



Inicio :: Noticias :: La UPC y Syngenta crean una cátedra de empresa para la innovación y mejora de las buenas prácticas fitosanitarias

**LA UPC Y SYNGENTA CREAN UNA CÁTEDRA DE EMPRESA PARA LA INNOVACIÓN Y MEJORA DE LAS BUENAS PRÁCTICAS FITOSANITARIAS**

15/07/2013



*La formación, la investigación, la transferencia de conocimientos y la divulgación de la actividad investigadora en el ámbito de la sanidad vegetal son los ejes de la nueva cátedra de empresa*

La Cátedra Syngenta-UPC de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias se ha creado hoy, 11 de julio, en Castelldefels, tras el acuerdo alcanzado entre el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC), Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de

Syngenta Iberia, una de las empresas líderes en el mundo en el desarrollo de tecnologías y soluciones aplicadas del sector agrícola.

La nueva cátedra de empresa consolida la colaboración entre Syngenta y la UPC, especialmente a través de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB), en actividades de I+D+i y de transferencia de resultados en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios.



Un ejemplo de esa relación es el proyecto de investigación para la mejora de las aplicaciones de productos fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería. Este proyecto se enmarca en un convenio de colaboración entre los impulsores de la cátedra, que abarca aspectos como la reducción de la contaminación y de los riesgos para el operario, así como el desarrollo de técnicas o tecnologías alternativas para determinar el volumen más eficiente de aplicación de los productos fitosanitarios, consiguiendo aplicaciones más óptimas.

Dirigida por el profesor Emilio Gil, del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC, la nueva cátedra tiene su sede en la ESAB, en el Campus del Baix Llobregat, ubicado en Castelldefels (Barcelona). Durante el acto de creación de la Cátedra, que ha tenido lugar en la ESAB, Emilio Gil ha impartido la conferencia titulada *Relación universidad-empresa: beneficio mutuo para una agricultura sostenible en un nuevo marco comunitario*.

Desde su inicio, la Cátedra Syngenta-UPC promoverá la formación a través de la participación en diferentes programas de la Universidad (postgrados, asignaturas de libre elección y actividades complementarias a estudios de grado y máster) y la colaboración también incidirá en los planes formativos de la compañía Syngenta. Está previsto que la Cátedra pueda impulsar becas predoctorales y posdoctorales, convenios de cooperación educativa y premios a proyectos de fin de carrera.



De hecho, la Cátedra tiene un ámbito de actuación transversal entre las unidades de la UPC que inciden en la innovación y en la mejora de las buenas prácticas fitosanitarias, teniendo en cuenta criterios de sostenibilidad.

En cuanto a la investigación, impulsará la presentación conjunta de proyectos de investigación en los ámbitos catalán, español y europeo, así como el desarrollo de líneas de investigación conjunta. También promoverá la elaboración de trabajos científicos y de estudios técnicos para la mejora de productos tecnológicos en el campo de los productos fitosanitarios y su aplicación, así como de estudios ambientales y de sostenibilidad en aquellos aspectos que representen una problemática para la empresa. Las actividades de investigación incluirán la promoción de tesis doctorales y la organización de encuentros de expertos sobre temas de interés.

aspectos que representen una problemática para la empresa. Las actividades de investigación incluirán la promoción de tesis doctorales y la organización de encuentros de expertos sobre temas de interés.



La nueva cátedra de empresa también favorecerá la transferencia de conocimiento sobre los resultados de la investigación, dándoles valor mediante patentes o la aplicación directa de los resultados al mercado, y difundiéndolos a través de publicaciones y de jornadas de divulgación tecnológica.



www.hipodromodelazarzacla.es

Noticias agencias

# La UPC crea una cátedra de empresa para mejorar las prácticas fitosanitarias

11-07-2013 / 18:11 h EFE

La UPC y la multinacional Syngenta, dedicada al desarrollo de tecnologías para el sector agrícola, han creado hoy en Castelldefels (Barcelona) una cátedra de empresa para la innovación y mejora de las buenas prácticas fitosanitarias.

La nueva cátedra de empresa servirá para consolidar la colaboración entre Syngenta y la UPC, especialmente en actividades de I+D+i en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios, que sirven para controlar plagas, informan los promotores de la iniciativa.

Un ejemplo de los beneficios de la colaboración es un proyecto de investigación para la mejora de las aplicaciones de productos fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería.

Este proyecto abarca aspectos tales como la reducción de la contaminación y el riesgo para el operario, así como el desarrollo de tecnologías alternativas para maximizar la eficacia de los pesticidas.

Dirigida por el profesor Emilio Gil, del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC, la nueva cátedra tiene sede en la ESAB, en el Campus del Baix Llobregat, ubicado en Castelldefels.

Twitter

## Por comunidades

- ▶ Andalucía
- ▶ Aragón
- ▶ Baleares
- ▶ Cantabria
- ▶ Castilla La Mancha
- ▶ Castilla y León
- ▶ Cataluña
- ▶ Ceuta
- ▶ Comunidad Valenciana
- ▶ País Vasco
- ▶ Córdoba
- ▶ Extremadura
- ▶ Galicia
- ▶ La Rioja
- ▶ Madrid
- ▶ Melilla
- ▶ Murcia
- ▶ Navarra
- ▶ Sevilla
- ▶ Canarias
- ▶ Todas las comunidades
- ▶ Noticias Internacionales
- ▶ Noticias Deportivas

PUBLICIDAD

**No existen niños pobres en carifó**

▶ ◀ ⌂

**Trabajamos para mejorar su futuro**

[Descóbralo aquí >](#)

## Newsletter

Remitente **Interempresas Horticultura**  Fecha **Hoy 12:24**Si no ve correctamente este mensaje, [pulse aquí](#).

HORTICULTURA

NEWSLETTER

Información para los profesionales registrados en [www.interempresas.net](http://www.interempresas.net)

## NOTICIAS

**Nuevo aumento de la audiencia de Interempresas**

Interempresas.net, la plataforma informativa líder de la industria española en Internet, continúa aumentando su audiencia. Según el último informe de la Oficina de Justificación de la Difusión (OJD), el pasado mes de junio mostró un total de 2.538.912 de páginas, lo que supone un incremento del 33,6% frente a las 1... [\[+\]](#)

**Fruit Attraction acogerá la jornada 'Global G.A.P.' sobre sostenibilidad ambiental y social**

La feria internacional de frutas y hortalizas, Fruit Attraction, que se celebrará en Madrid, del 16 al 18 de octubre, acogerá una jornada sobre el protocolo agrícola Global Gap titulada 'Contribución de Global G.A.P. a la sostenibilidad ambiental y social del sector de frutas y hortalizas español'... [\[+\]](#)

**Las Jornadas demostración del Proyecto Topps Prowadis concluyen satisfactoriamente**

Murcia, Zaragoza, Valencia y La Rioja fueron testigo de las Jornadas demostración organizadas por la Universidad de Córdoba, la Universidad Politécnica de Cataluña y la Asociación empresarial para la protección de las plantas (Aepla)... [\[+\]](#)

**Jornada frutícola de verano sobre producción de manzana en La Tallada d'Empordà (Girona)**

El próximo 4 de setiembre se celebrará, en la Estación Experimental Agrícola de Mas Badia (La Tallada d'Empordà, Girona), la jornada frutícola de verano, organizada por el Irta, del Departamento de Agricultura de la Generalitat de Cataluña... [\[+\]](#)

**Mayoral, una lechuga romana perfecta para el frío con respuesta segura en todos los segmentos del mercado**

Los especialistas en lechuga de Nunhems han trabajado muy duro para dar respuesta a las necesidades de todos los eslabones de la cadena, desde el productor hasta el

## PRODUCTOS DEST

**Fertilizante Dioxipeed**  
*De rápida as*

Potasio orgán  
un aminoácic  
absorción de  
complejos or  
una rápida as

**Producto p  
azúcares A  
transfer**

*Ideal para la  
de mesa, frut  
y otros frutos*

Es un produc  
traslocar los  
del proceso c  
centros de pr  
los frutos en

**Sustratos  
tomates y  
Floragard**  
*Sacos de 20*

Substrato esq  
para un creci  
hortalizas de  
nutrientes...

**Goteros pi  
autocomp**

estaciones de la cadena, desde el productor hasta el consumidor final... [\[+\]](#)



### La UPC y Syngenta crean una cátedra de empresa para la innovación y mejora de las buenas prácticas fitosanitarias

La Cátedra Syngenta-UPC de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias ha sido creada el 11 de julio, en Castelldefels, tras el acuerdo alcanzado entre el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya·BarcelonaTech (UPC), Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de Syngenta Iberia... [\[+\]](#)



### Fecoam propone una serie de medidas al ministerio para mejorar el sistema de seguros para frutales

Los representantes de Seguros y de Frutas de Hueso de la Federación de Cooperativas Agrarias de la Región de Murcia, Fecoam, Julián Díaz y Pascual Hortelano... [\[+\]](#)



### Cajamar presenta 300 nuevas variedades hortícolas en Valencia

El Centro de Experiencias de Fundación Cajamar Valencia ha presentado, con motivo de su Jornada de Puertas Abiertas, cerca de 300 nuevas variedades hortícolas obtenidas a partir de los trabajos y experiencias que se han desarrollado, durante los últimos meses, en sus instalaciones... [\[+\]](#)



### Saleplas C

Goteros pincel autocompensante antidrenante



### Coliflor Be

Se puede cultivar en zonas del interior

Variedad de coliflor que se puede cultivar en zonas del interior y recolección en...

### FERIA VIRTUAL

- . Equipos para siembra y recolección de hortalizas
- . Invernaderos y viveros
- . Equipos para riego
- . Equipos fitosanitarios
- . Productos fitosanitarios
- . Abonos, fertilizantes y correctores
- . Sustratos
- . Herramientas manuales para hortalizas
- . Equipos de medición y control
- . Equipos poscosecha
- . Productos poscosecha
- . Accesorios para hortalizas
- . Semillas de hortalizas y legumbres
- . Semillas y plantas de frutas
- . Software y servicios para hortalizas
- . Entidades y asociaciones

### SÍGUENOS EN



**Venda 24 horas al día,  
7 días a la semana, 365 días al año  
con las ferias virtuales**



**Interempresas**

© 2013 - Nova Àgora, S.L.

Esta es una información recogida por el grupo de publicaciones de Nova Àgora, S.L. y dirigida a los profesionales de la industria y la empresa. Si desea más información sobre las mismas o su presencia en internet, **contacte con nosotros**.

Ud. recibe esta edición digital de Interempresas Horticultura por estar suscrito a la misma o por estar registrado en [www.interempresas.net](http://www.interempresas.net) correo-e: [vds@vdscomunicacion.com](mailto:vds@vdscomunicacion.com).

Para asegurarse de que esta edición no se confunda con el correo no deseado, le recomendamos que incluya a [newsletter@interempresas.net](mailto:newsletter@interempresas.net) en sus contactos.

Si no desea recibir esta newsletter en el futuro pulse **aquí**.

Para más información, envíenos un mensaje a [newsletter@interempresas.net](mailto:newsletter@interempresas.net).



## ♦ LA CAÑA | FIRMA UN ACUERDO DE COLABORACIÓN CON BANCO POPULAR

La entidad financiera Banco Popular y Grupo 'La Caña', firman un nuevo convenio de colaboración a través del cual los agricultores de la empresa hortofrutícola, podrán beneficiarse de condiciones exclusivas en materia financiera. El nuevo acuerdo de colaboración promovido por Grupo 'La Caña', responde a su ya tradicional filosofía de poder ofrecer el mejor servicio posible a sus agricultores. En este caso, el convenio que ha negociado para ellos con la entidad Banco Popular, viene a corresponder esa línea de actuación para con sus profesionales, configurándose éste nuevo acuerdo como motor e impulsor del sector agrario local.

Aquellos agricultores vinculados por tanto a Miguel García Sánchez e Hijos S.A. y Eurocastell S.A.T., pueden beneficiarse desde éste momento de las ventajosas condiciones en productos financieros y servicios específicos, que Banco Popular ha ideado especialmente para éste colectivo. Para Banco Popular, el sector agrícola es sin duda un ámbito esencial para la economía andaluza y muy en especial, para ésta comarca, por lo que desde la entidad apuestan con fuerza por proyectos ligados al sector agroalimentario, diseñando planes especiales de financiación concebidos para cubrir las necesidades de los profesionales agrícolas. ♦

## ♦ COPROHÑÍJAR GALARDONADA POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Sevilla ha acogido la IX edición de los Premios Agricultura y Pesca, concedidos por la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Junta de Andalucía. En la edición de este año se ha reconocido el trabajo y el esfuerzo de la cooperativa almeriense Coprohñíjar junto a otras dos cooperativas andaluzas. Concretamente, han resultado premiadas Comercializadora Segureña, de Húscar (Granada), en la categoría de 'Diversificación Económica'; Coprohñíjar, de Níjar (Almería), como ejemplo de 'Iniciativa Innovadora', y Oleostepa, de Estepa (Sevilla), en el apartado de 'Calidad Certificada'. En abril de 2013, Coprohñíjar, y en línea con su apuesta por la innovación, la entidad distribuyó tablets entre sus socios para que puedan comunicar a la cooperativa

datos en tiempo real como, por ejemplo, el volumen de producción que recolectarán cada día, una información muy valiosa de cara al cierre de las ventas. La cooperativa de Níjar toma así la delantera en la apuesta por la innovación, como ya hiciera en los noventa con los métodos de cultivo con control biológico. Coprohñíjar, es una cooperativa del sector hortofrutícola, constituida en 1986 por unión de 50 socios, los cuales sumaban una producción de 3.000 toneladas de frutas y hortalizas, principalmente sandías y tomates. En la actualidad, supera los 200 agricultores asociados, las 400 hectáreas de producción y los 22.000 metros cuadrados de instalaciones con las más avanzadas tecnologías, siendo ésta una máxima en su quehacer diario. ♦



## ♦ LA UPC Y SYNGENTA CREAN UNA CÁTEDRA DE EMPRESA

La Cátedra Syngenta-UPC de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias se ha creado recientemente en Castelldefels (Barcelona), tras el acuerdo alcanzado entre el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC), Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de Syngenta Iberia, una de las empresas líderes en el mundo en el desarrollo de tecnologías y soluciones aplicadas del sector agrícola.

La nueva cátedra de empresa consolida la colaboración entre Syngenta y la UPC, especialmente a través de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB), en actividades de I+D+i y de transferencia de resultados en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios.

Un ejemplo de esa relación es el proyecto de investigación para la mejora de las aplicaciones de productos fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería. Este proyecto se enmarca en un convenio de colaboración entre

los impulsores de la cátedra, que abarca aspectos como la reducción de la contaminación y de los riesgos para el operario, así como el desarrollo de técnicas o tecnologías alternativas para determinar el volumen más eficiente de aplicación de los productos fitosanitarios, consiguiendo aplicaciones más óptimas.

Dirigida por el profesor Emilio Gil, del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC, la nueva cátedra tiene su sede en la ESAB, en el Campus del Baix Llobregat, ubicada en Castelldefels (Barcelona). Desde su inicio, la Cátedra Syngenta-UPC promoverá la formación a través de la participación en diferentes programas de la Universidad (postgrados, asignaturas de libre elección y actividades complementarias a estudios de grado y máster) y la colaboración también incidirá en los planes formativos de la compañía Syngenta. Está previsto que la Cátedra pueda impulsar becas predoctorales y posdoctorales, convenios de cooperación educativa y premios a proyectos de fin de carrera. ♦

junto con distintas asociaciones a nivel europeo para "ayudar a establecer los mecanismos que definan a estas sustancias, junto con autoridades y laboratorios".

El objetivo final de todas estas reglamentaciones es **obtener un marco regulatorio que establezca los distintos requisitos aplicables a los extractos botánicos, utilizados como sustancias activas en la fabricación de fitosanitarios de bajo riesgo**, tales como criterios de identificación, caracterización y análisis, así como de los procesos extractivos, el establecimiento de residuos, los criterios toxicológicos y ecotoxicológicos, entre otros.

## Sustancias básicas

En la misma línea de desarrollo legislativo, se ha publicado el documento de trabajo SANCO 10363, del 3 de Abril de 2013, por el cual se pretende desarrollar el artículo 23 de la Regulación Europea 1107/2009, concerniente a **sustancias básicas**. Este novedoso concepto se define como un **elemento que pese a no ser considerado producto fitosanitario puede presentar efectos beneficiosos para los cultivos**, y que ha de comercializarse sin modificaciones sustanciales en la materia prima, potenciando el peso del agricultor en la elaboración de insumos agrícolas.

El presente documento cumple su propósito de ampliar la información acerca del nuevo concepto de "sustancias básicas" que se define en la citada Regulación

Europea, a la vez que abre un proceso de consultas públicas que tiene como finalidad recibir aportaciones que permitan limar las definiciones, condiciones y procedimientos presentados en el documento de trabajo publicado por la Dirección General europea de Salud y Protección al Consumidor (DG SANCO), de cara a alcanzar un resultado consensuado que pueda satisfacer las pretensiones de todas las partes implicadas. El concepto de sustancias básicas todavía no se encuentra totalmente definido, por lo tanto, se publica el documento SANCO 10069/2013 del 14 de Enero, una lista de sustancias que se considera por parte de los Estados Miembros, así como por consultores especializados, como posibles candidatos a ser catalogadas como sustancias básicas.

Como ejemplo de la indefinición legal en la que nos encontramos actualmente en este ámbito, se realizó un proyecto piloto para desarrollar una solicitud de registro de una de las sustancias propuestas por el documento SANCO 10069/2013 como sustancia básica; sin embargo, tras la evaluación de la solicitud de registro, EFSA publicó un documento en el que establecía que no era posible llevar a cabo este registro, ya que las características de algunas de estas sustancias no cumplían los requisitos establecidos en el artículo 23 de la Regulación Europea 1107/2009 para ser considerada sustancia básica.

## La UPC y Syngenta crean una cátedra de empresa para la innovación y mejora de las buenas prácticas fitosanitarias

La Cátedra Syngenta-UPC de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias se creó el pasado 11 de julio, en Castelldefels, tras el acuerdo alcanzado entre el rector de la **Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC)**, Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de **Syngenta Iberia**, una de las empresas líderes en el mundo en el desarrollo de tecnologías y soluciones aplicadas del sector agrícola.

La nueva cátedra de empresa consolida la colaboración entre Syngenta y la UPC, especialmente a través de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB), en actividades de I+D+i y de transferencia de resultados en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios.

Un ejemplo de esa relación es el proyecto de investigación para la mejora de las aplicaciones de productos fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería. Este proyecto se enmarca en un convenio de colaboración entre los impulsores de la cátedra, que abarca aspectos como la reducción de la contaminación y de los riesgos para el operario, así como el desarrollo de técnicas

o tecnologías alternativas para determinar el volumen más eficiente de aplicación de los productos fitosanitarios, consiguiendo aplicaciones más óptimas.

Dirigida por el profesor Emilio Gil, del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC, la nueva cátedra tiene su sede en la ESAB, en el Campus del Baix Llobregat, ubicado en Castelldefels (Barcelona). Durante el acto de creación de la Cátedra, que ha tenido lugar en la ESAB, Emilio Gil ha impartido la conferencia titulada *Relación universidad-empresa: beneficio mutuo para una agricultura sostenible en un nuevo marco comunitario*.

Desde su inicio, la Cátedra Syngenta-UPC promoverá la formación a través de la participación en diferentes programas de la Universidad (postgrados, asignaturas de libre elección y actividades complementarias a estudios de grado y máster) y la colaboración también incidirá en los planes formativos de la compañía Syngenta. Está previsto que la Cátedra pueda impulsar becas predoctorales y posdoctorales, convenios de cooperación educativa y premios a proyectos de fin de carrera.

De hecho, la Cátedra tiene un ámbito de actuación transversal entre las unidades de la UPC que inciden en la innovación y en la mejora de las buenas prácticas fitosanitarias, teniendo en cuenta criterios de sostenibilidad.

En cuanto a la investigación, impulsará la presentación conjunta de proyectos de investigación en los ámbitos catalán, español y europeo, así como el desarrollo de líneas de investigación conjunta. También promoverá la elaboración de trabajos científicos y de estudios técnicos para la mejora de productos tecnológicos en el campo de los productos fitosanitarios y su aplicación, así como de estudios ambientales y de sostenibilidad en aquellos aspectos que representen una problemática para la empresa. Las actividades de investigación incluirán la promoción de tesis doctorales y la organización de encuentros de expertos sobre temas de interés.

La nueva cátedra de empresa también favorecerá la transferencia de conocimiento sobre los resultados de la investigación, dándoles valor mediante patentes o la aplicación directa de los resultados al mercado, y difundiendo los a través de publicaciones y de jornadas de divulgación tecnológica. **Más información:** [catedrasyngenta.upc.edu](http://catedrasyngenta.upc.edu)



De izquierda a derecha: Sergio Dedominici (director general de Syngenta Iberia), Antoni Giró (rector de la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech. UPC) y Emilio Gil (Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC).



22 de Julio de 2013

[I+D+i](#) / [Otros/Más](#)

## Crean una cátedra de empresa para innovar y la mejora de las buenas prácticas fitosanitarias

Tras un acuerdo entre la Universidad Politécnica de Cataluña y Syngenta

12/07/2013

La Cátedra Syngenta-Universidad Politécnica de Cataluña de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias ha sido creada este 11 de julio, en Castelldefels, tras el acuerdo alcanzado entre el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, BarcelonaTech (UPC), Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de Syngenta Iberia, una de las empresas líderes en el mundo en el desarrollo de tecnologías y soluciones aplicadas del sector agrícola. La nueva cátedra de empresa consolida la colaboración entre Syngenta y la UPC, especialmente a través de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB), en actividades de I+D+i y de transferencia de resultados en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios.



Un ejemplo de esa relación es el proyecto de investigación para la mejora de las aplicaciones de productos fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería. Este proyecto se enmarca en un convenio de colaboración entre los impulsores de la cátedra, que abarca aspectos como la reducción de la contaminación y de los riesgos para el operario, así como el desarrollo de técnicas o tecnologías alternativas para determinar el volumen más eficiente de aplicación de los productos fitosanitarios, consiguiendo aplicaciones más óptimas.

Dirigida por el profesor Emilio Gil, del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC, la nueva cátedra tiene su sede en la ESAB, en el Campus del Baix Llobregat, ubicado en Castelldefels (Barcelona). Durante el acto de creación de la Cátedra, que ha tenido lugar en la ESAB, Emilio Gil ha impartido la conferencia titulada Relación universidad-empresa: beneficio mutuo para una agricultura sostenible en un nuevo marco comunitario.

Desde su inicio, la Cátedra Syngenta-UPC promoverá la formación a través de la participación en diferentes programas de la Universidad (postgrados, asignaturas de libre elección y actividades complementarias a estudios de grado y máster) y la colaboración también incidirá en los planes formativos de la compañía Syngenta. Está previsto que la Cátedra pueda impulsar becas predoctorales y posdoctorales, convenios de cooperación educativa y premios a proyectos de fin de carrera.

De hecho, la Cátedra tiene un ámbito de actuación transversal entre las unidades de la UPC que inciden en la innovación y en la mejora de las buenas prácticas fitosanitarias, teniendo en cuenta criterios de sostenibilidad.

En cuanto a la investigación, impulsará la presentación conjunta de proyectos de investigación en los ámbitos catalán, español y europeo, así como el desarrollo de líneas de investigación conjunta. También promoverá la elaboración de trabajos científicos y de estudios técnicos para la mejora de productos tecnológicos en el campo de los productos fitosanitarios y su aplicación, así como de estudios ambientales y de sostenibilidad en aquellos aspectos que representen una problemática para la empresa. Las actividades de investigación incluirán la promoción de tesis doctorales y la organización de encuentros de expertos sobre temas de interés.

### [Hotel Eco Salvador](#)

**68,40 €** - [Booking.com](#)

[Book now](#)

### [JAZZTEL ADSL y Llamadas](#)

[www.promocionjazztel.com/ADSL](http://www.promocionjazztel.com/ADSL)

Ahora ADSL + Llamadas por 15,95€

¡Sin Permanencia y Para Siempre!

### [Producción Integrada](#)

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

Software Gestión Cuaderno de Campo

Integrado en Microsoft Dynamics NAV

### [Grado Para Emprendedores](#)

[TeamLabs.es/Universidad\\_Madrid](http://TeamLabs.es/Universidad_Madrid)

Aprende a Crear Tu Empresa. Grado

Universitario en Madrid

[Gestión anuncios](#)

### Otras noticias de I+D+i

- [Cataluña accede a impulsar un debate científico sobre el yoduro de plata.](#)
- [Asociaciones agrarias proponen al Centro La Orden nuevas líneas de trabajo.](#)
- [Vegetal World va a acoger encuentros bilaterales con empresas internacionales.](#)
- [Un proyecto convertirá el purín en un fertilizante más ecológico y asequible.](#)
- [El investigador Ángel Maquieira, galardonado por la Real Sociedad Española de Química.](#)
- [Vegetal World reunirá a todos los proveedores de I+D y tecnología agraria.](#)
- [El CSIC necesita 75 millones antes de fin de año para evitar un "cataclismo".](#)
- [Las bacterias del salar boliviano de Uyuni esconden bioplástico.](#)



La nueva cátedra de empresa también favorecerá la transferencia de conocimiento sobre los resultados de la investigación, dándoles valor mediante patentes o la aplicación directa de los resultados al mercado, y difundiendo los a través de publicaciones y de jornadas de divulgación tecnológica.

[Inicio](#) [Actualidad](#) [Agricultura](#) [Ganadería](#) [I+D+i](#) [Calidad](#) [Desarrollo rural](#) [Medio ambiente](#) [Agua](#) [El tiempo](#) [Opinión](#) [Especiales](#) [Agroanuncios](#) [Contacto](#)

### Agroanuncios

Imagen no disponible



**Perros bodegueros** | 01/04/2013

Vendo perros bodegueros. Varias edades. Machos y hembras. Excelentes

+ [Información](#) | 10209 veces | Precio: **6,00 €**

Imagen no disponible



**NOVILLAS IMPORTADAS PREÑADAS CON PEDIGRI** | 02/11/2012

Máxima calidad y sanidad. Origen: Europa. Holstein, Fleckvieh, Brown Swiss, ...

+ [Información](#) | 8866 veces | Precio: **0,00 €**



VISÍTENOS en nuestro stand  
 VISIT us at our stand  
 Venez nous VISITER au stand

IFEMA Feria de Madrid  
 FEPEX



INICIO QUIENES SOMOS EDICIÓN ACTUAL EDICIONES ANTERIORES SUSCRIPCIÓN CONTACTO search...

Inicio



## LA UPC Y SYNGENTA CREAN UNA CÁTEDRA DE EMPRESA PARA LA INNOVACIÓN Y MEJORA DE LAS BUENAS PRÁCTICAS FITOSANITARIAS

La formación, la investigación, la transferencia de conocimientos y la divulgación de la actividad investigadora en el ámbito de la sanidad vegetal son los ejes de la nueva cátedra de empresa, creada el 11 de julio, con la firma del acuerdo entre la UPC y la multinacional Syngenta en Castelldefels.

La Cátedra Syngenta-UPC de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias se ha creado hoy, 11 de julio, en Castelldefels, tras el acuerdo alcanzado entre el rector de la **Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC)**, Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de **Syngenta Iberia**, una de las empresas líderes en el mundo en el desarrollo de tecnologías y soluciones aplicadas del sector agrícola.



La nueva cátedra de empresa consolida la colaboración entre Syngenta y la UPC, especialmente a través de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB), en actividades de I+D+i y de transferencia de resultados en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios.

Un ejemplo de esa relación es el proyecto de investigación para la mejora de las aplicaciones de productos fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería. Este proyecto se

### EDICIÓN ACTUAL



### PERFIL DEL MES

#### ENRIQUE COLILLES DE CARAVANNING

Enrique Colilles (1969) es un malagueño de Bilbao, radicalmente culé. Estudió Económicas en la Universidad de Sarriko, UPV, alternando trabajo y

[Read more...](#)

enmarca en un convenio de colaboración entre los impulsores de la cátedra, que abarca aspectos como la reducción de la contaminación y de los riesgos para el operario, así como el desarrollo de técnicas o tecnologías alternativas para determinar el volumen más eficiente de aplicación de los productos fitosanitarios, consiguiendo aplicaciones más óptimas.

Dirigida por el profesor Emilio Gil, del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC, la nueva cátedra tiene su sede en la ESAB, en el Campus del Baix Llobregat, ubicado en Castelldefels (Barcelona). Durante el acto de creación de la Cátedra, que ha tenido lugar en la ESAB, Emilio Gil ha impartido la conferencia titulada *Relación universidad-empresa: beneficio mutuo para una agricultura sostenible en un nuevo marco comunitario*.

Desde su inicio, la Cátedra Syngenta-UPC promoverá la formación a través de la participación en diferentes programas de la Universidad (postgrados, asignaturas de libre elección y actividades complementarias a estudios de grado y máster) y la colaboración también incidirá en los planes formativos de la compañía Syngenta. Está previsto que la Cátedra pueda impulsar becas predoctorales y posdoctorales, convenios de cooperación educativa y premios a proyectos de fin de carrera.

De hecho, la Cátedra tiene un ámbito de actuación transversal entre las unidades de la UPC que inciden en la innovación y en la mejora de las buenas prácticas fitosanitarias, teniendo en cuenta criterios de sostenibilidad.

En cuanto a la investigación, impulsará la presentación conjunta de proyectos de investigación en los ámbitos catalán, español y europeo, así como el desarrollo de líneas de investigación conjunta. También promoverá la elaboración de trabajos científicos y de estudios técnicos para la mejora de productos tecnológicos en el campo de los productos fitosanitarios y su aplicación, así como de estudios ambientales y de sostenibilidad en aquellos aspectos que representen una problemática para la empresa. Las actividades de investigación incluirán la promoción de tesis doctorales y la organización de encuentros de expertos sobre temas de interés.

La nueva cátedra de empresa también favorecerá la transferencia de conocimiento sobre los resultados de la investigación, dándoles valor mediante patentes o la aplicación directa de los resultados al mercado, y difundiéndolos a través de publicaciones y de jornadas de divulgación tecnológica.

FaLang translation system by Faboba



## ÚLTIMAS NOTICIAS

### **LA UPC Y SYNGENTA CREAN UNA CÁTEDRA DE EMPRESA PA...**

12 Jul 2013 13:07

**La formación, la investigación, la transferencia de conocimientos y la divulgación de la actividad investigadora en el ámbito de la sanidad vegetal son los ejes de la nueva cátedra de empresa, creada el 11 de julio, con la firma del acuerdo entre la [ ... ]**

[Leer noticia...](#)

### **ZESPRI® ES LA MARCA DE FRUTA QUE MÁS ACTIVIDADES...**

12 Jul 2013 13:04

Zespri® es consciente de que dar a probar el producto es la mejor forma para que los consumidores conozcan de primera mano el delicioso sabor de sus kiwis Zespri Green y Zespri Gold, así como lo fácil que es comerlos en cualquier momento y lugar. Por e [ ... ]

[Leer noticia...](#)

### **LA UNIÓN SOLICITA A LA GENERALITAT UNA MORATORIA E...**

12 Jul 2013 13:00

LA UNIÓN de LLaoradors ha solicitado a la Conselleria de Agricultura que inicie los trámites correspondientes para que los agricultores con préstamos de planes de mejora o primera instalación afectados por los siniestros climatológicos tengan una mora [ ... ]


[Leer noticia...](#)

### **LA PRODUCCIÓN DE UVA DE MESA APIRENA SE FORTALECE...**

12 Jul 2013 12:58

**La exportadora de frutas y hortalizas GRUVENTA ha señalado que la producción de uvas apirenas murcianas está creciendo vertiginosamente habiendo crecido un 26% la superficie de la misma, como consecuencia de las nuevas plantaciones y de su gran demanda [ ... ]**


[inicio](#)


 Buscar noticias

[contenidos](#)
[Industria hortícola](#)
[Distribución Alimentación](#)
[Comercio](#)
[Socioeconomía y Gestión](#)
[Comunicación](#)
[Arquitectura del Paisaje](#)
[BricoJardinería](#)
[Horticultura Ornamental](#)
[redacción on-line](#)
[Búsqueda Avanzada](#)
[Búsqueda Por Autor](#)
[acerca de ...](#)
[Quiénes somos](#)
[Plataforma Horticom](#)
[Mapa Web Horticom.com](#)
[Suscripciones](#)
[Revistas impresas](#)
[Ediciones electrónicas](#)
[Empresa Destacada](#)
[Plan Editorial](#)
[Centro de Negocios](#)
[Horticom Empresas](#)
[Guía de Frutas y Hortalizas](#)
[Publicidad](#)
[Ferias y Congresos](#)
[Industria hortícola](#)
[Producción de fruta](#)
[Producción de fruta y hortaliza](#)
[Producción de hortaliza](#)
[Producción de ornamentales](#)
[Tecnología de producción](#)
[Otros](#)

## Resultados de la Búsqueda


### [Fruit Attraction dedicará una jornada a la fruta de hueso](#)

La quinta edición de Fruit Attraction, Feria Internacional del Sector de Frutas y Hortalizas, co-organizada por Ifema y Fepex que se celebra del 16 al 18 de octubre, acogerá, entre sus jornadas técnicas, The Stone Fruit Attraction Summit... 

Redacción Interempresas · 19/07/13

[Industria hortícola](#) > [Producción de fruta](#) > Otros


### [Las Jornadas demostración del Proyecto Topps Prowadis concluyen satisfactoriamente](#)

Murcia, Zaragoza, Valencia y La Rioja fueron testigo de las Jornadas demostración organizadas por la Universidad de Córdoba, la Universidad Politécnica de Cataluña y la Asociación empresarial para la protección de las plantas (Aepla), con la colaboración de las Consejerías de Agricultura de las respectivas Comunidades Autónomas... 

Redacción Interempresas · 17/07/13

[Industria hortícola](#) > [Tecnología de producción](#) > Sanidad Vegetal


### [Jornada frutícola de verano sobre producción de manzana en La Tallada d'Empordà \(Girona\)](#)

El próximo 4 de setiembre se celebrará, en la Estación Experimental Agrícola de Mas Badia (La Tallada d'Empordà, Girona), la jornada frutícola de verano, organizada por el Irta, del Departamento de Agricultura de la Generalitat de Cataluña. La jornada tratará diferentes temas de interés para los fruticultores de manzana y se desarrollará haciendo un recorrido por distintas estaciones... 

Redacción Interempresas · 16/07/13

[Industria hortícola](#) > [Producción de fruta](#) > Otros

### [Mayoral, una lechuga romana perfecta para el frío con respuesta segura en todos los segmentos del mercado](#)

Los especialistas en lechuga de Nunhems han trabajado muy duro para dar respuesta a las necesidades de todos los eslabones de la cadena, desde el productor hasta el consumidor final. Mayoral es el logro del esfuerzo colectivo, con el que se ofrece una respuesta segura y rentable en la producción y comercialización de lechuga romana, especialmente adaptada a las recolecciones de invierno en el sureste español... 

Redacción Interempresas · 15/07/13

[Industria hortícola](#) > [Producción de hortaliza](#) > Lechuga

### [La UPC y Syngenta crean una cátedra de empresa para la innovación y mejora de las buenas prácticas fitosanitarias](#)

PUBLICIDAD

### iConéctate!

a Horticom Empresas

Tus productos y servicios alrededor del mundo

24 horas al día  
365 días al año



[+Info](#)


### Una selección para cada uso



### ... EN CUALQUIER LUGAR DEL PLANETA

### SEMBRANDO TECNOLOGÍA

La Cátedra Syngenta-UPC de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias ha sido creada el 11 de julio, en Castelldefels, tras el acuerdo alcanzado entre el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya·BarcelonaTech (UPC), Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de Syngenta Iberia, una de las empresas punteras en el mundo en el desarrollo de tecnologías y soluciones aplicadas del sector agrícola... 

Redacción Interempresas · 12/07/13

**Industria hortícola** > **Tecnología de producción** > Material vegetal

**siguientes**


---

Industria hortícola 

Buscar

---

Horticom News - Periodico digital sobre la industria y el comercio hortícola: frutas, hortalizas, flores y plantas de vivero, el sector de la bricojardinería, construcción del paisaje y urbanismo.

**Estos contenidos están realizados para Ud. por **

**Aviso legal © Nova Àgora, S.L. - 2010**

# Un lugar destacado... ...para una empresa de prestigio:

[Inicio](#) [Noticias](#) [Informes](#) [Precios](#) [Entrevistas](#) [Plagas](#) [Opinion](#) [Recetas](#) [Control Biológico](#)





DE SYNGENTA Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA

## Cátedra sobre innovación y mejora de las buenas prácticas fitosanitarias

La formación, la investigación, la transferencia de conocimientos y la divulgación de la actividad investigadora en el ámbito de la sanidad vegetal, son los ejes de la nueva cátedra de Syngenta y la UPC, que ya colaboran en un proyecto de investigación sobre fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería

No te la juegues...  
Asegura tu invernadero.

**EH EULER HERMES**  
Líder mundial en seguro de crédito

**Allianz**   
Tel. 950 573 018





Import/Export  
fruit et legumes



Los frutos de los  
mejores agricultores,  
para los consumidores  
más exigentes



12/07/2013.- Syngenta y la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) han creado una cátedra de empresa para la innovación y mejora de las buenas prácticas fitosanitarias. La formación, la investigación, la transferencia de conocimientos y la divulgación de la actividad investigadora en el ámbito de la sanidad vegetal, son los ejes de la nueva cátedra de empresa, creada el 11 de julio, con la firma del acuerdo entre la UPC y la multinacional Syngenta en Castelldefels.

La Cátedra Syngenta-UPC ha sido posible gracias al acuerdo entre el rector de la UPC, Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de Syngenta Iberia, una de las empresas líderes en el mundo en el desarrollo de tecnologías y soluciones aplicadas del sector agrícola.

La nueva cátedra de empresa consolida la colaboración entre Syngenta y la UPC, especialmente a través de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB), en actividades de I+D+i y de transferencia de resultados en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios.

### Investigación sobre pimiento en Almería

Un ejemplo de esa relación es el proyecto de investigación para la mejora de las aplicaciones de productos fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería. Este proyecto se enmarca en un convenio de colaboración entre los impulsores de la cátedra, que abarca aspectos como la reducción de la contaminación y de los riesgos para el operario, así como el desarrollo de técnicas o tecnologías alternativas para determinar el volumen más eficiente de aplicación de los productos fitosanitarios, consiguiendo aplicaciones más óptimas.

Dirigida por el profesor Emilio Gil, del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC, la nueva cátedra tiene su sede en la ESAB, en el Campus del Baix Llobregat, ubicado en Castelldefels (Barcelona). Durante el acto de creación de la Cátedra, que ha tenido lugar en la ESAB, Emilio Gil ha impartido la conferencia titulada Relación universidad-empresa: beneficio mutuo para una agricultura sostenible en un nuevo marco comunitario.

Desde su inicio, la Cátedra Syngenta-UPC promoverá la formación a través de la participación en diferentes programas de la Universidad (postgrados, asignaturas de libre elección y actividades complementarias a estudios de grado y máster) y la colaboración también incidirá en los planes formativos de la compañía Syngenta. Está previsto que la Cátedra pueda impulsar becas predoctorales y posdoctorales, convenios de cooperación educativa y premios a proyectos de fin de carrera.

De hecho, la Cátedra tiene un ámbito de actuación transversal entre las unidades de la UPC que inciden en la innovación y en la mejora de las buenas prácticas fitosanitarias, teniendo en cuenta criterios de sostenibilidad.

En cuanto a la investigación, impulsará la presentación conjunta de proyectos de investigación en los ámbitos catalán, español y europeo, así como el desarrollo de líneas de investigación conjunta. También promoverá la elaboración de trabajos científicos y de estudios técnicos para la mejora de productos tecnológicos en el campo de los productos fitosanitarios y su aplicación, así como de estudios ambientales y de sostenibilidad en aquellos

aspectos que representen una problemática para la empresa. Las actividades de investigación incluirán la promoción de tesis doctorales y la organización de encuentros de expertos sobre temas de interés.

La nueva cátedra de empresa también favorecerá la transferencia de conocimiento sobre los resultados de la investigación, dándoles valor mediante patentes o la aplicación directa de los resultados al mercado, y difundiendo a través de publicaciones y de jornadas de divulgación tecnológica.

### **Sobre Syngenta**

Syngenta es una de las compañías líderes mundiales en el sector agrícola con más de 27.000 empleados en más de 90 países que trabajan bajo un mismo propósito: incorporar a la vida el potencial de las plantas. A través de la investigación y el desarrollo tecnológico, desde una perspectiva global para cada cultivo y de acuerdo al compromiso con clientes de todo el mundo, contribuye a incrementar la productividad de los cultivos, a proteger el medio ambiente y a mejorar la salud y la calidad de vida.

### **Sobre la UPC**

Es una institución pública de investigación y de educación superior en los ámbitos de la ingeniería, la arquitectura y las ciencias, y es una de las universidades politécnicas líderes de Europa. La UPC forma casi 30.000 estudiantes de grado. Cada año titula 5.000 estudiantes de grado y máster y unos 270 doctores y doctoras. Es una de las primeras universidades europeas en transferencia tecnológica y es líder en el Estado en patentes registradas y en creación de spin-offs. La UPC mantiene actualmente convenios de colaboración con más de 2.000 empresas. El 2011 ingresó 78 millones de euros por actividades de I+D+i y transferencia tecnológica.

Con 8 campus territoriales en Catalunya y presencia en 130 países de los cinco continentes, la UPC está reconocida por el Ministerio de Educación como Campus de Excelencia Internacional por sus proyectos Barcelona Knowledge Campus y Campus Energía.

**Aquí su publicidad**





HORTICULTURA



Identificarse / Registrarse Poner anuncio gratis Añadir empresa gratis NewsLetters Suscribirse a revista

Productos Empresas Ocasiones Catálogos Vídeos Revistas eMagazines

Artículos y reportajes Noticias Opinión / Entrevistas Agenda Entidades Directorios

eMagazine Horticultura LA UPC Y SYNGENTA CREAN UNA CÁTEDRA DE EMPRESA PARA LA INNOVACIÓN Y MEJORA DE LAS BUENAS PRÁCTICAS FITOSANITARIAS (12/07/2013)

Twitter 4 0 Share

## La UPC y Syngenta crean una cátedra de empresa para la innovación y mejora de las buenas prácticas fitosanitarias

12 de julio de 2013

La Cátedra Syngenta-UPC de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias ha sido creada el 11 de julio, en Castelldefels, tras el acuerdo alcanzado entre el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech (UPC), Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de **Syngenta Iberia**, una de las empresas punteras en el mundo en el desarrollo de tecnologías y soluciones aplicadas del sector agrícola. La nueva cátedra de empresa consolida la colaboración entre Syngenta y la UPC, especialmente a través de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB), en actividades de I+D+i y de transferencia de resultados en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios.

Un ejemplo de esa relación es el proyecto de investigación para la mejora de las aplicaciones de productos fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería. Este proyecto se enmarca en un convenio de colaboración entre los impulsores de la cátedra, que abarca aspectos como la reducción de la contaminación y de los riesgos para el operario, así como el desarrollo de técnicas o tecnologías alternativas para determinar el volumen más eficiente de aplicación de los productos fitosanitarios, consiguiendo aplicaciones más óptimas.

Dirigida por el profesor Emilio Gil, del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC, la nueva cátedra tiene su sede en la ESAB, en el Campus del Baix Llobregat, ubicado en Castelldefels (Barcelona). Durante el acto de creación de la Cátedra, que ha tenido lugar en la ESAB, Emilio Gil impartido la conferencia titulada 'Relación universidad-empresa: beneficio mutuo para una agricultura sostenible en un nuevo marco comunitario'.



Buscar

Empresa en portada



Newsletter

Escriba su e-mail

Acepto las

condiciones de uso y registro

Suscribme gratis

Empresas destacada



Enlaces destacados



Firma del acuerdo entre Sergio Dedominici (izq.), director general de Syngenta Iberia, y Antonio Giró (dcha.), rector de la Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech (UPC).

Desde su inicio, la Cátedra Syngenta-UPC promoverá la formación a través de la participación en diferentes programas de la universidad (postgrados, asignaturas de libre elección y actividades complementarias a estudios de grado y máster) y la colaboración también incidirá en los planes formativos de la compañía Syngenta. Está previsto que la Cátedra pueda impulsar becas predoctorales y posdoctorales, convenios de cooperación educativa y premios a proyectos de fin de carrera. De hecho, la Cátedra tiene un ámbito de actuación transversal entre las unidades de la UPC que inciden en la innovación y en la mejora de las buenas prácticas fitosanitarias, teniendo en cuenta criterios de sostenibilidad.

En cuanto a la investigación, impulsará la presentación conjunta de proyectos de investigación en los ámbitos catalán, español y europeo, así como el desarrollo de líneas de investigación conjunta. También promoverá la elaboración de trabajos científicos y de estudios técnicos para la mejora de productos tecnológicos en el campo de los productos fitosanitarios y su aplicación, así como de estudios ambientales y de sostenibilidad en aquellos aspectos que representen una problemática para la empresa. Las actividades de investigación incluirán la promoción de tesis doctorales y la organización de encuentros de expertos sobre temas de interés.

La nueva cátedra de empresa también favorecerá la transferencia de conocimiento sobre los resultados de la investigación, dándoles valor mediante patentes o la aplicación directa de los resultados al mercado, y difundiéndolos a través de publicaciones y de jornadas de divulgación tecnológica.

#### Empresas o entidades relacionadas

Syngenta Agro, S.A.

[Solicitar información](#)

[Ver stand virtual](#)

#### Otros artículos de interés



#### Mayoría, una lechuga romana perfecta para el frío con respuesta segura en todos los segmentos del mercado

Los especialistas en lechuga de Nunhems han trabajado muy duro para dar respuesta a las necesidades de todos los eslabones de la cadena, desde el productor hasta el consumidor final... [\[+\]](#)



#### Nunhems apuesta por un melón piel de sapo más competitivo que ayude a Almería a liderar el mercado

El programa de mejora de melón piel de sapo que viene desarrollando Nunhems durante los últimos años ha recibido del mercado un importante aval de confianza que confirma el liderazgo de las nuevas variedades que se comercializarán próximamente... [\[+\]](#)



#### Grupo Agrotecnología presenta Lecitec en el Simposio Internacional de la Cereza

El Grupo Agrotecnología participó en la séptima edición del Simposio Internacional de la Cereza, que se celebró en el Auditorio Santa Ana de Plasencia, los días 23 a 27 de junio... [\[+\]](#)



#### Sakata celebra 100 años rodeada de sus trabajadores

El día 25 de junio se celebró en Almería el centenario de la empresa hortícola Sakata. La compañía invitó a sus 70 trabajadores que pudieron disfrutar de una jornada animada y emotiva, y disfrutar de un banquete preparado con los productos estrella de la organización como el brócoli, el melón y el tomate... [\[+\]](#)



#### Acuerdo de colaboración de Decco Ibérica y Bioconservación para una mayor protección de frutas y hortalizas

Decco Ibérica, especialista en la protección de frutas y hortalizas, y Bioconservación, especialista en la filtración de gases y purificación del aire, han firmado un acuerdo para que Decco distribuya en exclusiva en España, Portugal y Marruecos los productos absorbedores de etileno de bioconservación... [\[+\]](#)

Gestión anuncios [▶](#)

[▶ Produccion Agricola](#)

[▶ Syngenta](#)

[▶ UPC](#)

[Hotel Eco Salvador](#)

56,60 €

[Booking.com](#)

[Book now](#)

Gestión anuncios [▶](#)

# industria

## Noticias

### **Modelos matemáticos para optimizar el control de la plaga más dañina para el tomate**

La Consejería de Agricultura y Agua, a través del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), desarrolla un proyecto que contempla la introducción de modelos matemáticos de dinámicas de poblaciones para optimizar el control biológico de la plaga más dañina para el cultivo del tomate, la Tuta absoluta. El departamento de control biológico y protección de cultivos del IMIDA lleva cuatro años dedicado al estudio y aplicación de estos modelos matemáticos, en colaboración con el Instituto para la Biodiversidad y la Dinámica de los Ecosistemas (IBED) de la Universidad de Ámsterdam. El proyecto está en una fase muy avanzada y pronto se podrá ofrecer a los agricultores directrices concretas para establecer programas de actuación.

[agroinformacion.com](#) | 21-jul-2013 12:05

### **Premian un proyecto para producir biogás a partir de residuos agrícolas**

Un proyecto para producir biogás a partir de residuos agrícolas ha ganado el primer premio "Emprendedores en el Sector de la Energía", convocado por el Grupo Dominguis en colaboración con el Instituto IDEAS para la creación y desarrollo de empresas de la Universitat Politècnica de València. El objetivo de este proyecto es el autoabastecimiento energético en pequeñas y medianas industrias del sector agroalimentario y ganadero mediante la biometanización de los residuos generados, según ha informado la UPV en un comunicado. El premio se ha creado para reconocer y apoyar proyectos empresariales e iniciativas innovadoras de recién licenciados y estudiantes de Universidades de la Comunitat Valenciana, en el ámbito de la energía y los servicios auxiliares.

[agroinformacion.com](#) | 20-jul-2013 12:08

### **Investigan cómo producir fruta de hueso más saludable y de mejor calidad**

La Universidad de Zaragoza coordinará una investigación europea para producir frutas de hueso de forma más sostenible, sin pesticidas y con cero residuos, y crear un sector más competitivo. "Hacia una producción y cadena de suministro sostenible para fruta de hueso" es el título del proyecto LIFE+ de la Unión Europea, en el que se va a aplicar la metodología cero residuos, que introducirá adaptaciones en la producción de la fruta, su conservación tras la cosecha, su promoción en el mercado y la elaboración de productos derivados. La catedrática de la Universidad de Zaragoza e investigadora principal del grupo "Alimentos de Origen Vegetal", Rosa Oria, será la responsable de dirigir este proyecto, en el que participan nueve socios de España y Países Bajos, según ha informado la institución académica.

[agroinformacion.com](#) | 19-jul-2013 12:03

### **Cataluña accede a impulsar un debate científico sobre el yoduro de plata**

El Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural (DAAM) ha anunciado que en septiembre se llevará a cabo una jornada para analizar los sistemas de lucha antigranizada y que tiene previsto incluir el debate científico sobre el yoduro de plata. Agricultura ha accedido así a la petición realizada por el sindicato Unió de Pagesos, que reclamó que sea la comunidad científica la que determine si el yoduro de plata es un método eficaz para evitar o minimizar granizadas como las que han tenido lugar en las últimas semanas en las comarcas de Lleida. Así lo anunció el director general de Agricultura y Ganadería, Miquel Molins, durante la celebración de la Mesa Sectorial de la Fruta Dulce, a la que asistieron representantes de UP, de Asaja-Aeall, de la Federación de Cooperativas Agrarias de Cataluña y de Afrucat. Durante el encuentro también se trató la situación actual de la erradicación del fuego bacteriano.

[agroinformacion.com](#) | 19-jul-2013 00:17

### **NEIKER confirma la importancia de la eutiposis en los viñedos de la Rioja Alavesa**

Investigadores del Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, NEIKER-Tecnalia, han

comprobado la importancia de la enfermedad de la eutipiosis en los viñedos de la Rioja Alavesa. Se trata de una enfermedad fúngica –producida por hongos- relativamente difícil de identificar, ya que los síntomas que presenta en la madera resultan idénticos a los de otras patologías más extendidas, como el chancro de botriosferiáceas. Los especialistas han confirmado la presencia de la eutipiosis al localizar la forma sexual del hongo *Eutypa lata*, causante de la enfermedad, en muestras de madera recogidas en diferentes viñedos de la zona. Esta forma sexual es imprescindible para que se complete el ciclo de la enfermedad y se trata de la primera vez que se describe en la Rioja Alavesa. La investigación ha estado liderada por la bióloga Argiñe Muruamendiaraz, que ha presentado una tesis doctoral sobre la materia.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 19-jul-2013 00:02

#### **Asociaciones agrarias proponen al Centro La Orden nuevas líneas de trabajo**

Integrantes de asociaciones agrarias extremeñas han visitado las instalaciones del Centro de Investigación La Orden-Valdesequera para conocer de primera mano las líneas de trabajo que tiene en marcha este centro y proponer otras nuevas, como el control de la yesca en viñedo o la mortandad de las abejas. Los visitantes han estado acompañados por el director general del Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal (Iprocor), Germán Puebla Ovando, y la jefe de servicio de Coordinación de Centros de Investigación, Carlota Daza Delgado, según detalla el Gobierno extremeño en un comunicado de prensa. Previamente, ambas partes han mantenido una reunión en la que se han sentado las bases de una colaboración aún más estrecha con el objetivo de fomentar el contacto entre investigador y empresa.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 18-jul-2013 12:11

#### **Destierran la idea de que comer huevos aumenta el colesterol en los adolescentes**

Un estudio liderado por investigadores de la Universidad de Granada concluye que comer más huevos no se relaciona con un mayor colesterol plasmático en adolescentes, independientemente de su nivel de actividad física. La investigación, dada a conocer por la Universidad de Granada, analiza la asociación entre la ingesta de huevo en edad adolescente y los principales factores de riesgo de desarrollar enfermedades cardiovasculares como el perfil lipídico, la adiposidad, la resistencia a la insulina o la tensión arterial. Según Alberto Soriano, principal autor del trabajo, los profesionales de la salud mantenían tradicionalmente que comer huevos incrementaba el nivel de colesterol, de ahí que en las últimas décadas haya habido una tendencia a restringir su ingesta desde diversos organismos de salud pública.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 18-jul-2013 00:17

#### **Vegetal World va a acoger encuentros bilaterales con empresas internacionales**

Con el ánimo de subrayar el carácter internacional de la muestra en su primera convocatoria, los organizadores del certamen Vegetal World Congress & Exhibition han anunciado la celebración de encuentros de negocio con empresas foráneas, dentro del programa de actividades paralelas que ofrecerá el certamen en su primera edición el próximo mes de octubre. La feria de nueva creación contará en la organización de Bilateral Meetings que permitirán a las empresas expositoras dar a conocer su producto, y sobre todo su know how, a potenciales clientes procedentes de distintos mercados internacionales. "La idea es -explica Miguel Bixquert, director del certamen- que los participantes en la muestra den también el salto internacional, porque no hay que olvidar que Vegetal World se centra en las áreas de investigación y producción agraria de la agricultura mediterránea, y es precisamente en este ámbito donde España tiene mucho que ofrecer".

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 17-jul-2013 12:06

#### **Investigadores de la UPCT desarrollan bioetanol de la corteza de cítrico**

Investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) han desarrollado un nuevo sistema para producir bioetanol a partir de cortezas de cítricos con un rendimiento un 50 por ciento superior al que se obtenía hasta ahora y utilizando un 90 por ciento menos de encimas de las que actualmente eran necesarias para ese proceso. La investigación se ha llevado a cabo en la escuela de Ingeniería Agrónoma y sus resultados forman parte de la tesis doctoral elaborada por María Boluda y dirigida por Antonio López, parte de la cual se ha publicado en la prestigiosa revista internacional "Bioresource Technology", una de las más importantes en el campo de la energía y los combustibles.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 16-jul-2013 12:11

#### **La CE propone restringir el uso de otro pesticida que perjudica a las abejas**

La Comisión Europea (CE) informó de su propuesta de restringir la utilización del pesticida neonicotinoide "fipronil", al considerar que contribuye al declive de las abejas, consideradas fundamentales para el ecosistema. A petición de Holanda, el comisario europeo de Sanidad, Tonio Borg, explicó a los ministros europeos de Agricultura, en un Consejo celebrado en Bruselas, las medidas que este martes día 16 debe votar el Comité permanente de la cadena alimentaria y salud animal de la UE, compuesto por expertos de

los Veintiocho. En concreto, la CE pretende limitar el uso de fipronil al tratamiento de semillas utilizadas en invernaderos, así como a semillas de puerro, cebollas y chalotas para ser sembradas en campos y cosechadas antes de la floración.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 16-jul-2013 00:08

#### **Un proyecto convertirá el purín en un fertilizante más ecológico y asequible**

La Fundación Cartif trabaja en un proyecto europeo Life para convertir residuos de ganado porcino en un fertilizante, más ecológico y asequible que los actuales, en una investigación a caballo entre Valladolid y Soria. Raquel López, investigadora del área de Tecnología Ambiental de Cartif, ha explicado a Efe que la Comisión Europea aprobó el pasado día 3 una serie de proyectos medioambientales entre los que se incluye este Life denominado Mix Fertilizer. El objetivo es desarrollar un tipo de fertilizante que no existe en el mercado y que se diferencia por modular la velocidad con que se liberan los nutrientes en el suelo, ha detallado la investigadora de la división de Agroalimentación y Procesos Sostenibles de Cartif.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 15-jul-2013 12:15

#### **El GobEx rechaza la reforma energética y exige un régimen único para la biomasa extremeña**

El Gobierno extremeño rechaza la reforma energética aprobada por el Consejo de Ministros a pesar de que entiende que era necesario abordar la situación generada por el déficit de tarifa. Esta reforma finalmente no ha incluido el régimen específico solicitado por Extremadura para el sector de la biomasa y ha sido elaborada sin el consenso de las comunidades autónomas. El Ejecutivo regional es consciente de que no es sostenible seguir manteniendo un déficit tarifario que en los 8 años del anterior Gobierno pasó de algo más de 1.100 millones en 2004 a los más de 24.000 millones de euros en 2012.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 14-jul-2013 00:02

#### **Crean una cátedra de empresa para innovar y la mejora de las buenas prácticas fitosanitarias**

La Cátedra Syngenta-Universidad Politécnica de Cataluña de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias ha sido creada este 11 de julio, en Castelldefels, tras el acuerdo alcanzado entre el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, BarcelonaTech (UPC), Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de Syngenta Iberia, una de las empresas líderes en el mundo en el desarrollo de tecnologías y soluciones aplicadas del sector agrícola. La nueva cátedra de empresa consolida la colaboración entre Syngenta y la UPC, especialmente a través de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB), en actividades de I+D+i y de transferencia de resultados en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 13-jul-2013 00:08

#### **El investigador Ángel Maquieira, galardonado por la Real Sociedad Española de Química**

El investigador y catedrático de la Universitat Politècnica de València, y profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, Ángel Maquieira, ha sido galardonado por la Real Sociedad Española de Química en el área de Química Analítica. El profesor Maquieira, que pertenece al Departamento de Química, y lleva a cabo su labor científica en el Centro de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM) –unidad mixta de la UPV y la UV-, ha sido distinguido con este galardón como reconocimiento a su trayectoria investigadora, destacando la novedad y calidad de sus aportaciones científicas. Su investigación ha ido evolucionando desde el área agroalimentaria y medioambiental hasta el ámbito de la Química Bioanalítica.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 12-jul-2013 12:05

#### **Buscan reducir las pérdidas en cereales mediante la detección previa de micotoxinas**

ASEMAC (Asociación Española de la Industria de Panadería, Bollería y Pastelería) ha organizado, junto con CESFAC (Confederación Española de Fabricantes de Alimentos Compuestos para Animales), una jornada estratégica para explicar los resultados del proyecto MYCOHUNT "Desarrollo de Biosensor rápido para la detección de micotoxinas en trigo". MYCOHUNT es un novedoso proyecto de investigación europeo en el que participan ASEMAC y CESFAC que durante los últimos tres años han desarrollado un sistema para toma de muestras de trigo y un biosensor de detección rápida de Deoxinivalenol (DON) en este cereal.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 12-jul-2013 11:50

#### **De aquellos lodos llegan ahora buenos abonos**

El Cabildo de Gran Canaria ha llegado a un acuerdo con la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la asociación agraria COAG para investigar si es viable recuperar como fertilizante para los cultivos los lodos que generan las planas depuradoras de aguas residuales de la isla. El acuerdo ha sido suscrito por el presidente del Cabildo, José Miguel Bravo de Laguna; el rector de la Universidad, José Regidor García; y el presidente de COAG en Canarias, Rafael Hernández. La investigación que se va a iniciar persigue además

aumentar la eficiencia de las depuradoras, de modo que se puedan identificar aquellos residuos de estas instalaciones que pueden ser utilizados como fertilizantes por parte del sector agrario.

[agroinformacion.com](#) | 12-jul-2013 11:35

#### **Demuestran que la materia obtenida de residuos puede ser usada como abono**

Especialistas del Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario Neiker-Tecnalia han demostrado que el subproducto que se obtiene tras la descomposición de residuos orgánicos en algunas plantas puede ser utilizado como fertilizante para el cultivo de maíz forrajero y trigo blando de invierno. Neiker-Tecnalia ha señalado que el aprovechamiento de este proceso de gestión de desechos para la producción de fertilizante puede representar un "importante ahorro" para los agricultores, si se compara con el coste del uso de abonos minerales, según informa en una nota. La investigación ha sido desarrollada por este instituto en colaboración con la empresa de gestión y desarrollo tecnológico en materia energética, Onitek, y ha contado con el apoyo del Gobierno Vasco.

[agroinformacion.com](#) | 12-jul-2013 00:01

#### **Vegetal World reunirá a todos los proveedores de I+D y tecnología agraria**

El nuevo certamen VEGETAL WORLD (Foro Profesional de la Innovación y Tecnología Agraria) unirá a fabricantes, técnicos, proveedores y compradores del sector agrícola español en Feria Valencia, los días 2, 3 y 4 del próximo mes de octubre. Así lo han acordado en reunión los miembros del Comité Organizador de esta nueva muestra que tiene por objetivo ofrecer al sector agrícola el escaparate más completo e innovador, así como las soluciones más avanzadas para reforzar la eficiencia de la actividad dentro del mundo de la agricultura. Uno de los sectores de mayor importancia en el certamen será el de la gestión hídrica, que ya ha sellado la alianza entre fabricantes y compradores. Así, tanto FECOREVA (Federación de Comunidades de Regantes de la Comunitat Valenciana) como ASEIR (Asociación Empresarial de Instaladores de Riego de la Comunidad Valenciana) han confirmado su asistencia y participación activa en el certamen, haciendo posible la generación de sinergias entre la oferta y la de

[agroinformacion.com](#) | 11-jul-2013 12:10

#### **Defiende que es posible pasar del control químico al biológico en agricultura**

Conseguir que el control biológico sea la base de todo el control de plagas en los cultivos hortícolas, frente al uso de productos químicos, es posible y se trata además, de una tendencia que se está generalizando, según ha defendido el doctor en Ciencias Biológicas José Eduardo Belda. Belda, que ha intervenido en el curso de verano de la Universidad de Málaga (UMA), "Los retos del siglo XXI para una hortofruticultura sostenible", que se desarrolla en Vélez-Málaga, ha asegurado a Efe aún no es posible eliminar los químicos, pero sí lograr que el control biológico sea la base del control de plagas. El ponente, director del departamento de I+D de la empresa Koppert España, dedicada al control biológico y polinización, ha explicado que ya se trabaja con bastante éxito en la reducción del uso de productos químicos en plantaciones de invernadero de Almería, Campo de Cartagena (Murcia), Granada y Málaga.

[agroinformacion.com](#) | 11-jul-2013 00:12

#### **Comer pan integral reduce las posibilidades de tener diabetes de tipo 2**

Desde la campaña 'Pan cada día' se ha querido dar a conocer un estudio recientemente publicado en Annals of Epidemiology que indica que existe una relación inversa entre el consumo de cereales integrales y la incidencia de diabetes de tipo 2. El estudio publicado en el número 23 de la revista Annals of Epidemiology del presente año y liderado por la Dra. Emily D. Parker de Minnesota, fue llevado a cabo en una muestra de 72.215 mujeres postmenopáusicas, que participaron en el WHI (Women's Health Initiative), un estudio observacional en el que se siguió a una cohorte de 93.676 mujeres de 50 a 79 años durante 8 años.

[agroinformacion.com](#) | 10-jul-2013 23:57

#### **El CSIC necesita 75 millones antes de fin de año para evitar un "cataclismo"**

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) necesita "imperiosamente" 75 millones de euros más antes de final de año para evitar un "cataclismo". El presidente del Consejo, Emilio Lora-Tamayo, lo ha pedido en una rueda de prensa, en la que ha calificado la situación del principal organismo de investigación del país de "mucho peor que delicada". Lora-Tamayo ha explicado que desde 2008 el CSIC ha recibido por parte del Gobierno 180 millones menos, lo que sumado a una disminución en la obtención de recursos propios ha provocado un déficit de 102 millones de euros. El pasado 28 de junio el Gobierno aprobó un crédito extraordinario para I+D de 104 millones de euros, de los que 25 son para el CSIC.

[agroinformacion.com](#) | 10-jul-2013 00:09

### **Scharlab detecta residuos de pesticidas y contaminantes en los alimentos**

Con más de 20 años de experiencia en el asesoramiento técnico y la venta de productos para la extracción en fase sólida (EFS), Scharlab empresa fabricante de reactivos, disolventes y material de laboratorio ha ampliado recientemente su gama de productos destinados a la extracción en fase sólida con la nueva línea de EFS ExtraBond® de Scharlau. Actualmente, la extracción en fase sólida (EFS) se ha convertido en el sistema ideal para la preparación de muestra antes de su análisis y se utiliza en diferentes campos de investigación. En el sector alimenticio, se trata en la actualidad del método más frecuentemente utilizado para el análisis de alimentos ya que permite detectar componentes mayoritarios y minoritarios en todo tipo de alimentos (vitaminas, carotenoides, polifenoles o la existencia de residuos de pesticidas y contaminantes).

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 09-jul-2013 23:54

### **Proyecto europeo prevé aprovechar la paja del estiércol para generar biogás**

Aprovechar la paja que se encuentra mezclada con el estiércol y otros residuos ganaderos para incrementar un 40 por ciento la producción en las cerca de 7.000 plantas de biogás que hay en Europa es el objetivo del proyecto Bioman. En este programa europeo participan como socios investigadores Danish Technological Institute, Ainia centro tecnológico, Aalborg University Copenhagen y cinco PYMEs: Bigadan, Enzyme Suppies, Hielscher Ultrasonics, Enprocon, e Hibridacion Termosolar Navarra SL. Según un comunicado de Ainia, con sede en Valencia, autoridades y empresas de Europa coinciden en que el futuro para generar biogás pasa por la utilización de las sobras orgánicas de la industria agroalimentaria, y una de esas materias primas es la procedente de las biomásas no alimentarias como el estiércol y otros restos del sector ganadero.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 09-jul-2013 23:39

### **Las bacterias del salar boliviano de Uyuni esconden bioplástico**

En el mayor desierto continuo de sal del mundo, situado en Bolivia, investigadoras de la Universidad Politécnica de Cataluña han encontrado una bacteria que almacena grandes cantidades de un preciado polímero, el PHB. Las industrias alimentaria y farmacéutica emplean este plástico biodegradable para, por ejemplo, fabricar nanoesferas que transportan antibióticos, según publica la agencia SINC (Servicio de Información y Noticias Científicas) en su página web.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 09-jul-2013 12:14

### **Jerez mira al campo y a sus innovaciones**

El consejo de administración del Parque Tecnológico Agroindustria ha aprobado por mayoría el nombramiento del jerezano Juan Carlos Racero como nuevo gerente del PTA. Tras el consejo, el primer teniente de alcalde de Jerez de la Frontera, Antonio Saldaña y los delegados de Impulso Económico, Francisco Cáliz, y Urbanismo y Movilidad, Agustín Muñoz, acompañados por el nuevo gerente, Juan Carlos Racero. El primer teniente de alcalde y vicepresidente del consejo de administración del PTA, Antonio Saldaña, ha señalado que con este nombramiento "se abre una nueva etapa de impulso del Parque en la que el nuevo gerente tiene que conseguir que sea un motor económico de la ciudad".

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 09-jul-2013 00:17

### **Avisan de que sin investigación acaba la fortaleza de la agricultura frente a crisis**

La agricultura es uno de los sectores que menos se ha resentido con la crisis, pero su fortaleza desaparecerá si sigue reduciéndose la inversión en investigación, según ha advertido el catedrático y director del área de Genética de la Universidad de Málaga (UMA), Eduardo Rodríguez. Rodríguez, que dirige el curso de verano de la UMA "Los retos del siglo XXI para una hortofruticultura sostenible", que se desarrolla en Vélez-Málaga, ha explicado a Efe que la posición favorable de la agricultura responde a la buena inversión y a la apuesta por el desarrollo tecnológico que se ha producido en los últimos años. Sin embargo, según el catedrático, la agricultura española no sólo tiene que hacer frente a la crisis, sino también a competidores muy potentes, como son Turquía y el norte de Africa, donde existe una mano de obra muy barata y se trabaja con los mismos mercados.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 09-jul-2013 00:02

### **Bizkaia impulsa el uso de insectos para combatir las plagas de la huerta**

La Diputación de Bizkaia ha puesto en marcha un proyecto de "lucha biológica" contra las principales plagas de la huerta consistente en la utilización de insectos depredadores del pulgón o la mosca blanca. Según ha informado la Diputación en una nota, el proyecto se está aplicando en treinta explotaciones de pimiento y tomate de la asociación de horticultores Bihoel. Además de los insectos depredadores del pulgón, la mosca blanca y los ácaros también se aplican otras medidas como la instalación de colmenas colonizadoras y trampas para realizar conteos y adaptar las medidas en marcha.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 08-jul-2013 12:15

### **Las bajas temperaturas y la alta humedad son beneficiosas para cultivar fresa**

Investigadores de la Universidad de Huelva y la Universidad de Oviedo han llevado a cabo un estudio que les ha permitido constatar los beneficios que, para el cultivo de la fresa, tienen las bajas temperaturas y un alto grado de humedad relativa, aumentando su calidad y mejorando sus características. La investigación, liderada por los profesores Fátima Martínez, de la UHU y Pedro Palencia de la Universidad de Oviedo, ha tenido como objetivo analizar la eficiencia de la producción de fresa y su correlación con la temperatura y la radiación solar, según ha informado el servicio de investigación de la Universidad de Huelva. Para llevar a cabo el estudio seleccionaron campos de producción comercial de fresa en la provincia de Huelva en los que analizar la variedad 'Camarosa', una de las variedades más cultivadas, en diferentes temporadas.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 06-jul-2013 12:10

### **Autorizado el uso de plástico PET reciclado en envases de refrescos**

El Consejo de Ministros ha aprobado un real decreto que autoriza la comercialización y uso de materias primas a base de plástico PET reciclado obtenido en España para envases de bebidas refrescantes siempre que contengan, al menos, un 50 por ciento de PET virgen. Según ha informado el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad en un comunicado, el real decreto establece las condiciones que deben cumplir las materias primas a base de materiales poliméricos reciclados para su utilización en materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos. En la actualidad, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) está evaluando la seguridad de los procesos de reciclado de polietilentereftalato (PET) y no se espera la publicación de una lista positiva de los mismos hasta más allá del año 2013.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 06-jul-2013 00:13

### **Los mejores vinos al alcance de un... móvil**

La guía digital Wine Up ha irrumpido en el mundo vitivinícola como herramienta pensada para su consulta en smartphones y tablets, facilita la consulta gracias a los enlaces que facilitan el acceso a información de las bodegas y fichas técnicas de los vinos y, en próximas ediciones, compras y reservas. Así lo han informado sus responsables en una nota en la que puntualizan que, en menos de un mes, la guía ha superado las 5.000 descargas y ha obtenido el interés de editores internacionales. La guía Wine UP es gratuita -puede descargar en la web [www.wineup.es](http://www.wineup.es)-, "independiente y útil para la consulta" -añaden sus impulsores- y ofrece enlaces a fichas técnicas y vinos de más de 2.400 bodegas en España, aunque también hay del reto del mundo.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 05-jul-2013 12:01

### **Un proyecto busca erradicar una plaga invasora que afecta al pino piñonero**

La Universidad Católica de Ávila (UCAV) y el Ayuntamiento de El Hoyo de Pinares han firmado un convenio para desarrollar un proyecto que erradique la plaga exótica invasora que afecta al pino piñonero en esta localidad de la comarca de Pinares abulense, limítrofe con Madrid, y a otras zonas de España. La plaga, según ha indicado la Universidad en una nota, ha producido el descenso del 80 por ciento en la producción de piñas y afecta a varias zonas de la geografía española sin que, hasta el momento, se haya iniciado investigación alguna para su erradicación. El proyecto se desarrollará durante dieciocho meses, hasta septiembre de 2014, según el convenio firmado para hacer frente a esta situación sobre la que ha llamado la atención el alcalde de El Hoyo de Pinares, David Beltrán.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 05-jul-2013 11:46

### **Nueva rotoempacadora de cámara variable Roll-Belt™ de New Holland**

Las flamantes rotoempacadoras de cámara variable Roll-Belt™ de New Holland sustituyen al modelo BR7000 y ofrecen un aumento de capacidad de hasta el 20% en comparación con éste. Disponibles para diámetros de paca de 1,5 y 1,8 metros, se convertirán en la elección natural para las grandes explotaciones ganaderas, las cooperativas y los contratistas que producen paja, heno y forraje. New Holland, a la cabeza en la tecnología de pacas redondas, ha producido hasta la fecha más de 225.000 rotoempacadoras de cámara variable, lo que da fe de su rendimiento y de su popularidad inigualable entre los agricultores de todo el mundo.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 04-jul-2013 12:05

### **La inversión en I+D del sector biotecnológico cae por primera vez en 10 años**

La inversión en investigación y desarrollo (I+D) de las empresas de biotecnología cae por primera vez en diez años en España, según el último informe de la Asociación Española de Bioempresas (Asebio). Este informe incluye datos de 2011 y 2012 sobre un sector que en España engloba a 3.025 empresas, de las que 660 desarrollan la biotecnología como actividad principal y/o exclusiva, lo que supone un aumento en



2011 del 7% respecto al año anterior. Según este informe, destaca el aumento de la cifra de negocio del sector, que alcanzó los 76.069 millones de euros en 2011, el 26,5% más respecto a 2010, ha informado Asebio en una nota de prensa. En relación a la cifra de negocio, un 59,6% del total se atribuye a las empresas que creen que la biotecnología es una línea de negocio secundaria.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 04-jul-2013 00:15

#### **Agencia Europea de Medio Ambiente recomienda frenar la demanda de biomasa**

La Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) recomendó frenar la demanda de energía producida por biomasa en la Unión Europea (UE) hasta que su obtención sea más eficiente y menos dañina para el entorno natural. "Es imprescindible que valoremos cómo podemos utilizar los recursos existentes de manera eficiente, antes de que impongamos demandas adicionales a la tierra para la producción de energía", dijo en un comunicado el director de la AEMA, Hans Bruyninckx. La biomasa es una fuente de energía renovable que aprovecha la materia orgánica procedente, sobre todo, de los campos agrícolas, las masas forestales y los desechos, con el objetivo de obtener energía para la calefacción, la electricidad o el transporte.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 03-jul-2013 12:08

#### **La UPCT desarrolla un método para reutilizar los purines de cerdo**

Investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) han patentado un nuevo método que permite a los ganaderos reutilizar con éxito los purines de cerdo como aguas de riego y fertilizantes. La investigación la han llevado a cabo desde el grupo de Gestión, Aprovechamiento y Recuperación de Suelos y Aguas de la escuela de Ingenieros Agrónomos de la UPCT y consiste en una tecnología "a la carta" que permite a los ganaderos hacer una gestión sostenible de esos residuos orgánicos procedentes de la orina y excrementos de los cerdos, según ha explicado el responsable del grupo, Ángel Faz. El sistema se ha recogido y detallado en una tesis elaborada por Ana María Caballero y dirigida por el propio Faz y por Raúl Zornoza, que ha recibido el premio al científico joven destacado del año de la European Geosciences Union.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 03-jul-2013 00:04

#### **La firma Guserbiot lanza nuevas levaduras naturales para elaborar vinos tintos**

La empresa biotecnológica Guserbiot completa su gama Premium con dos nuevas levaduras para la elaboración de vinos tintos jóvenes y de guarda, según ha informado en un comunicado. Estas dos nuevas levaduras, han sido aisladas a partir del hollejo de uvas tintas de viñedos españoles, después de varios años de estudios e investigaciones sobre la diversidad y ecología del género *Saccharomyces* en diferentes áreas vitivinícolas españolas. Las dos levaduras se caracterizan por respetar, desde el punto de vista aromático, el carácter varietal, además de presentar unas excelentes aptitudes enológicas para la elaboración de vinos con diferentes variedades de uva tinta.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 02-jul-2013 12:09

#### **"A la hora de cosechar la New Holland CR9070 es otro mundo"**

Fiabilidad, alto rendimiento, bajo mantenimiento y un buen servicio técnico es lo que pide a una cosechadora cualquier profesional que trabaje el cereal y el girasol. Jesús María Domínguez, agricultor y maquilero de Búberos, Soria, nos da la clave: la cosechadora CR9070, de New Holland, responde en campo a todas esas exigencias. Búberos es una pequeña localidad soriana eminentemente agrícola, rodeada por campos de cereal y girasol. En ella vive Jesús María Domínguez, agricultor y maquilero, que cuenta ya con 500 ha propias de secano, de las que 300 las dedica a trigo y cebada y otras 200 a girasol, dependiendo de los años. Además, trabaja la cosecha a terceros para otras 1.000 ha. de media al año, cosechando anualmente un total de 1.500 ha.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 01-jul-2013 12:02

#### **La cubierta vegetal del viñedo es útil para una viticultura de calidad**

La cubierta vegetal del viñedo es una herramienta útil para conseguir una viticultura de calidad, según concluye una tesis doctoral del investigador de la Universidad de La Rioja (UR) Sergio Ibáñez Pascual. La investigación, dirigida por el jefe de Servicio del Centro de Investigación y Desarrollo Agrario de La Rioja (CIDA), Enrique García Escudero, analiza la función que desempeñan las cubiertas vegetales como sistema de mantenimiento del suelo alternativo al laboreo, y sobre el que, según el investigador, presenta numerosas ventajas agronómicas y medioambientales. Otro de los objetivos de este trabajo, de cuyo contenido ha informado la UR, en una nota, es aportar experiencias que contribuyan a ampliar el conocimiento de un sistema de producción vitícola de calidad, sostenible y respetuoso con el medio ambiente, como es la cubierta vegetal.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 01-jul-2013 11:47

### **Encuentran en la miel propiedades de conservante natural para la carne**

Una tesis doctoral elaborada en la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) ha concluido que la miel puede emplearse de manera efectiva como conservante natural para productos de rápido deterioro como la carne picada de ternera gracias a sus propiedades antioxidantes y antimicrobianas. El estudio lo ha llevado a cabo la ingeniera agrónoma María Dolores Rojo, dirigida por la profesora de la UPCT Paula Periago y la investigadora del Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario Cristina de Lorenzo, con la participación de investigadores del Instituto de Biotecnología Vegetal de la UPCT y los grupos de investigación de Conservación y Seguridad de Alimentos de la universidad cartagenera. Durante la investigación se han usado diferentes tipos de miel natural, que se ha mezclado con carne y se ha conservado en diferentes condiciones, como con aire, al vacío o en atmósferas modificadas.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 28-jun-2013 12:07

### **Nestlé investiga con 2.600 millones al año para reducir sal, azúcar y grasas**

Reformular sus productos con menos sal (hasta un -20% en 2015) y establecer un máximo de azúcar en los cereales y cacao soluble infantil, y de calorías en los helados infantiles son el compromiso nutricional de Nestlé, para el que destina gran parte de los 2.600 millones que dedica a innovación. Así lo ha explicado en Madrid su director general, Bernard Meunier, quien ha explicado a Efeagro que el compromiso de la multinacional en este sentido es pionero: "Hay iniciativas puntuales en determinados productos", pero no esta vocación. Meunier ha asegurado que mientras cada año el hombre gana tres meses de vida y uno de cada tres habitantes de la Unión Europea (UE) será mayor de 65 años en 2050, por otro lado "existen mil millones de personas que carecen de buena nutrición y otros 1.600 millones con sobrepeso, y de ellos un gran porcentaje con obesidad".

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 28-jun-2013 00:11

### **Desarrollan un bio-adhesivo que incrementa un 30% la resistencia de la madera**

El consorcio europeo del proyecto de investigación CELLUWOOD en el que está integrado el Instituto Tecnológico del Mueble, Madera, Embalaje y Afines, AIDIMA, ha aplicado con éxito un adhesivo sin derivados del petróleo para madera laminada encolada de uso en grandes estructuras y construcciones que incrementa la resistencia del laminado en un 30 por ciento, alcanzando un límite de rotura por presión de 3.400 kilogramos, según los resultados preliminares del citado proyecto. La industria química no ha desarrollado hasta la fecha adhesivos sin dependencia del petróleo capaces de mejorar la resistencia mecánica de grandes estructuras de madera laminada destinadas a la construcción, como son las vigas y columnas que soportan cargas estructurales, afirma el responsable del Área de Construcción en Madera y coordinador del proyecto en AIDIMA, Miguel Ángel Abián.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 27-jun-2013 12:10

### **La plaga de psila africana se extiende y amenaza a los cítricos canarios**

Un insecto conocido como "psila africana" afecta de manera creciente a los árboles cítricos de Canarias desde que se detectó por primera vez en las islas, hace once años, y disminuye la cantidad y calidad de la fruta que producen, según ha informado el Cabildo de Gran Canaria. Esta plaga apareció por primera vez en Valle Guerra (Tenerife) en 2002, y desde entonces, se ha extendido a las islas de La Gomera, La Palma y Gran Canaria de manera progresiva. En Gran Canaria, con una superficie destinada al cultivo de cítricos de 794 hectáreas, la "psila africana" (*Trioza erytreae*) se detectó en 2010 en las zonas norte y centro de la isla, ha explicado hoy la bióloga de la Granja Experimental Agraria del Cabildo en Arucas, Purificación Benito.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 27-jun-2013 00:05

### **KARBEL, la nueva arma contra la Botrytis o el moho gris de la vid**

La Botrytis o "moho gris" es una afección fúngica que afecta a determinadas plantas con distintos grados de severidad. En nuestro país, la Botrytis se ensaña especialmente con la vid, cultivo estratégico en muchas zonas de nuestra geografía, y puede llegar a ocasionar grandes pérdidas a la industria del vino. Un efecto inmediato de la Botrytis es la podredumbre de los frutos de la uva, además de manchas en las hojas de la viña. En la uva, el hongo induce a la muerte celular de la fruta y un decaimiento progresivo del tejido infectado, de donde el hongo se nutre. Esta muerte celular lleva eventualmente a la pérdida de los racimos de uva afectados. Está demostrado que el control de la Botrytis siempre es más eficaz cuando se realiza de manera preventiva, antes de la aparición de los primeros síntomas de la infección.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 26-jun-2013 23:50

### **El Jerte servirá de campo de pruebas para una "cereza electrónica" chilena**

La campaña cerecera del Valle del Jerte (Cáceres) servirá de campo de pruebas para la puesta a punto de

una "cereza electrónica" diseñada por una empresa de ingeniería chilena cuyo objetivo es estudiar y evitar los numerosos impactos que sufre este fruto durante su paso por la cadena de clasificación. Ignacio Rojas Santelices es un joven ingeniero mecatrónico -disciplina que une las ingenierías mecánica, electrónica, de control e informática- que participa estos días en el VII Simposio Internacional de la Cereza, un seminario que reúne en Plasencia (Cáceres) a unos 250 expertos procedentes de 27 países. Este ingeniero chileno ha viajado hasta la capital del Jerte para presentar a los productores de cereza de todo el mundo el último producto que ha diseñado la empresa para la que trabaja, Aje Visión, dedicada a la fabricación de calibradores de cerezas.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 26-jun-2013 00:16

#### **Desarrollan unos tratamientos que hacen a la madera inmune a las termitas**

Un equipo de investigadores de la Universitat Politècnica de València y el Instituto Tecnológico de la Madera, Mueble, Embalaje y Afines, AIDIMA, ha desarrollado nuevos tratamientos preventivos contra las termitas en la madera. La clave reside en la modificación de la pared celular de la materia prima mediante técnicas de shock térmico e impregnación con ácido acético o furfurílico. Como resultado de sus investigaciones, ya se ha desarrollado madera laminada encolada, mobiliario urbano con madera de haya y pavimentos de madera para zonas húmedas tratados con estas técnicas. Su trabajo ha sido publicado recientemente en la revista International Biodeterioration & Biodegradation.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 25-jun-2013 00:11

#### **Desarrollan un prototipo para comprobar en 3D el estado de los alimentos**

Un grupo de investigadores de la Escuela de Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid ha desarrollado un prototipo que genera una imagen en tres dimensiones de los alimentos, en especial de los frutos y vegetales frescos, para conocer su estado y propiedades antes de venderlos. Los investigadores del grupo LPF-Tagralia han utilizado técnicas de imagen de resonancia magnética y resonancia magnética nuclear con las que han alcanzado a ver las características microestructurales de la comida, según informa la universidad en su página web. La investigadora Margarita Ruiz Altisent explica que se trata de una cuestión de "gran interés económico" dados los niveles de exportación de frutas y hortalizas en España y porque, hasta ahora, no existía ninguna forma de visualizar el interior de los alimentos.

[agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) | 24-jun-2013 23:56

Sobre | Copyright ©2006-2013 [webremix.info/w3architect.com](http://webremix.info/w3architect.com) | Recibimiento [p2pweb.net](http://p2pweb.net)  
Otros sitios : [afromix.org](http://afromix.org) | [afromix.info](http://afromix.info) | [daily-news.eu](http://daily-news.eu)

RSS y ATOM alimenta y los postes del foro pertenecen a sus dueos respectivos.

MERCADOS



Salud • Sabor • Conveniencia



Inicio |  
Contacto |  
Información

Lunes, 22 de  
Julio de 2013

English  
version

INFORMACIÓN

Nº 108 :: | 1 TOMATE | 2 TOMATE CHERRY | 3 PERA Y MANZANA | 4 VIVEROS DE FRESA | 5 VARIOS |

Última hora

## La UPC y Syngenta crean una cátedra de empresa para la innovación y mejora de las buenas prácticas fitosanitarias

La formación, la investigación, la transferencia de



conocimientos y la divulgación de la actividad investigadora en el ámbito de la sanidad vegetal son los ejes de la nueva cátedra de empresa, creada el 11 de julio, con la firma del acuerdo entre la UPC y la multinacional Syngenta en Castelldefels.

La Cátedra Syngenta-UPC de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias se creó ayer, 11 de julio, en Castelldefels, tras el acuerdo alcanzado entre el rector de la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC), Antoni Giró, y Sergio Dedominici, director general de Syngenta Iberia, una de las empresas líderes en el mundo en el desarrollo de tecnologías y soluciones aplicadas del sector agrícola.

La nueva cátedra de empresa consolida la colaboración entre Syngenta y la UPC, especialmente a través de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB), en actividades de I+D+i y de transferencia de resultados en el campo de las tecnologías para mejorar la calidad de los cultivos, basadas en la aplicación adecuada de productos fitosanitarios.

Un ejemplo de esa relación es el proyecto de investigación para la



cumplimos 20 años



mejora de las aplicaciones de productos fitosanitarios en el cultivo de pimiento en invernadero en Almería. Este proyecto se enmarca en un convenio de colaboración entre los impulsores de la cátedra, que abarca aspectos como la reducción de la contaminación y de los riesgos para el operario, así como el desarrollo de técnicas o tecnologías alternativas para determinar el volumen más eficiente de aplicación de los productos fitosanitarios, consiguiendo aplicaciones más óptimas.

Dirigida por el profesor Emilio Gil, del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC, la nueva cátedra tiene su sede en la ESAB, en el Campus del Baix Llobregat, ubicado en Castelldefels (Barcelona). Durante el acto de creación de la Cátedra, que ha tenido lugar en la ESAB, Emilio Gil ha impartido la conferencia titulada Relación universidad-empresa: beneficio mutuo para una agricultura sostenible en un nuevo marco comunitario.

Desde su inicio, la Cátedra Syngenta-UPC promoverá la formación a través de la participación en diferentes programas de la Universidad (postgrados, asignaturas de libre elección y actividades complementarias a estudios de grado y máster) y la colaboración también incidirá en los planes formativos de la compañía Syngenta. Está previsto que la Cátedra pueda impulsar becas predoctorales y posdoctorales, convenios de cooperación educativa y premios a proyectos de fin de carrera.

De hecho, la Cátedra tiene un ámbito de actuación transversal entre las unidades de la UPC que inciden en la innovación y en la mejora de las buenas prácticas fitosanitarias, teniendo en cuenta criterios de sostenibilidad.

En cuanto a la investigación, impulsará la presentación conjunta de proyectos de investigación en los ámbitos catalán, español y europeo, así como el desarrollo de líneas de investigación conjunta. También promoverá la elaboración de trabajos científicos y de estudios técnicos para la mejora de productos tecnológicos en el campo de los productos fitosanitarios y su aplicación, así como de estudios ambientales y de sostenibilidad en aquellos aspectos que representen una problemática para la empresa. Las actividades de investigación incluirán la promoción de tesis doctorales y la organización de encuentros de expertos sobre temas de interés.

La nueva cátedra de empresa también favorecerá la transferencia de conocimiento sobre los resultados de la investigación, dándoles valor mediante patentes o la aplicación directa de los resultados al mercado, y difundiendo a través de publicaciones y de jornadas de divulgación tecnológica.

#### **Sobre Syngenta**

Syngenta es una de las compañías líderes mundiales en el sector agrícola con más de 27.000 empleados en más de 90 países que trabajan bajo un mismo propósito: incorporar a la vida el potencial de las plantas. A través de la investigación y el desarrollo tecnológico, desde una perspectiva global para cada cultivo y de acuerdo al compromiso con clientes de todo el mundo, contribuye a incrementar la productividad de los cultivos, a proteger el medio ambiente y a mejorar la salud y la calidad de vida.

#### **Sobre la UPC**

Es una institución pública de investigación y de educación superior en los ámbitos de la ingeniería, la arquitectura y las ciencias, y es una de las universidades politécnicas líderes de Europa. La UPC forma casi 30.000 estudiantes de grado. Cada año titula 5.000 estudiantes de grado y máster y unos 270 doctores y doctoras. Es una de las primeras universidades europeas en transferencia tecnológica y es líder en el Estado en patentes registradas y en creación de spin-offs. La UPC mantiene actualmente convenios de colaboración con más de 2.000 empresas. El 2011 ingresó 78 millones de euros por actividades

de I+D+i y transferencia tecnológica.

Con 8 campus territoriales en Catalunya y presencia en 130 países de los cinco continentes, la UPC está reconocida por el Ministerio de Educación como Campus de Excelencia Internacional por sus proyectos Barcelona Knowledge Campus y Campus Energía.



**Versión imprimible**



**Enviar noticia**

© Copyright 2003. Revista MERCADOS.

**[Inicio](#) | [Contacto](#) | [Información](#)**