESTRO COMPROMISO EFICACIA Y RAPIDEZ



PRÓXIMAS JORNADAS

27 julio 2022



D^a. Teresa Ribera
Vicepresidenta tercera y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

D. Joan Groizard
Director general del IDAE

D. Julio Artigas
Jefe del departamento de Bioenergía y Residuos del IDAE

27 de julio 9:30 h.
Streaming

'Presentación de la primera convocatoria de ayudas para proyectos singulares de instalaciones de Biogás'

Retransmisión de la jornada: [en directo por streaming a través del canal de YouTube del MITECO](#)

15 septiembre 2022



V ENCUESTRO DE OLIVICULTORES

40 aniversario;
**Agua, innovación
y modernización**

GRUP oleícola **jaén**

15 de Sep de 2022 | 9:00 h
Palacio de congresos
IFEJA | Jaén

Inscripciones en
www.oleicolajaen.es



20 septiembre 2022



Formulario de inscripción, [aquí](#)



27 al 28 octubre 2022

INNOAGRO
27 Y 28 OCTUBRE 2022, EN IFEJA

FORO DE INNOVACIÓN PARA CULTIVOS LEÑOSOS PERMANENTES

OLIVAR
ALMENDRO
VINEDO
PISTACHO
FRUTALES
CACAO
CAFÉ...

WWW.FOROINNOAGRO.COM

Formulario de inscripción, [aquí](#)