



BOLETÍN INFORMATIVO

marzo de 2022

16/12/2021

Regreso a las bases: avena y espelta vinculadas al crecimiento del helado vegano en Europa [Inglés]

A medida que los consumidores en Europa buscan alimentos y bebidas de fuentes locales y sostenibles, las bases vegetales más allá del muy popular coco se aprovechan para el helado vegano.

LEER NOTICIA

30/12/2021

La «huerta de Europa» se convierte en el epicentro de la investigación de los alimentos del futuro

Fundada en 2007 por cuatro emprendedores sevillanos en la conocida «Huerta de Europa» (Almería), esta biotecnológica con origen andaluz ha sabido abrirse camino y hoy en día se presenta como una aventajada en su sector

LEER NOTICIA

01/01/2022

Europa estrena un marco legal duradero para impulsar la producción ecológica.

La pandemia ha retrasado hasta el 1 de enero de 2022 la entrada en vigor de la nueva normativa europea sobre producción ecológica, un marco legal que busca uniformizar las reglas de juego de los países, dar estabilidad al sector para que se sumen nuevos operadores y promover el consumo de alimentos bio.

LEER NOTICIA





04/01/2022

Fabrican nanocelulosa a partir de residuos agrícolas para reducir el uso de plásticos.

Un equipo de investigación en el que participa la Universidad de Córdoba (UCO), integrado por instituciones públicas y privadas, empleará paja de cereales para producir microcápsulas sostenibles en el campo de la cosmética y de los biofertilizantes.

[LEER NOTICIA](#)

10/01/2022

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.

[LEER NOTICIA](#)

13/01/2022

Una base de datos permitirá saber cómo será la polinización de los cultivos.

Dos investigadores españoles de la Estación Biológica de Doñana-CSIC han dirigido la creación de CropPol, la primera base de datos «abierta, dinámica y global» sobre polinización de cultivos.

[LEER NOTICIA](#)





18/01/2022

La base científica y nutricional que se esconde tras los conocidos como 'superalimentos'

La investigadora del CSIC Jara Pérez da a conocer en un libro las propiedades reales de afamados alimentos.

[LEER NOTICIA](#)

20/01/2022

2022, el año que cambiará todo en el campo: Los deberes y las claves de la transición agrícola hacia la nueva PAC.

Los agricultores y los Gobiernos de la Unión Europea (UE) tienen por delante muchos deberes legislativos y ambientales para 2022, el año de transición agrícola hacia la aplicación de la nueva Política Agrícola Común (PAC). El año servirá para preparar la aplicación de una de las reformas agrícolas más ambiciosas de la historia comunitaria, que la UE culminó en 2021 y que entrará en vigor en 2023.

[LEER NOTICIA](#)

20/01/2022

Descubren un carburante sostenible con residuos de caña de azúcar y maíz que reduciría 4.000 toneladas de CO2 al año.

Un equipo de investigación de las universidades de Cádiz y Campinas (en Brasil) han podido confirmar la rentabilidad económica de un proceso biológico que aplica microorganismos generados de residuos de maíz y de caña de azúcar para generar un carburante sostenible..

[LEER NOTICIA](#)





27/01/2022

Envases biodegradables elaborados con proteínas del maíz.

Un grupo de investigadores de la Escuela de Salud Pública TH Chan de Harvard (Estados Unidos) y la Universidad Tecnológica de Nanyang (Singapur), ha desarrollado nuevos envases biodegradables elaborados con zeína, proteína del maíz conocida desde hace unos años y presentada como una alternativa a los derivados del petróleo que no requiere ningún tratamiento para su reciclaje.

[LEER NOTICIA](#)

27/01/2022

Bioplásticos, plásticos biodegradables y plásticos compostables en la UE, a la espera del marco legal.

En estos últimos años la Comisión Europea ha seguido trabajando en distintas políticas e iniciativas para promocionar los plásticos biodegradables y bioplásticos, tanto en su Estrategia en materia de bioeconomía como en su Estrategia y Plan para una Economía Circular en Europa y por supuesto en el Pacto Verde.

[LEER NOTICIA](#)

31/01/2022

Los biocombustibles basados en cultivos son el 60% de las energías renovables del transporte europeo.

El informe Shares anual de la agencia Eurostat detalla la proporción de energía procedente de fuentes renovables en la UE y en todos los Estados miembros desde 2004. Todos los biocombustibles juntos representan más del 90% de las energías renovables en el transporte.

[LEER NOTICIA](#)





31/01/2022

El versátil cereal que «resiste» a la sequía y tiene precios similares al maíz.

Lidea consolida una tecnología para producir semillas de sorgo en La Janda (Cádiz), un grano que requiere poca agua y cuyo precio en el mercado es muy similar al del maíz.

[LEER NOTICIA](#)

01/02/2022

Investigan la aplicación de inteligencia artificial a cada eslabón de la cadena agroalimentaria.

El proyecto AgrarIA, compuesto por un total de 24 entidades, entre ellas Kimitec, Hispatec, Florette y Bodegas Torres e instituciones como el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), investigará el uso de la inteligencia artificial (IA) y su aplicación a tres industrias estratégicas de la cadena agroalimentaria: producción, transformación y distribución.

[LEER NOTICIA](#)

08/02/2022

Raíces electrónicas.

Un equipo de científicos liderado por la investigadora Eleni Stravriniidou, de la Universidad de Linköping de Suecia, presentó recientemente un estudio sobre plantas biohídricas dotadas de un sistema de raíces electrónicas. Encontraron el modo de integrar circuitos y dispositivos electroquímicos en las plantas sin dañarlas, de modo que pueden seguir creciendo y desarrollándose mientras se usaban como supercondensadores o sensores electrónicos.

[LEER NOTICIA](#)





15/02/2022

Reducir los antojos: Calocurb recibe apoyo para desarrollar un ingrediente de lúpulo no amargo para controlar el peso [Inglés].

Calocurb está desarrollando su extracto de lúpulo Amarasate en un aditivo alimentario funcional que puede ayudar a suprimir el apetito.

LEER NOTICIA

17/02/2022

51 acciones formativas para impulsar la modernización en el medio rural.

El Plan de Formación 2022 incluye 51 acciones formativas e incidirá en el relevo generacional, en la visibilidad del papel de las mujeres, la aplicación de las nuevas tecnologías y la innovación en el medio rural.

LEER NOTICIA

23/02/2022

Nace Digital for Food, la nueva alianza nacional para la digitalización del campo español.

Digitalizar el campo español. Este es el objetivo de Digital for Food, la nueva alianza para la implantación de tecnologías exponenciales en pymes agroalimentarias, que han puesto en marcha la compañía especializada en blockchain Blocknitive y la consultora de diseño e innovación Singular Foods®.

LEER NOTICIA





24/02/2022

Universidad de Huelva: nuevo biolubricante para máquinas a partir de restos vegetales.

Los investigadores han empleado un procedimiento físico y otro químico para elaborarlo. Con las opciones que proponen, incrementan el aprovechamiento de los restos de poda y recolección agroalimentaria, emplean metodologías menos contaminantes y generan productos que sirven para engrasar maquinaria como engranajes o rodamiento.

[LEER NOTICIA](#)

26/02/2022

El CTNC aprovecha residuos hortofrutícolas para producir alimentos funcionales, nutracéuticos y cosméticos.

El (CTNC) está desarrollando una investigación, en el marco del proyecto Agro2Circular, para aprovechar los residuos de frutas y verduras que permita producir, a través de productos bioactivos, nutracéuticos, alimentos funcionales y cosméticos.

[LEER NOTICIA](#)

07/03/2022

El IRTA estudia los efectos de la sequía en 1000 parcelas de cereal en Lleida.

El estudio se ha realizado en 1.000 parcelas de trigo, cebada, avena, habas y guisantes, sometidas a condiciones altas de sequía en el municipio de Sucs, en Lleida.

[LEER NOTICIA](#)

