

Repercusión en los medios de comunicación



cicCartuja

Prensa

Destacados>>Destacados cicCartuja>>Miguel Anaya Premio "cicCartuja - Ebro Foods" para jóvenes investigadores

Miguel Anaya Premio "cicCartuja - Ebro Foods" para jóvenes investigadores



De izquierda a derecha: Manuel Jesús Izquierdo Mogrera, Director General de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla; Emilio Lora-Tamayo, Presidente del CSIC; Miguel Ángel Castro Arroyo, Rector de la Universidad de Sevilla; Carmen Vela, Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Pablo Ríos Moreno, segundo de accésit; Miguel Anaya Martín, Ganador; Manuel Oliva Ramírez, primer accésit; Antonio Hernández Callejas, Presidente de Ebro Foods; Antonio Ramírez de Arellano, Consejero de Economía y Conocimiento; Miguel Ángel De la Rosa, Director del cicCartuja.

Sevilla, 28 de abril de 2017.

Miguel Anaya Martín se ha alzado con la séptima edición del Premio "cicCartuja - Ebro Foods" gracias a su propuesta de dispositivos solares basados en perovskitas ABX3. Este galardón reconoce el trabajo realizado por jóvenes investigadores menores de 31 años que previamente han publicado artículos científicos en revistas de gran prestigio internacional relacionadas con áreas como la Química, la Bioquímica o la Ciencia de Materiales.

La ceremonia de entrega del Premio cicCartuja-Ebro Foods ha tenido lugar esta mañana en el Salón de Actos del Centro de

Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (cicCartuja). Al acto han asistido autoridades del mundo de la ciencia y el entorno universitario, así como de la industria y de la política local, autonómica y nacional. Entre ellos, la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela; el Consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano; el Presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo; y el Rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro.

Por su parte, como director de cicCartuja, Miguel Ángel de la Rosa ha destacado el "objetivo múltiple" del Premio cicCartuja-Ebro Foods, convirtiéndose con el paso del tiempo en "una pieza clave en la estrategia diseñada para dar a conocer a la sociedad, a la empresa y al público en general las actividades científicas del cicCartuja".

Todas las autoridades han coincidido en el esfuerzo y la valía del talento joven y en la importancia de la ciencia para la evolución de España, donde se coordina el 15% de los proyectos científicos europeos. El Presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, ha reivindicado el papel de la empresa privada en I+D+i, siendo en muchas ocasiones el motor inversor de iniciativas como el galardón concedido hoy.

Por su parte, el Consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, ha anunciado durante el acto la implantación futura del Plan Andaluz de Investigación. Esta medida engloba, entre otros aspectos, la inclusión de planes de excelencia dirigidos a la investigación, la convocatoria de 1300 contratos para menores de 30 años en universidades andaluzas o la simplificación de los trámites burocráticos.

Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla, ha destacado que la publicación científica de calidad es "un logro personal" y que "de nada sirven grandes infraestructuras sin la labor de nuestros investigadores". Castro también ha dado las gracias a todos los premiados por hacer del talento científico una "institución" y ha aprovechado para anunciar su intención de expandir sus acuerdos de colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), una noticia celebrada por el Presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo.

Por último, Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, ha compartido con todos los asistentes su entusiasmo por iniciativas como ésta y hecho hincapié en el carácter social de la ciencia, concebida por y para los ciudadanos.

La óptica impulsa las celdas solares de perovskita hacia nuevos horizontes

Miguel Anaya firma el primero de los artículos distinguidos en esta séptima edición del Premio. Publicado en *Advanced Materials*, una de las revistas científicas de mayor índice de impacto en el campo de la Ciencia de Materiales, este artículo presenta un amplio estudio sobre celdas solares de perovskita. Gracias a los diseños ópticos propuestos por Anaya y su grupo de investigación, se han conseguido dispositivos con eficiencias que rozan el 21%, un valor muy cercano a los límites físicos y todo un hito científico a día de hoy.

Desde el 2012, las celdas solares de perovskita han revolucionado el campo de la fotovoltaica, ya que pueden competir directamente con tecnologías tan asentadas en nuestra vida como la de las celdas solares de silicio.

Según un informe especial producido por el World Economic Forum, la perovskita y sus aplicaciones se encuentran dentro de las 10 principales tecnologías emergentes de 2016. Tres son las razones que sustentan este argumento: su obtención, más sencilla, barata y menos contaminante que la del silicio; su eficiencia, con la que se pueden lograr cifras récord; su ligereza y flexibilidad, lo que hace que las celdas a base de este material sean idóneas para integrarse en edificios con cualquier forma geométrica.

Miguel Anaya, que en este momento está vinculado al grupo de investigación de Materiales Ópticos Multifuncionales del ICMS, también ha solventado en su artículo la falta de estabilidad que venía caracterizando a estos materiales, un hecho que supone dar un paso más hacia su pretendida industrialización y hacia el asentamiento de esta nueva tecnología cuyo avance es vertiginoso. Actualmente, esta línea de investigación se erige como uno de los campos más activos en Ciencia de Materiales.

Un sensor para el seguimiento de procesos de fermentación

El segundo trabajo galardonado está firmado por el investigador Manuel Oliva Ramírez y se desarrolló en el Grupo de Nanotecnología de Superficies del ICMS, dirigido por Agustín Rodríguez González-Elípe. En la actualidad, Oliva está contratado como investigador postdoctoral en el Instituto Leibniz para Nuevos Materiales de Saarbrücken, Alemania.

Su artículo, publicado en la revista *ACS Nano*, ha merecido el primer accésit del Premio "cicCartuja - Ebro Foods", gracias al diseño de un dispositivo microfluídico que determina la concentración de azúcares en líquidos durante los procesos de fermentación. Este hecho es muy importante, ya que el control de la calidad y transformación de líquidos en la industria alimentaria son actividades básicas. Además, el modelo propuesto por Oliva y su grupo se caracteriza por no usar aditivos en el proceso de análisis de líquidos y disoluciones.

Desde una perspectiva industrial, los fundamentos de este aparato se han protegido por una patente y ya se ha construido un prototipo pre-comercial de funcionamiento automático, cuyo uso se ha probado con éxito. Su transferencia industrial se está negociando en la actualidad por parte del CSIC y en este momento existen varias empresas interesadas en su adquisición para aplicaciones reales.

Transformando el CO2 de manera controlada y eficiente

Por último, el segundo accésit del Premio "cicCartuja - Ebro Foods" ha sido para el sevillano Pablo Ríos Moreno, investigador del Instituto de Investigaciones Químicas y adscrito al grupo "Diseño de moléculas organometálicas y aplicaciones". Ríos, cuyo artículo aparece en *ACS Catalysis*, ha desarrollado catalizadores de níquel, un metal barato y muy abundante en la tierra, capaces de obtener formaldehído -derivado del CO2- de manera selectiva.

El formaldehído es un compuesto de gran utilidad, tanto en la industria, como en los laboratorios de investigación, ya que se emplea, entre otros procesos, en la fabricación de desinfectantes, en las industrias farmacéutica y textil e incluso en la tecnología de celdas de combustible.

Pese a su gran versatilidad, la síntesis del formaldehído no es tarea fácil, de ahí la importancia del catalizador que Ríos presenta en el artículo premiado. Al ser capaz de sintetizar el elemento de una forma más respetuosa con el entorno -temperaturas y presiones más suaves-, éste se erige como una alternativa óptima a los procesos empleados actualmente en la industria química. Por otra parte, el uso de catalizadores de níquel implica que el proceso sea mucho más barato, algo que no se había conseguido hasta ahora, dado que los procesos actuales acarrearían costes mucho más elevados.

Cuantía del premio

Desde 2010, el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja - centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Junta de Andalucía y Universidad de Sevilla- y Ebro Foods conceden estos premios destinados a impulsar la trayectoria de los investigadores noveles que trabajan en cicCartuja. En esta séptima edición, la dotación del Premio "cicCartuja - Ebro Foods" alcanza los 20.000 euros, de los cuales 10.000 euros son para el ganador, 5.000 euros para el primer accésit y otros 5.000 para el segundo accésit. Dichas cantidades han sido donadas por la compañía Ebro Foods, la cual -a través de su presidente, Antonio Hernández Callejas-, ha apostado por la excelencia científica de los jóvenes investigadores del cicCartuja y por la transferencia del conocimiento desde el laboratorio a la sociedad.

Pulsar aquí para ir a la galería de fotos del acto

Todos los destacados cicCartuja

Destacados

Destacados cicCartuja

Artículos del mes

Artículos en portada

Premio cicCartuja Ebro Foods

Sala de prensa

¿Tienes algo que contarnos?

Destacados cicCartuja

Miguel Anaya Premio "cicCartuja - Ebro Foods" para jóvenes investigadores

28 abril 2017

El ICMS organiza el segundo workshop de la red internacional CARTRIB

12 abril 2017

Una alianza intercontinental frente a la formación de hielo en aviones

12 abril 2017

Quince años del premio Nobel de Química en Catálisis Asimétrica

31 marzo 2017

ICMS-sci-talks, charlas científicas impartidas por miembros del ICMS

18 marzo 2017

Miguel Anaya (ICMS), Premio Joven a la Cultura Científica 2016

17 marzo 2017

Todos los destacados cicCartuja



- Inicio
- Agenda
- Centro de prensa
- Publicidad
- Comunicación interna
- Equipo

Premio de Investigación cicCartuja Ebro Foods 2016

Viernes, 28 Abril, 2017 - 11:00

Acto de entrega del Premio de Investigación cicCartuja Ebro Foods 2016. El acto contará con la presencia de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, el Consejero de Economía y Conocimiento, el Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, y el Rector de la Universidad de Sevilla.

A las 11'00 horas en el salón de actos de cicCartuja



versión para impresión

Agenda

de
8
mayo
hasta
9
mayo

Jornadas: 'Fretum Hispanicum. El Estrecho como actor en las transformaciones económicas y políticas del mundo Antiguo'

8

Conferencia: 'Las

CIENCIA Y SOCIEDAD

[← Volver a la página índice](#)

El centro de investigación cicCartuja entrega los premios Ebro Foods 2016

Sus destinatarios son jóvenes investigadores en biología, química y materiales

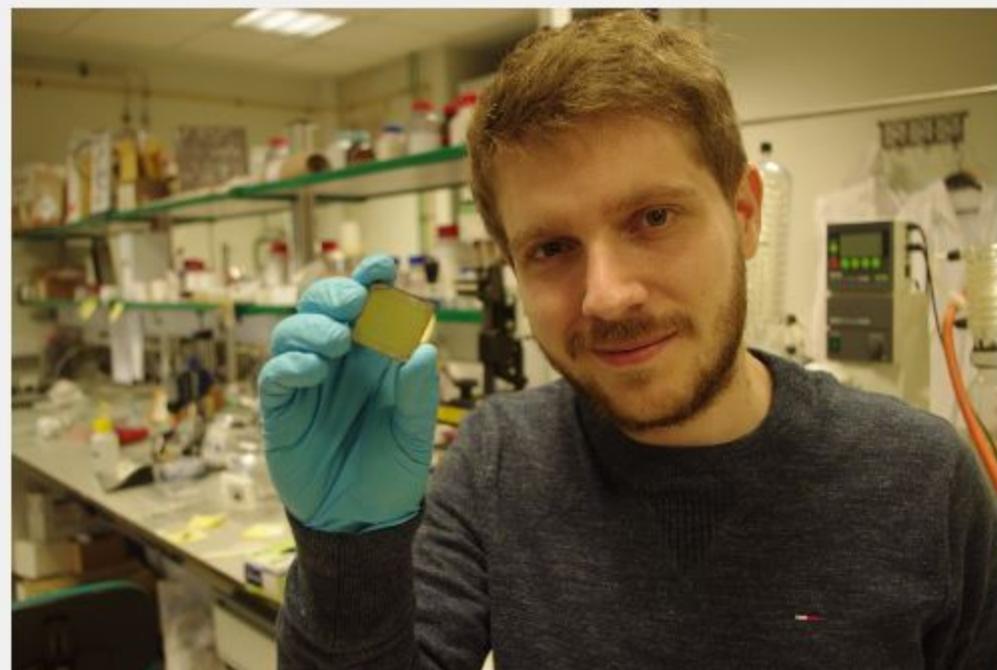
CULTURA CIENTÍFICA. 28/4/2017.

El investigador **Miguel Anaya** ha sido galardonado hoy, **viernes 28 de abril**, con el Premio cicCartuja-Ebro Foods, en su séptima edición, por su propuesta de dispositivos solares basados en la perovskita ABX₃, un raro mineral que abarata la obtención de energía solar. Este galardón reconoce el trabajo realizado por jóvenes investigadoras e investigadores **menores de 31 años**, que previamente han publicado artículos científicos en revistas de prestigio internacional, en áreas como la química, la bioquímica o la ciencia de los materiales. Anaya ya fue ganador en la edición anterior del primer accésit por sus diseños de celdas solares.

La ceremonia de entrega del Premio cicCartuja-Ebro Foods ha tenido lugar en el Salón de Actos del [Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja](#) (cicCartuja), perteneciente al CSIC. Al acto han asistido autoridades del mundo de la ciencia y el entorno universitario, así como de la industria y de la política local, autonómica y nacional. Entre ellos, la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, **Carmen Vela**; el consejero de Economía y Conocimiento, **Antonio Ramírez de Arellano**; el presidente del CSIC, **Emilio Lora-Tamayo**; y el rector de la Universidad de Sevilla, **Miguel Ángel Castro**.

El trabajo galardonado con el primer accésit está firmado por el investigador **Manuel Oliva Ramírez** y ha sido desarrollado en el Grupo de Nanotecnología de Superficies del [Instituto de Ciencias de Materiales de Sevilla](#) (centro mixto del CSIC y la Universidad de Sevilla), dirigido por **Agustín Rodríguez González-Elipe**. En la actualidad, Oliva está contratado como investigador postdoctoral en el Instituto Leibniz para Nuevos Materiales de Saabrücken, Alemania.

Por último, el segundo accésit ha sido para el sevillano **Pablo Ríos Moreno**, investigador del [Instituto de Investigaciones Químicas](#) (centro mixto del CSIC y la Universidad de Sevilla) y adscrito al grupo 'Diseño de moléculas organometálicas y aplicaciones'. Ríos, cuyo artículo ha aparecido en la revista *ACS Catalysis*, ha desarrollado catalizadores de níquel, un metal barato y muy abundante en la tierra, capaces de obtener formaldehído –compuesto químico derivado del CO₂ usado en la fabricación de plásticos- de manera selectiva.



El investigador Miguel Anaya, Premio cicCartuja-Ebro Foods por un estudio sobre dispositivos solares basados en la perovskita.

Ebro Foods y cicCartuja premian a los jóvenes investigadores

ACTUALIDAD · POR SEVILLANEGOCIOS · 29 ABRIL 2017 · 0

COMPARTIR [f](#) [t](#) [g+](#) [in](#)



Miguel Anaya Martín se ha alzado con la séptima edición del Premio “cicCartuja – Ebro Foods” gracias a su propuesta de dispositivos solares basados en perovskitas ABX3. Este galardón reconoce el trabajo realizado por jóvenes investigadores menores de 31 años que previamente han publicado artículos científicos en revistas de gran prestigio internacional relacionadas con áreas como la Química, la Bioquímica o la Ciencia de Materiales.

asistido autoridades del mundo de la ciencia y el entorno universitario, así como de la industria y de la política local, autonómica y nacional. Entre ellos, la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela; el Consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano; el Presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo; y el Rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro.

Por su parte, como director de cicCartuja, Miguel Ángel de la Rosa ha destacado el “objetivo múltiple” del Premio cicCartuja-Ebro Foods, convirtiéndose con el paso del tiempo en “una pieza clave en la estrategia diseñada para dar a conocer a la sociedad, a la empresa y al público en general las actividades científicas del cicCartuja”.

Todas las autoridades han coincidido en el esfuerzo y la valía del talento joven y en la importancia de la ciencia para la evolución de España, donde se coordina el 15% de los proyectos científicos europeos. El Presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, ha reivindicado el papel de la empresa privada en I+D+I, siendo en muchas ocasiones el motor inversor de iniciativas como el galardón concedido hoy.

Por su parte, el Consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, ha anunciado durante el acto la implantación futura del Plan Andaluz de Investigación. Esta medida engloba, entre otros aspectos, la inclusión de planes de excelencia dirigidos a la investigación, la convocatoria de 1300 contratos para menores de 30 años en universidades andaluzas o la simplificación de los trámites burocráticos.

La óptica impulsa las celdas solares de perovskita hacia nuevos horizontes

Miguel Anaya, que en este momento está vinculado al grupo de investigación de Materiales Ópticos Multifuncionales del ICMS, firma el primero de los artículos distinguidos en esta séptima edición del Premio. Publicado en *Advanced Materials*, una de las revistas científicas de mayor índice de impacto en el campo de la Ciencia de Materiales, este artículo presenta un amplio estudio sobre celdas solares de perovskita. Gracias a los diseños ópticos propuestos por Anaya y su grupo de investigación, se han conseguido dispositivos con eficiencias que rozan el 21%, un valor muy cercano a los límites físicos y todo un hito científico a día de hoy.

Desde el 2012, las celdas solares de perovskita han revolucionado el campo de la fotovoltaica, ya que pueden competir directamente con tecnologías tan asentadas en nuestra vida como la de las celdas solares de silicio.

Según un informe especial producido por el World Economic Forum, la perovskita y sus aplicaciones se encuentran dentro de las 10 principales tecnologías emergentes de 2016. Tres son las razones que sustentan este argumento: su obtención, más sencilla, barata y menos contaminante que la del silicio; su eficiencia, con la que se pueden lograr cifras récord; su ligereza y flexibilidad, lo que hace que las celdas a base de este material sean idóneas para integrarse en edificios con cualquier forma geométrica.

Un sensor para el seguimiento de procesos de fermentación

El segundo trabajo galardonado está firmado por el investigador Manuel Oliva Ramírez y se desarrolló en el Grupo de Nanotecnología de Superficies del ICMS, dirigido por Agustín Rodríguez González-Elipe. En la actualidad, Oliva está contratado como investigador postdoctoral en el Instituto Leibniz para Nuevos Materiales de Saarbrücken, Alemania.

Su artículo, publicado en la revista *ACS Nano*, ha merecido el primer accésit del Premio “cicCartuja – Ebro Foods”, gracias al diseño de un dispositivo microfluídico que determina la concentración de azúcares en líquidos durante los procesos de fermentación. Este hecho es muy importante, ya que el control de la calidad y transformación de líquidos en la industria alimentaria son actividades básicas. Además, el modelo propuesto por Oliva y su grupo se caracteriza por no usar aditivos en el proceso de análisis de líquidos y disoluciones.

Transformando el CO2 de manera controlada y eficiente

Por último, el segundo accésit del Premio “cicCartuja – Ebro Foods” ha sido para el sevillano Pablo Ríos Moreno, investigador del Instituto de Investigaciones Químicas y adscrito al grupo ‘Diseño de moléculas organometálicas y aplicaciones’. Ríos, cuyo artículo aparece en *ACS Catalysis*, ha desarrollado catalizadores de níquel, un metal barato y muy abundante en la tierra, capaces de obtener formaldehído –derivado del CO2- de manera selectiva.

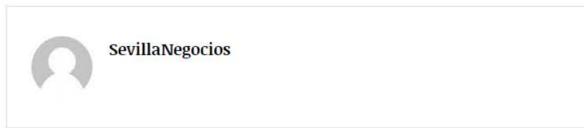
El formaldehído es un compuesto es de gran utilidad, tanto en la industria, como en los laboratorios de investigación, ya que se emplea, entre otros procesos, en la fabricación de desinfectantes, en las industrias farmacéutica y textil e incluso en la tecnología de celdas de combustible.

Cuantía del premio

Desde 2010, el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja –centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Junta de Andalucía y Universidad de Sevilla– y Ebro Foods conceden estos premios destinados a impulsar la trayectoria de los investigadores noveles que trabajan en cicCartuja. En esta séptima edición, la dotación del Premio “cicCartuja – Ebro Foods” alcanza los 20.000 euros, de los cuales 10.000 euros son para el ganador, 5.000 euros para el primer accésit y otros 5.000 para el segundo accésit. Dichas cantidades han sido donadas por la compañía Ebro Foods, la cual –a través de su presidente, Antonio Hernández Callejas–, ha apostado por la excelencia científica de los jóvenes investigadores del cicCartuja y por la transferencia del conocimiento desde el laboratorio a la sociedad.

COMPARTIR [f](#) [t](#) [g+](#) [in](#)

← [Artículo anterior](#) | [Siguiente artículo](#) →
La Asamblea de ASET apuesta por el ... | **Vuelco en el PP de Sevilla: Virginia ...**



ARTÍCULOS RELACIONADOS

- ACTUALIDAD**
El TSJA anula la ordenanza del aceite usado del Ayuntamiento de Sevilla
17 ABRIL, 2016
- ACTUALIDAD**
Ayudas de 263.000 euros para taxis y apoyo a Eurotaxi adaptados
11 SEPTIEMBRE, 2016
- ACTUALIDAD**
200.000 euros de ayudas para el pequeño comercio
9 JUNIO, 2016
- ACTUALIDAD**
Presentado el cartel del Corpus de Triana 2016
23 MAYO, 2016

DEJAR UN COMENTARIO

DEJAR UN COMENTARIO

Mensaje

@SEVILLANEGOCIOS

Tweets por @SevillaNegocios

SevillaNegocios @SevillaNegocios
 Inauguración #FeriadeAbril17
30 Apr

SevillaNegocios @SevillaNegocios
 "Sevilla Agroturismo, Islas del Guadalquivir y Doñana" en la Feria de Ecoturismo [sevillanegocios.com/agroturismo-is...](#)
30 Apr

Sevilla Agroturismo, Isla...
 "Sevilla Agroturismo, Islas ..." [sevillanegocios.com](#)

SUSCRÍBETE A NUESTRO BOLETÍN

Correo Electrónico *

CATEGORÍAS

Categorías

INFO

- Quiénes somos
- Publicidad
- Contacto

Publicidad **AL BUEN TIEMPO, BUENA PLAYA** HASTA **35% DTO.** NIÑO GRATIS REGALO PRIMERAS RESERVAS  MELI RESERV

Economía

Perovskita para la nueva arquitectura

» El Premio de investigación cicCartuja-Ebro Foods reconoce un trabajo basado en este mineral revolucionario

Compartir:     Compartido 23 veces



Los ganadores de los Premios cicCartuja-Ebro Foods, en primer plano, con las autoridades al fondo - ROCÍO RUZ 

E. FREIRE / Sevilla
28/04/2017 14:40h - Actualizado: 28/04/2017 19:41h.
Guardado en [Economía](#)

Miguel Anaya Martín, investigador novel vinculado al Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla, ha sido este año el ganador del Premio que conceden el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (cicCartuja) y la empresa Ebro Foods, el grupo agroalimentario, líder mundial del arroz y segundo fabricante global de pastas, que preside Antonio Hernández Callejas.

Junto a este galardón, que está dotado con 10.000 euros, se han concedido dos accésits, de 5.000 euros cada uno, que han correspondido a los jóvenes investigadores Manuel Oliva-Ramírez y Pablo Ríos Moreno.

La Fundación Ebro Foods impulsada por Hernández Callejas financia estos premios, que este año han llegado a su sexta edición. El empresario soriano está muy vinculado a Sevilla, donde tiene sus raíces la multinacional agroalimentaria que preside y se encuentra la sede de su filial más emblemática, la arrocera Herba.

Este galardón, que ha llegado a su sexta edición, reconoce el trabajo realizado por jóvenes investigadores menores de 31 años, que previamente han publicado artículos científicos en revistas de gran prestigio internacional relacionadas con áreas como la Química, la Bioquímica o la Ciencia de Materiales.

El trabajo que firma Miguel Anaya fue publicado en *Advanced Materials*, una de las revistas de mayor impacto en el campo de la Ciencia de Materiales. Expone un amplio estudio sobre celdas solares de perovskita, una tecnología que ha revolucionado el campo de la energía solar fotovoltaica y que puede competir y mejorar los desarrollos basados en el silicio.

Su aplicación en recubrimientos de construcción de la arquitectura del futuro «abre la puerta a unas interesantes aplicaciones de alto impacto comercial», ha destacado el presidente del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Emilio Lora-Tamayo, durante el acto de entrega de los galardones.

Con las pilas cargadas

Antonio Hernández Callejas ha subrayado que el objetivo principal de la Fundación Ebro en los últimos años ha sido «asistir a problemas de índole social» y por ello ha enfocado sus recursos especialmente a políticas asistenciales. El empresario ha señalado que «la coyuntura económica está mejorando clarísimamente y ello nos va a permitir dotar más fondos a políticas educacionales y formativas», como la que simbolizan estos premios a jóvenes investigadores. En 2016, Ebro Foods y su Fundación destinaron 2,6 millones de euros a políticas de Responsabilidad Social Corporativa (RSC).

«De este acto yo salgo con las pilas cargadas, como si tuviese perovskita en el bolsillo», ha bromeado Hernández Callejas. Viendo toda la batería de proyectos ilusionantes de estos jóvenes investigadores uno sale mucho más optimista de lo que entra», ha subrayado.

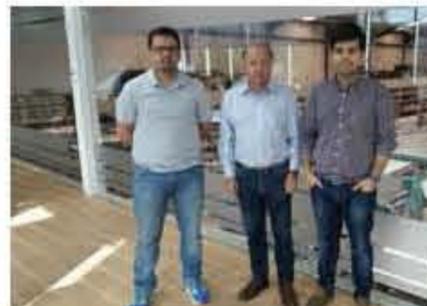
Al acto han asistido representantes del mundo de la ciencia y del entorno universitario, así como de la industria y de la política local, autonómica y nacional. Entre ellos, la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela; el Consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano; el Presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo; y el Rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro.

Publicidad **Oferplan** ABCdesevilla

Los mejores planes a mejor precio.



TRIBUNA BBVA - ABC



ECONOMÍA

Un estor interactivo que...

Cortinas Isabel, pionera en la fabricación de estores a medida, está a punto de lanzar un modelo enrollable para habitaciones infantiles que puede revolucionar el mercado

E. FREIRE

Publicidad **lineadirecta.com**



LO MÁS LEÍDO EN...

- ABC Sevilla.es **Economía**
-  Gonzalo Urquijo: «No voy a poner la mano de ningún banco. La única chaqueta es la de Abengoa»
-  Laurent Peyre: «El algodón andaluz goza de muy buena fama en los mercados internacionales»
-  «Hay que seguir creciendo y unificar el cereal provincial y nacional»
-  Rosauro Varo: aquel niño Boss
-  MP supera un negocio de 10 millones tras crecer un 2016

Arellano afirma que es "imprescindible" alcanzar un pacto de estado sobre la financiación de la ciencia

El consejero de Economía asegura que el premio cicCartuja-Ebro Foods demuestra que la ciencia andaluza está en "plena efervescencia"

Comparte en Facebook | Comparte en Twitter

28/04/2017 14:47

El consejero de Economía asegura que el premio cicCartuja-Ebro Foods demuestra que la ciencia andaluza está en "plena efervescencia"

SEVILLA, 28 (EUROPA PRESS)

El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, ha asegurado este viernes que es "imprescindible" alcanzar un pacto de estado sobre la financiación de la ciencia con el fin de terminar con la fórmula de préstamos del Gobierno central a las comunidades autónomas para sustentar la investigación básica, y también para corregir los desequilibrios territoriales.

Ramírez de Arellano, que ha intervenido en la entrega del VI Premio de Investigación cicCartuja Ebro Foods 2016, ha asegurado que los préstamos "pueden estar bien entre empresas" pero no así en el ámbito de la administración, "es algo que hay que quitar de la mesa".

Frente a esto, el Gobierno andaluz ha optado por fortalecer la investigación básica que realizan las universidades transformando subvenciones en transferencias directas con el fin de que los grupos de investigación "puedan destinarlo a su actividad estructural". El consejero ha destacado el valor de la investigación básica, que "genera unos conocimientos de valor aplicable a todas las áreas". "Hay que sentarse con el Estado" para abordar la I+D, ha apostillado.

En este sentido, una de las cuestiones a tratar es el desequilibrio territorial que existe entre las comunidades autónomas españolas, que "pese a todo no han logrado modificar sus posiciones relativas en 30 años" y que repercute también sobre la investigación científica.

El titular del Gobierno andaluz ha denunciado la constante reducción desde 2012 de los recursos que el Gobierno central asigna a la comunidad en esta materia a través del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), al haberse adoptado un modelo de reparto de fondos que no tiene en cuenta los criterios de ponderación territorial. Ello ha provocado que la participación de Andalucía baje del 15 por ciento al diez por ciento del total, pese a que se mantiene el nivel de presentación de proyectos.

Asimismo, ha puesto como ejemplo de este desequilibrio la financiación que perciben las instituciones biomédicas catalanas, que asciende a 90 millones de euros mientras que las andaluzas perciben seis, algo que a su juicio se relaciona también con que el Gobierno "es estricto con el déficit con Andalucía" y no con otras regiones.

PLAN ANDALUZ DE INNOVACIÓN

El consejero ha señalado que Andalucía, cuyas dimensiones físicas la equiparan a algún país de la UE, cuenta con una estrategia y una política de investigación propia de amplio espectro, que cristaliza en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (Paidi), cuyo objetivo es complementar e impulsar una economía basada en el conocimiento.

En el primer trimestre de 2017 se han publicado varias de las bases para la concesión de ayudas y de las becas de postgrado internacional Talentia, además de poner en marcha la contratación desde las universidades de personal joven para I+D, y fortalecer la financiación directa a las universidades.

Así, ha explicado que la normativa que se ha aprobado ya tiene por objetivo "crear las condiciones para que universidades, los beneficiarios de las ayudas y las empresas tengan certezas sobre el futuro y puedan planificarse y funcionar con normalidad".

La Consejería de Economía y Conocimiento sacará antes del verano las convocatorias correspondientes a las tres primeras líneas de la orden reguladora de incentivos del Paidi, que movilizarán 192,4 millones de euros. A esta inversión se suman los 71 millones de euros de la nueva partida para investigación del presupuesto de 2017 incorporada a la financiación básica de las universidades, así como los 3,2 millones de la convocatoria para este año de las Becas Talentia de postgrado internacional, que será publicada el próximo mes de mayo.

JÓVENES VALORES

Ramírez de Arellano ha considerado que el VI Premio de Investigación cicCartuja Ebro Foods 2016 demuestra que la ciencia andaluza y en especial los jóvenes están en "plena efervescencia", dado que reconocen la labor de científicos que están comenzando su carrera y que han intervenido en lograr importantes avances, como en este caso el galardonado Miguel Aya y los accésit Manuel Oliva y Pablo Ríos.

Ramírez de Arellano ha asegurado que "los jóvenes son quienes sostienen el empuje de la ciencia" y que durante los primeros años de la trayectoria científica es "cuanto más se aporta", teniendo "ímpetu" y "capacidades" y cuando aquellos elementos que les puedan faltar son compensados por un buen tutor que aporte su "experiencia y sepa orientar hacia dónde dirigir su energía".

El titular del Gobierno andaluz ha señalado que tanto éste como otros galardones científicos permiten explicar "lo importante que es invertir en I+D+i" y llaman la atención sobre personas que "con su esfuerzo, están haciendo algo grande para la sociedad" y ha felicitado a los tres premiados, quienes con apenas 30 años, "han logrado mejorar tecnologías y procesos en sus respectivas áreas de trabajo" que constituyen avances con aplicaciones sobre la producción de energía solar, el control de la calidad alimentaria o mejorando y haciendo más respetuosa con el medio ambiente la producción de compuestos industriales.

Ramírez de Arellano ha señalado que "debemos buscar una ciencia que sitúe a las personas en el centro de la actividad" con el fin de dar respuesta a sus "necesidades, a sus retos y problemas, siempre conscientes del entorno".

Asimismo, se ha mostrado convencido de que para retener el talento y "prevenir la fuga de cerebros" es esencial lograr que los científicos, jóvenes y seniors, puedan desarrollar su trabajo "en condiciones dignas".

MIGUEL ANAYA, PRIMER PREMIO

El Premio de Investigación cicCartuja-Ebro Foods reconoce la labor de científicos que inician su carrera investigadora en el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja, el cual surge de la suma del Instituto de Biofísica Vegetal y Fotosíntesis, Instituto de Ciencias de los Materiales de Sevilla (ICMS) y el Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ). Los galardones están dotados con 10.000 euros para el ganador y dos accésits de 5.000 euros cada uno.

En cuanto a los premiados, el primer premio ha sido para Miguel Anaya (ICMS) por un artículo sobre estudio sobre celdas solares de perovskita. Gracias a los diseños ópticos propuestos por Anaya y su grupo de investigación dirigido por el profesor Hernán Míguez, se han conseguido dispositivos con eficiencias que rozan el 21 por ciento, un valor muy cercano a los límites físicos y un hito científico a día de hoy.

El primer accésit ha sido para Manuel Oliva (ICMS), quien ha diseñado un dispositivo microfluídico que determina la concentración de azúcares en líquidos durante los procesos de fermentación. Esto incide sobre el control de la calidad y transformación de líquidos en la industria alimentaria, donde son actividades básicas. Además, el modelo propuesto por Oliva y su grupo --vinculado al profesor Rodríguez González-Elipé-- se caracteriza por no usar aditivos. Del estudio ha surgido una patente y se ha construido un prototipo precomercial probado con éxito. Oliva se encuentra en la actualidad desarrollando un contrato posdoctoral en el Instituto Leibniz de Materiales (Alemania).

Por último, el segundo accésit premia a Pablo Ríos (IIQ) por su artículo en el que cuenta el desarrollo de catalizadores de níquel, un metal barato y muy abundante en la tierra capaz de obtener formaldehído de manera selectiva, un compuesto útil en la fabricación de desinfectantes, en la industria farmacéutica y textil. Pese a su gran versatilidad, la síntesis del formaldehído no es tarea fácil, de ahí la importancia del catalizador al ser capaz de sintetizar el elemento de una forma más respetuosa con el entorno y económica.

Lo + Visto



El soldado que mató a Bin Laden da nuevos detalles de aquel operativo militar

La mujer más tatuada de Europa se arrepiente: "Echo en falta mi cara"



Violan a una joven barcelonesa cerca del aeropuerto de Múnich



Francisco Rivera se despide de la Maestranza arropado de sus hermanos y su hija




Twitter la lía con Cristiano y el Bayern

En casa de Piqué hay una camiseta de un crack del Madrid

INVESTIGACIÓN

El talento científico que pide paso

- Miguel Anaya se lleva el premio que otorga cicCartuja y Ebro Foods, dotado con 10.000 euros, por una investigación que busca mejorar la eficiencia de los paneles solares



Arriba, Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods; Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla; Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento; Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Emilio Lora Tamayo, presidente del CSIC; Manuel Jesús Izquierdo, director de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla, y Miguel Ángel de la Rosa, director del cicCartuja, debajo, el accésit Manuel Oliva-Ramírez, el premiado, Miguel Anaya, y el otro accésit, Pablo Ríos.

T. MONAGO

Sevilla, 29 Abril, 2017 - 02:35h



Los premios cicCartuja Ebro Foods celebraron ayer el acto de entrega de su séptima edición con la certeza de estar plenamente consolidados y con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Gobierno de España. En esta nueva convocatoria, este centro radicado en la isla de la Cartuja de Sevilla y cofinanciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta y la propia Hispalense ha otorgado el primer premio, con el patrocinio de la multinacional alimentaria Ebro Foods, a Miguel Anaya Martín. Este joven investigador del Instituto de Ciencias de Materiales en Sevilla se ha llevado el galardón, dotado con 10.000 euros, por un amplio estudio sobre las celdas solares hechas con un mineral llamado perovskita. Se trata de una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016, según el Foro Económico Mundial, y el trabajo de Anaya ha consistido en idear diseños ópticos que mejoran de forma importante la eficiencia de la placa solar.

A este premio se le suman dos accésit, dotados ambos con 5.000 euros. Manuel Oliva-Ramírez se ha llevado uno de ellos, gracias a la puesta a punto de un sensor optofluídico para determinar la concentración de azúcares en los procesos de fermentación. Puede ser de gran utilidad para la industria alimentaria y de hecho el sensor ya está protegido con una patente y en proceso de transferencia industrial por parte del CSIC. El otro accésit ha sido para Pablo Ríos, que ha desarrollado catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído a partir del CO₂, una forma de lograr este compuesto usado en desinfectantes o fármacos de una forma respetuosa con el medio ambiente.

EL CERTAMEN SE SALDA CON DOS ACCÉSIT, DOTADOS CON 5.000 EUROS, Y NUEVE FINALISTAS

El premio cuenta, además, con otros nueve finalistas, que, junto con el premio principal y a los accésit, lograron que sus textos fueran seleccionados como artículos del mes en cada uno de los meses del año. Al final, doce escritos -uno por cada mes- concurren al galardón y de ahí salen los premiados.

En el acto, el presidente del CSIC, Emilio Lora Tamayo, afirmó que los trabajos reconocidos demuestran que "el recambio generacional está asegurado, lo está cualitativamente, y lo estará cuantitativamente cuando se recupere el empleo estable previo a la crisis; las dos últimas convocatorias han ido en esa línea". El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, destacó la puesta en marcha del plan I+D+i de la Junta y la transferencia de fondos a la Universidad para incrementar la contratación. Eso sí, se quejó de que por parte del Estado la distribución de fondos no es equitativa y discrimina en ocasiones a Andalucía. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, respondió que las decisiones en este sentido se toman por comités independientes -con los que ella ni se reúne- y que "la excelencia científica se debe poner por encima de cualquier otro valor", incluido el territorial.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, sí se mostró partidario de "una distribución más equitativa entre las regiones" y, además, puso en valor la colaboración entre el CSIC y la Hispalense, con siete centros mixtos y con dos en marcha: uno de microelectrónica, cuyo reglamento interno está a punto de firmarse y otro, también con la Pablo de Olavide, para una escuela de estudios hispanoamericanos.

"Cualquier premiado podría llegar a ser un gran empresario"

El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, aseguró que, gracias a la mejoría económica, su empresa, a través de la Fundación Ebro Foods, podrá dedicar más esfuerzos a "políticas formativas y educacionales". Hasta ahora, se ha centrado más en lo asistencial pero, según él, el hecho de que las circunstancias hayan cambiado permiten un cambio de giro. En todo caso, la Fundación Ebro Foods destinó a sus programas el año pasado 2,6 millones de euros a programas de todo tipo, "incluidas las aportaciones al banco de alimentos". Por otro lado, Hernández Callejas animó a los galardonados a considerar el aspecto empresarial en lo que se refiere a sus proyectos y no quedarse sólo en lo científico. "Los mayores empresarios proceden de la ciencia y la tecnología y por eso cualquiera de vosotros puede llegar a ser un gran empresario de éxito mundial", afirmó. El máximo responsable de una multinacional alimentaria que es líder del planeta en venta de arroz quiso poner en valor la empresa como elemento esencial para la mejora de la economía, "y cada vez con mayor responsabilidad e incorporando aspectos éticos y morales". "Empresa y tecnología tienen que estar unidas y los elementos diferenciadores sois vosotros, los que hacen que una economía crezca a mayor ritmo que las demás".

PUBLICIDAD

25 DECATHLON

-41%

BAÑADOR MUJER DE NATACIÓN UNA PIEZA LEONY NEGRO NABAJI

5,99 € VER MÁS >

ZAPATILLAS RUNNING HOMBRE ASICS GEL WINDHAWK NEGRO AMARILLO ASICS

34,99 € VER MÁS >

PUBLICIDAD

Nuevo método aprendizaje

"Después de 5 horas hablaba como un británico de verdad".

PUBLICIDAD

Coca-Cola zero

NUEVA zero AZÚCAR

SIENTE EL SABOR

PUBLICIDAD

Nunca subimos un precio. Y si lo bajamos, a ti primero"

¡ESTO ES PEPEPHONE!

Pepephone

Pepephone, el operador de telecomunicaciones con principios

PUBLICIDAD

Coca-Cola zero

NUEVA zero AZÚCAR

SIENTE EL SABOR



Andalucía Sevilla

cicCartuja y Ebro Foods premian el talento de los jóvenes investigadores

02 Abril, 2017

Compartir Me gusta No me gusta 3 1

Investigar y ser joven puede llegar a ser compatible. Así lo ha demostrado esta mañana el Centro de Investigaciones Científicas "Isla de la Cartuja" con la entrega del Premio de Investigación cicCartuja-Ebro Foods a tres promesas de la ciencia: Miguel Anaya, Manuel Oliva y Pablo Ríos.

El acto, que ha sido dirigido por el director de cicCartuja, Miguel Ángel de la Rosa, ha contado con la presencia de autoridades del mundo de la ciencia y el entorno universitario. Así, Carmen Vela Olmo, secretaria de Estado de Investigación; Miguel Ángel Castro Arroyo, rector de la Universidad de Sevilla; Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía; y Emilio Lora-Tamayo, presidente del CSIC, han tenido su espacio para felicitar a los premiados.

El Premio de Investigación cicCartuja Ebro Foods reconoce el trabajo de jóvenes científicos que han conseguido publicar sus estudios sobre aspectos destacados de la biología, química y la ciencia de los materiales en revistas internacionales de notable impacto. Desde 2010, este galardón lleva ya siete años recibiendo los trabajos de investigadores menores de 31 años que han desarrollado su labor en alguno de los tres institutos que se integran en cicCartuja: Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF), Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS) e Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ).



El director de cicCartuja ha insistido en el camino difícil con el que cuentan los investigadores. "El mundo es hoy más cambiante e incierto" decía Miguel Ángel de la Rosa que ha subrayado la necesidad de programas de investigación que ayuden a reducir la distribución desigual de las riquezas.

Por otro lado, tanto el rector de la Hispalense como el consejero de Economía y Conocimiento han alabado la labor de los jóvenes científicos que con sus publicaciones "son ejemplos de servicios a las instituciones", decía Castro. El rector de la US ha anunciado, junto con el presidente de CSIC, la creación de la futura Escuela de Estudios Hispanoamericanos.

Por su parte, Antonio Ramírez de Arellano ha señalado que estos investigadores "tienen toda la vida por delante para desarrollar sus ideas" y ha solicitado al gobierno central diálogo sobre la financiación de la ciencia y una mejora en términos de cohesión territorial.

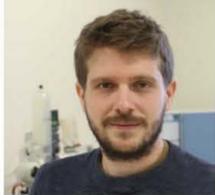
La secretaria de Estado de Investigación, Carmen Vela, ha explicado que desde su organismo se seguirá trabajando para conseguir buena investigación. Vela ha incidido en las labores realizadas desde la Agencia Estatal de Investigación, creada en 2015 y encargada de gestionar la financiación pública destinada a I+D+i.

Premiados cicCartuja 2016

Más allá de fomentar la investigación entre los nuevos investigadores, el objetivo de estos premios es potenciar el impacto de los resultados científicos en la sociedad y crear alianzas entre la ciencia y la empresa. Aula Magna ha hablado con los tres principales galardonados que nos han explicado la relevancia de sus descubrimientos:

Miguel Anaya Martín

Miguel Anaya ha obtenido el primer premio de esta edición con su artículo publicado en *Advanced Materials*, una revista científica con gran índice de impacto en el campo de las Ciencias Naturales. En su artículo Miguel presenta un amplio estudio sobre las celdas solares de perovskita, que se encuentran entre las 10 principales tecnologías emergentes. Su obtención, más sencilla, barata y menos contaminante así como su ligereza hacen que estos dispositivos puedan competir con tecnologías tan asentadas como son las celdas solares de silicio.



Gracias a los diseños ópticos propuestos por Anaya y su grupo de investigación, se han conseguido dispositivos con eficiencias que se acercan el 21%, valor cercano a los límites físicos.

Miguel Anaya ha explicado a Aula Magna la relevancia de este trabajo: "este año ha sido un poco menos visual para la gente, porque no va de colores y cosas así. Pero ha sido más importante a nivel científico. Hemos dado con el diseño más óptimo de la celda, que siendo negra, sin tener color espectacular se consiguen eficiencias probadas que son record que llegan al 21%. Diréis que esto no es tanto, porque hasta el 100% hay un montón, pero sí es mucho porque el máximo que puede tener una celda solar es el 30%".

Anaya ha subrayado la competencia que podría hacer este material con el silicio (del que están hecho la mayoría de celdas solares): "no es más barato que el silicio porque toda la nueva tecnología se basa en el silicio pero si los esfuerzos se enfocasen en este nuevo material sería muchísimo más barato". Este material por sí solo es muy bueno, junto con el silicio se mejora y además tiene algo muy bueno es que podemos cambiarle el color a la perovskita e integrarlos en fachadas, toldos, etc".

Miguel Anaya está realizando sus investigaciones con una beca de La Caixa, que le exige estar seis meses fuera de España. Ha asistido a la Universidad de Oxford en varias ocasiones y en la Universidad de Castellón aprendiendo de los "padres de este material".

Manuel Oliva-Ramírez

El segundo trabajo premiado ha sido el de Manuel Oliva, desarrollado en el Grupo de Nanotecnología de Superficies del ICMS (Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla). Actualmente está contratado en Alemania como investigador postdoctoral en el Instituto Leibniz para Nuevos Materiales.



Su artículo, publicado en la revista ACS Nano, ha obtenido el primer accésit del Premio cicCartuja gracias al diseño de un dispositivo que determina la concentración de azúcares en líquidos durante el proceso de fermentación. Este hecho es destacado por la importancia del control de calidad en la industria alimentaria.

"En la industria alimentaria el análisis de los líquidos es muy importante cada día. Uno de los procesos que se puede seguir con este tipo de dispositivo son los procesos de fermentación, por ejemplo, cuando se hace vino. Al principio tenemos el zumo de la uva, que tiene muchos azúcares y estos azúcares cuando se fermentan se convierten en vino. El proceso del vino está muy conseguido pero con este dispositivo podríamos tener este chip que se podría poner dentro de la barrica y desde fuera, con la luz, controlar cómo se va fermentando la barrica y conocer cuándo está en el proceso óptimo", comentaba Manuel.

Pablo Ríos Moreno

Por último, el segundo accésit del Premio "cicCartuja - Ebro Foods" ha sido para el sevillano Pablo Ríos Moreno, investigador del Instituto de Investigaciones Químicas y adscrito al grupo "Diseño de moléculas organometálicas y aplicaciones".



Su artículo aparece en ACS Catalysis y en este destaca el desarrollo de catalizadores de níquel. El uso de los catalizadores desarrollados por este investigador supone una alternativa más eficiente energéticamente y respetuosa con el medio ambiente para la obtención de formaldehído, compuesto usado a diario por la industria en la fabricación de multitud de productos como los desinfectantes, fármacos o pinturas.

"El trabajo es importante porque, por un lado, en la industria la síntesis del formaldehído se realiza a partir de lo contrario (...). Utilizan unas temperaturas súperaltas. Hay métodos que llegan a los 400 grados y otros a las 700. En nuestro sistema las condiciones son mucho más suaves, unos 70 grados. Bajamos los costes energéticos de la transformación. Y por otra parte, el formaldehído tiene una producción anual de unas 30 megatoneladas, está presente en muchos productos que usamos en nuestro día a día: fármacos, vacunas, resinas, pinturas, la industria automovil o textil por lo que tiene un mogollón de aplicaciones".

20.000 euros en premios

En esta séptima edición, la dotación del Premio "cicCartuja - Ebro Foods" alcanza los 20.000 euros, de los cuales 10.000 euros son para el ganador, 5.000 euros para el primer accésit y otros 5.000 para el segundo accésit.

Fuente fotografías: comunicación cicCartuja

Premios 25 Universidad de Sevilla 104

Atrás

Siguiente



Crece el número de emprendedores y proyectos innovadores en la X Feria de las Ideas



Servicio de canguros, 'respiro familiar' y adaptación de horarios para que profesores y alumnos de la UCO puedan conciliar

SOBRE EL AUTOR



Ana Moreno

Periodista, Máster en Comunicación Institucional y Política. Tras una etapa en la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sevilla me encargo de la coordinación de Aula Magna en la ciudad. Especializándome en educación y redes. Contacto: correo Sevilla@aulamagna.net

Nombre * E-mail * Página web

9 - 8

COMENTARIOS

Su email no será mostrado en los comentarios. Los campos requeridos son marcados con *

Aula Magna

EL PERIÓDICO UNIVERSITARIO

Aula Magna es un periódico universitario referente en la comunidad universitaria a través de sus ediciones Impresas, online y mediante sus eventos y actividades.



+ INFO

CONTACTO

TRABAJA CON NOSOTROS

LEGALIDAD

AM EN PAPEL

TEMAS

- UAL UCA UCO
- UHU UMA US
- UGR UPO UJA
- URJC BECAS UNIA
- BIBLIOTECAS ERASMUS+
- POSGRADOS

Publicidad



GENERAL

VER TODO



El Ministerio apuesta por la Neurociencia como herramienta para mejorar la actividad docente



GENERAL

VER TODO



El Ministerio apuesta por la Neurociencia como herramienta para mejorar la actividad docente



Honrar a la Universidad de Málaga con mucho mérito



Ya tienes las soluciones de los pasatiempos de la edición local 288



El Ministerio de Educación anuncia la bajada de precios de los másteres no habilitantes



GENERAL

VER TODO



El Ministerio apuesta por la Neurociencia como herramienta para mejorar la actividad docente



Honrar a la Universidad de Málaga con mucho mérito



Ya tienes las soluciones de los pasatiempos de la edición local 288



El Ministerio de Educación anuncia la bajada de precios de los másteres no habilitantes



GENERAL

VER TODO



El Ministerio apuesta por la Neurociencia como herramienta para mejorar la actividad docente



Honrar a la Universidad de Málaga con mucho mérito



Ya tienes las soluciones de los pasatiempos de la edición local 288



El Ministerio de Educación anuncia la bajada de precios de los másteres no habilitantes



GENERAL

VER TODO



El Ministerio apuesta por la Neurociencia como herramienta para mejorar la actividad docente



Honrar a la Universidad de Málaga con mucho mérito



Ya tienes las soluciones de los pasatiempos de la edición local 288



El Ministerio de Educación anuncia la bajada de precios de los másteres no habilitantes

EN TIEMPO REAL



Aula Magna Follow

Aula Magna - El Periódico Universitario edición Andalucía y Madrid. Desde 1998



Aula Magna 37m

¿Estudias en @CanalUGR? Conoce aquí los requisitos para optar a las ayudas de la Universidad

Hasta el 8 de mayo https://t.co/TG409EFlaG



Aula Magna 1h

Marta González: "Tinder es quedar con desconocidos para encontrar pareja. Ellos no lo ven como un peligro" @AF_AdaLoveLace @fundacion_aila2



Aula Magna 2h

@Julioandrade_ru: "el 41% de los encuestados ha mandado mensajes ofensivos y/o amenazantes" en @malaga #DíaMundialContraelBullying



Aula Magna 2h

#EnDirecto en la presentación del estudio 'Jóvenes universitarios ante la violencia de género' en @malaga contra el #AcosoEscolar



LO + RECIENTE



Y que nada quede igual a tu paso



El vicerrector de Estudiantes y los diez presidentes de los consejos estudiantiles de Centros de la UCO relevan a la dimitida Mesa del CEU



El Ministerio apuesta por la Neurociencia como herramienta para mejorar la actividad docente

La Razón



Los premios se entregan el próximo día 28 en el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja, ubicado en Sevilla

Los jóvenes investigadores piden paso

Ebro Foods y cicCartuja reconocen a los científicos noveles que han publicado en revistas de prestigio

Juan Diego MÁRQUEZ- Sevilla

Los nuevos talentos en la investigación científica vienen pisando fuerte, a pesar de las grandes dificultades que se encuentran en este ámbito una vez que terminan su formación universitaria. Por ello, el Premio de Investigación cicCartuja-Ebro Foods supone un trampolín para los jóvenes que inician esta carrera de fondo con un final incierto pero manteniendo intacta la vocación y el afán por innovar. Los primeros galardones se entregaron en 2010 bajo el auspicio del Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja –impulsado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta de Andalucía y la Universidad de Sevilla– y la empresa Ebro Foods, con el objetivo de impulsar la trayectoria de los investigadores noveles que trabajan en dicho complejo. Se reconocen así los artículos publicados en revistas de prestigio internacional, promoviendo una carrera científica de excelencia.

Los aspirantes deben cumplir varios requisitos, como ser menor de 31 años y ser primer firmante de un artículo publicado en los últimos seis meses. Tras un minucioso proceso, en el que se van destacando artículos mes a mes en el portal del cicCartuja, una comisión de evaluación elige al ganador y a los dos accésits.

la Universidad de Sevilla, el director general de Cartuja 93, el coordinador institucional del CSIC en Andalucía, el vicerrector de Investigación de la Universidad de Sevilla, el presidente del Círculo de Empresarios del Parque Cartuja, el director de cicCartuja y los directores de los tres institutos que dependen de este centro. Los galardones tienen una dotación económica de 10.000 euros para el ganador y de 5.000 euros para

LOS PREMIADOS



► **MIGUEL ANAYA MARTÍN**
Premio cicCartuja-Ebro Foods



► **MANUEL OLIVA RAMÍREZ**
Primer accésit



► **PABLO RÍOS MORENO**
Segundo accésit

el primer y el segundo accésit, respectivamente.

La entrega tendrá lugar el próximo día 28 en el propio cicCartuja y asistirán varias personalidades del mundo de la ciencia, la universidad, la industria y la política local, autonómica y nacional. Entre otros, asistirán la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela; el consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano; el presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo; y el rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro.

Los artículos premiados este año dan buena muestra de los últimos avances científicos en diferentes ámbitos, con aplicaciones en la arquitectura, las energías renovables o la industria alimentaria. Miguel Anaya firma el artículo ganador, publicado en «Advanced Materials», una de las revistas científicas de mayor índice de impacto en el campo de la ciencia de materiales. Se trata de un amplio estudio sobre celdas solares de perovskita, una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016. Gracias a los diseños ópticos propuestos por Anaya y su grupo de investigación se han conseguido dispositivos con eficiencias que rozan el 21 por ciento, todo un hito científico a día de hoy. Las películas de perovskita permiten usarlas para tinter ventanas y paredes al mismo tiempo que generan electricidad.

El artículo de Manuel Oliva –primer accésit– se centra en el diseño de un dispositivo que determina la concentración de azúcares en líquidos durante los procesos de fermentación. Este hecho es relevante, puesto que el control de la calidad y transformación de líquidos en la industria alimentaria son actividades básicas. Además, el modelo propuesto por Oliva y su grupo se caracteriza por no usar aditivos en el proceso de análisis de líquidos y disoluciones.

Por último, el trabajo de Pablo Ríos –segundo accésit– se centra en el desarrollo de catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído, un compuesto de gran utilidad que se emplea en la fabricación de desinfectantes y en las industrias farmacéuticas y textil.

Julia Uceda, en el centro del Día Internacional del Libro

El Centro Andaluz de las Letras celebra mañana el Día Internacional del Libro con un programa de actividades que gira en torno a la poeta sevillana Julia Uceda, designada como autora del año por «la fuerza individual y la voz clara» de su poesía como representante de la Generación del 50 en el exilio.

El acto central en Andalucía el Día Internacional del Libro se celebrará hoy en Sevilla con la inauguración por parte de la Consejera de Cultura, Rosa Aguilar, y de la propia Julia Uceda, de la exposición «Julia Uceda. La mirada interior».

La muestra, que cuenta con la colaboración de la Fundación José Manuel Lara, está comisariada por el poeta Jacobo Cortines y recoge un didáctico recorrido por la vida y obra de una figura fundamental de la poesía andaluza y española de las últimas décadas. Una poeta de voz libre sin ataduras de generaciones poéticas y de vínculos territoriales. Fue la primera mujer en obtener el Premio Nacional de Poesía tras la restauración de la democracia. La Sala Santa Inés acogerá la exposición hasta el 28 de mayo

LA FUNDACIÓN LARA COLABORA EN LA MUESTRA ORGANIZADA EN TORNO A LA POETA SEVILLANA

y posteriormente iniciará su itinerancia por toda la comunidad autónoma.

Durante el acto, se leerá el Manifiesto a favor de la Lectura, elaborado por la poeta Aurora Luque, y que este año recuerda al poeta Ricardo Molina en el centenario de su nacimiento y a Juan Ramón Jiménez con el 100 aniversario de la publicación «Diario de un poeta recién casado».

El programa de actividades se completa con la celebración a lo largo de toda la semana de actividades en la biblioteca Infanta Elena como la presentación que el escritor y director de cine Guillermo Arriaga mantendrá el martes 25 de abril hará de su nueva novela «El salvaje» o la presentación del libro de Enrique Bocanegra, «Un espía en la trinchera».

Por otra parte, la Plaza de España de Sevilla cuenta desde el jueves con una biblioteca gigante y efímera que ha instalado Amazon en una iniciativa que pone en marcha simultáneamente en 12 países para celebrar el Día Mundial del Libro. La compañía de comercio electrónico ha construido una estantería de 20 metros de largo con más de 1.000 libros para que todos los lectores de la capital andaluza puedan intercambiar libros de forma anónima y a gran escala.



ANDALUCÍA

Inicio > Ediciones > Andalucía

Los jóvenes investigadores piden paso

Ebro Foods y cicCartuja reconocen a los científicos noveles que han publicado en revistas de prestigio

ETIQUETAS Ciencia Investigación científica



Los premios se entregan el próximo día 28 en el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja, ubicado en Sevilla La Razon

Los nuevos talentos en la investigación científica vienen pisando fuerte, a pesar de las grandes dificultades que se encuentran en este ámbito una vez que terminan su formación universitaria. Por ello, el Premio de Investigación cicCartuja-Ebro Foods supone un trampolín para los jóvenes que inician esta carrera de fondo con un final incierto pero manteniendo intacta la vocación y el afán por innovar. Los primeros galardones se entregaron en 2010 bajo el auspicio del Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja –impulsado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta de Andalucía y la Universidad de Sevilla– y la empresa Ebro Foods, con el objetivo de impulsar la trayectoria de los investigadores noveles que trabajan en dicho complejo. Se reconocen así los artículos publicados en revistas de prestigio internacional, promoviéndose una carrera científica de excelencia.

Los aspirantes deben cumplir varios requisitos, como ser menor de 31 años y ser primer firmante de un artículo publicado en los últimos seis meses. Tras un minucioso proceso, en el que se van destacando artículos mes a mes en el portal del cicCartuja, una comisión de evaluación elige al ganador y a los dos accésits. Esta comisión está integrada por el presidente de Ebro Foods, el presidente del Consejo Social de la Universidad de Sevilla, el director general de Cartuja 93, el coordinador institucional del CSIC en Andalucía, el vicerrector de Investigación de la Universidad de Sevilla, el presidente del Círculo de Empresarios del Parque Cartuja, el director de cicCartuja y los directores de los tres institutos que dependen de este centro. Los galardones tienen una dotación económica de 10.000 euros para el ganador y de 5.000 euros para el primer y el segundo accésit, respectivamente.

La entrega tendrá lugar el próximo día 28 en el propio cicCartuja y asistirán varias personalidades del mundo de la ciencia, la universidad, la industria y la política local, autonómica y nacional. Entre otros, asistirán la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela; el consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano; el presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo; y el rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro.

PUBLICIDAD

InRead invented by Teads

Los artículos premiados este año dan buena muestra de los últimos avances científicos en diferentes ámbitos, con aplicaciones en la arquitectura, las energías renovables o la industria alimentaria. Miguel Anaya firma el artículo ganador, publicado en «Advanced Materials», una de las revistas científicas de mayor índice de impacto en el campo de la ciencia de materiales. Se trata de un amplio estudio sobre celdas solares de perovskita, una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016. Gracias a los diseños ópticos propuestos por Anaya y su grupo de investigación se han conseguido dispositivos con eficiencias que rozan el 21 por ciento, todo un hito científico a día de hoy. Las películas de perovskita permiten usarlas para tintar ventanas y paredes al mismo tiempo que generan electricidad.

El artículo de Manuel Oliva –primer accésit– se centra en el diseño de un dispositivo que determina la concentración de azúcares en líquidos durante los procesos de fermentación. Este hecho es relevante, puesto que el control de la calidad y transformación de líquidos en la industria alimentaria son actividades básicas. Además, el modelo propuesto por Oliva y su grupo se caracteriza por no usar aditivos en el proceso de análisis de líquidos y disoluciones.

Por último, el trabajo de Pablo Ríos –segundo accésit– se centra en el desarrollo de catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído, un compuesto de gran utilidad que se emplea en la fabricación de desinfectantes y en las industrias farmacéuticas y textil.

El Defensor investiga la asistencia a un anciano que esperó 13 horas en urgencias del Virgen del Rocío para su ingreso

- Noticias Relacionadas
- «En Facebook nadie te coge la mano»
 - La ejecución del Plan Andaluz de la Bicicleta se reduce al 6%
 - El ahorro de los menos ricos
 - La Junta tarda dos años en enviar expedientes del ex número dos del PSOE
 - «La deuda histórica de la sanidad con Huelva es deprimente»

- COMPARTIDO COMENTADO VISTO
- Las concesiones de Salud a las plataformas, a dos velocidades
 - El Defensor investiga la asistencia a un anciano que esperó 13 horas en urgencias del Virgen del Rocío para su ingreso
 - Acuerdo en Alestis: rebaja salarial y ERTE, pero sin despidos
 - El Plan Andaluz de la Bicicleta o cómo la Junta «vende humo»
 - Rajoy: «El peor error es generar división en lugar de unidad»

SIGUENOS EN LA RAZÓN

LA RAZÓN

Seguir Me gusta 361.241

Queremos contar las historias de los "hombres y mujeres de luz" que construyen día a día el presente y el futuro de Andalucía..

20
ABRIL
2017

El investigador Miguel Anaya gana el Premio cic-Cartuja Ebro Foods por su modelo de celdas solares más eficientes

Escrito por: Historias de Luz
Categoría: Ciencia



Miguel Anaya, del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS), ha sido galardonado con el **Premio cic-Cartuja Ebro Foods** por su propuesta de dispositivos solares basados en perovskitas. Este premio, dotado con 10.000 € y dos accésit de 5.000 € cada uno, reconoce el **trabajo realizado por investigadores menores de 31 años** que previamente han publicado artículos científicos en revistas de prestigio internacional relacionadas con áreas como la Química, la Bioquímica o la Ciencia de los Materiales.

El joven investigador publicó un **amplio estudio sobre celdas solares de perovskita** en *Advanced Materials*, una de las **revistas científicas con mayor impacto** en el campo de la Ciencia de Materiales. Miguel Anaya firma el primero de los artículos distinguidos en esta séptima edición del Premio. Gracias a los **diseños ópticos** propuestos por Anaya y su grupo de investigación, se han conseguido dispositivos con **eficiencias que rozan el 21%**, un valor muy cercano a los límites físicos y **todo un hito científico a día de hoy**. Ya en 2015, su grupo de investigación consiguió crear por primera vez celdas solares de colores con perovskita con el objetivo de conseguir una mejor integración estética de los paneles solares en los edificios en los que se instalen.



Desde el 2012, las celdas solares de perovskita han revolucionado el campo de la **fotovoltaica**, ya que pueden competir directamente con tecnologías tan asentadas en nuestra vida como la de las celdas solares de silicio. Según un informe especial producido por el World Economic Forum, la **perovskita** y sus aplicaciones se encuentran dentro de las **10 principales tecnologías emergentes** de 2016. Tres son las razones que sustentan este argumento: su obtención, más sencilla, barata y menos contaminante que la del silicio; su eficiencia, con la que se pueden lograr cifras récord; su ligereza y flexibilidad, lo que hace que las celdas a base de este material sean idóneas para integrarse en edificios con cualquier forma geométrica.

Miguel Anaya, que en este momento está vinculado al grupo de investigación de Materiales Ópticos Multifuncionales del ICMS, también **ha solventado** en su artículo la **falta de estabilidad** que venía caracterizando a estos materiales, un hecho que supone dar un paso más hacia su pretendida industrialización y hacia el asentamiento de esta nueva tecnología cuyo avance es vertiginoso.



Categorías

- #AndalucíaPositiva (67)
- Agenda (27)
- Andalucía es (96)
- Ciencia (17)
- Con Luz Propia (13)
- Concursos (9)
- Cultura (168)
- Deporte (32)
- Educación (24)
- Emprendimiento (44)
- En los medios (121)
- En profundidad (176)
- Exterior (6)
- Innovación (49)
- Investigación (49)
- On the road (37)
- Recuperando historias (94)
- Salud (37)
- Solidaridad (26)
- Sostenibilidad (22)
- Tecnología (18)
- Turismo (53)

Entradas recientes

- El investigador Miguel Anaya gana el Premio cic-Cartuja Ebro Foods por su modelo de celdas solares más eficientes
- La carta de un médico que reivindica la importancia de la enfermería
- Día Internacional del Pueblo Gitano: mujeres y luchadoras
- Sentir para ver, el Caminito del Rey se abre a personas con discapacidad visual
- Concluye el periplo internacional de Las Constituyentes por 22 ciudades de todo el mundo
- Arqueólogos andaluces hallan en Egipto la



29 Abril, 2017



Los investigadores premiados con las autoridades en segundo plano

ROCÍO RUZ

El Premio que conceden cicCartuja y Ebro Foods a jóvenes investigadores reconoce este año un trabajo basado en la perovskita, un mineral que ha revolucionado la fotovoltaica

Ebro Foods impulsa a los investigadores noveles

E. FREIRE
 SEVILLA

Miguel Anaya Martín, investigador novel vinculado al Instituto de Materiales de Sevilla, ha sido este año el ganador del Premio que

conceden el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (cicCartuja) y la empresa Ebro Foods, el grupo agroalimentario, líder mundial del arroz y segundo fabricante global de pastas, que preside Antonio Hernández Callejas. Junto a este galardón, que está dotado con 10.000

euros, se han otorgado dos accésits, de 5.000 euros cada uno, que han correspondido a los jóvenes investigadores Manuel Oliva-Ramírez y Pablo Ríos Moreno.

La Fundación Ebro Foods impulsada por Hernández Callejas financia estos premios, que este año han llegado a su sexta edición. El empresario soriano está muy vinculado a Sevilla, donde tiene sus raíces la multinacional agroalimentaria que preside y se encuentra la sede de su filial más emblemática, la compañía arrocera Herba.

Estas distinciones reconocen el trabajo realizado por jóvenes investigadores menores de 31 años, que previamente han publicado artículos científicos en revistas de prestigio internacional relacionadas con áreas como la Química, la Bioquímica o la Ciencia de Materiales.

El trabajo que firma Miguel Anaya fue publicado en *Advanced Materials*, una de las revistas científicas de mayor impacto en el campo de la Ciencia de Materiales. En el mismo, expone un amplio estudio sobre celdas solares de perovskita, una tecno-

«Con las pilas cargadas»

«De este acto yo salgo con las pilas cargadas, como si tuviese perovskita en el bolsillo», bromeó ayer Antonio Hernández Callejas, en el acto de entrega de los Premios que patrocina Ebro Foods. «Viendo toda la batería de proyectos ilusionantes de estos jóvenes investigadores uno sale mucho más optimista de lo que entra», subrayó.

El empresario destacó que el objetivo principal de la Fundación Ebro en los últimos años ha sido «atender principalmente problemas de índole social» y por ello ha enfocado sus recursos especialmente a políticas asistenciales.

«La coyuntura económica está mejorando clarísimamente y ello nos va a permitir, poco a poco, ir dotando más fondos a políticas educacionales y formativas», anunció.

En 2016, Ebro Foods y su Fundación destinaron 2,6 millones de euros a políticas de Responsabilidad Social Corporativa (RSC).

logía basada en este mineral que ha revolucionado el campo de la energía solar fotovoltaica, y que puede competir y mejorar los desarrollos logrados con el silicio. La perovskita y sus aplicaciones se encuentran dentro de las diez principales tecnologías consideradas emergentes.

Su aplicación en recubrimientos de construcción para la arquitectura del futuro «abre la puerta a unas interesantes aplicaciones de alto impacto comercial», ha destacado el presidente del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Emilio Lora-Tamayo, durante el acto de entrega de los galardones.

Ciudades del futuro

«Quién sabe si dentro de unos años a todos nos sonarán las celdas solares de perovskita porque provean a nuestras ciudades de energía limpia y renovable», significó el autor del trabajo de investigación.

Al acto celebrado en la sede de cicCartuja asistieron representantes del mundo de la ciencia y del entorno universitario, así como de la industria y de la política local, autonómica y nacional. Entre ellos, la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela; el consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano; el presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo; el rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro.



29 Abril, 2017

INVESTIGACIÓN

● Miguel Anaya se lleva el premio que otorga cicCartuja y Ebro Foods, dotado con 10.000 euros, por una investigación que busca mejorar la eficiencia de los paneles solares

El talento científico que pide paso



FOTOS: JUAN CARLOS VÁZQUEZ

Arriba, Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods; Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla; Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento; Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Emilio Lora Tamayo, presidente del CSIC; Manuel Jesús Izquierdo, director de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla; y Miguel Ángel de la Rosa, director del cicCartuja; debajo, el accésit Manuel Oliva-Ramírez, el premiado, Miguel Anaya, y el otro accésit, Pablo Ríos.

cesos de fermentación. Puede ser de gran utilidad para la industria alimentaria y de hecho el sensor ya está protegido con una patente y en proceso de transferencia industrial por parte del CSIC. El otro accésit ha sido para Pablo Ríos, que ha desarrollado catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído a partir del CO₂, una forma de lograr este compuesto usado en desinfectantes o fármacos de una forma respetuosa con el medio ambiente.

El premio cuenta, además, con otros nueve finalistas, que, junto con el premio principal y a los accésit, lograron que sus textos fueran seleccionados como artículos del mes en cada uno de los meses del año. Al final, doce escritos –uno por cada mes– concurren al galardón y de ahí salen los premiados.

En el acto, el presidente del CSIC, Emilio Lora Tamayo, afirmó que los

El certamen se salda con dos accésit, dotados con 5.000 euros, y nueve finalistas

T. Monago SEVILLA

Los premios cicCartuja Ebro Foods celebraron ayer el acto de entrega de su séptima edición con la certeza de estar plenamente consolidados y con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Gobierno de España. En esta nueva convocatoria, este centro radicado en la isla de la Cartuja de Sevilla y cofinanciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta y la propia Hispalense ha otorgado el primer premio, con el patrocinio de la multinacional alimentaria Ebro Foods, a Miguel Anaya Martín. Este joven investigador del Instituto de Ciencias de Materiales en Sevilla se ha llevado el galardón, dotado con 10.000 euros, por un amplio estudio sobre las celdas solares hechas con un mineral llamado perovskita. Se trata de una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016, según el Foro Económico Mundial, y el trabajo de Anaya ha consistido en idear diseños ópticos que mejoran de forma importante la eficiencia de la placa solar.

A este premio se le suman dos accésit, dotados ambos con 5.000 euros. Manuel Oliva-Ramírez se ha llevado uno de ellos, gracias a la puesta a punto de un sensor optofluídico para determinar la concentración de azúcares en los pro-

“Cualquier premiado podría llegar a ser un gran empresario”

El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, aseguró que, gracias a la mejoría económica, su empresa, a través de la Fundación Ebro Foods, podrá dedicar más esfuerzos a “políticas formativas y educacionales”. Hasta ahora, se ha centrado más en lo asistencial pero, según él, el hecho de que las circunstancias hayan cambiado permiten un cambio de giro. En todo caso,

la Fundación Ebro Foods destinó a sus programas el año pasado 2,6 millones de euros a programas de todo tipo, “incluidas las aportaciones al banco de alimentos”. Por otro lado, Hernández Callejas animó a los galardonados a considerar el aspecto empresarial en lo que se refiere a sus proyectos y no quedarse sólo en lo científico. “Los mayores empresarios proceden de la ciencia y la tecnología y por eso

cualquiera de vosotros puede llegar a ser un gran empresario de éxito mundial”, afirmó. El máximo responsable de una multinacional alimentaria que es líder del planeta en venta de arroz quiso poner en valor la empresa como elemento esencial para la mejora de la economía, “y cada vez con mayor responsabilidad e incorporando aspectos éticos y morales”. “Empresa y tecnología tienen que estar unidas y los elementos diferenciadores sois vosotros, los que hacen que una economía crezca a mayor ritmo que las demás”.



Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods, en un momento de su intervención.

trabajos reconocidos demuestran que “el recambio generacional está asegurado, lo está cualitativamente, y lo estará cuantitativamente cuando se recupere el empleo estable previo a la crisis; las dos últimas convocatorias han ido en esa línea”. El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, destacó la puesta en marcha del plan I+D+i de la Junta y la transferencia de fondos a la Universidad para incrementar la contratación. Eso sí, se quejó de que por parte del Estado la distribución de fondos no es equitativa y discrimina en ocasiones a Andalucía. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, respondió que las decisiones en este sentido se toman por comités independientes –con los que ella ni se reúne– y que “la excelencia científica se debe poner por encima de cualquier otro valor”, incluido el territorial.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, sí se mostró partidario de “una distribución más equitativa entre las regiones” y, además, puso en valor la colaboración entre el CSIC y la Hispalense, con siete centros mixtos y con dos en marcha: uno de microelectrónica, cuyo reglamento interno está a punto de firmarse y otro, también con el Pablo de Olavide, para una escuela de estudios hispanoamericanos.



INVESTIGACIÓN

El talento científico que pide paso

• Miguel Anaya se lleva el premio que otorga cicCartuja y Ebro Foods, dotado con 10.000 euros, por una investigación que busca mejorar la eficiencia de los paneles solares



FOTOS: JUAN CARLOS VÁZQUEZ

Arriba, Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods; Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla. Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento, Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Emilio Lora Tamayo, presidente del CSIC; Manuel Jesús Izquierdo, director de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla; y Miguel Ángel de la Rosa, director del cicCartuja; debajo, el accésit Manuel Oliva-Ramírez, el premiado, Miguel Anaya, y el otro accésit, Pablo Ríos.

T. MONAGO

Sevilla, 29 Abril, 2017 - 02:35h



Los premios cicCartuja Ebro Foods celebraron ayer el acto de entrega de su séptima edición con la certeza de estar plenamente consolidados y con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Gobierno de España. En esta nueva convocatoria, este centro radicado en la isla de la Cartuja de Sevilla y cofinanciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta y la propia Hispalense ha otorgado el primer premio, con el patrocinio de la multinacional alimentaria Ebro Foods, a Miguel Anaya Martín. Este joven investigador del Instituto de Ciencias de Materiales en Sevilla se ha llevado el galardón, dotado con 10.000 euros, por un amplio estudio sobre las celdas solares hechas con un mineral llamado perovskita. Se trata de una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016, según el Foro Económico Mundial, y el trabajo de Anaya ha consistido en idear diseños ópticos que mejoran de forma importante la eficiencia de la placa solar.

A este premio se le suman dos accésit, dotados ambos con 5.000 euros. Manuel Oliva-Ramírez se ha llevado uno de ellos, gracias a la puesta a punto de un sensor optofluidico para determinar la concentración de azúcares en los procesos de fermentación. Puede ser de gran utilidad para la industria alimentaria y de hecho el sensor ya está protegido con una patente y en proceso de transferencia industrial por parte del CSIC. El otro accésit ha sido para Pablo Ríos, que ha desarrollado catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído a partir del CO₂, una forma de lograr este compuesto usado en desinfectantes o fármacos de una forma respetuosa con el medio ambiente.

EL CERTAMEN SE SALDA CON DOS ACCÉSIT, DOTADOS CON 5.000 EUROS, Y NUEVE FINALISTAS

El premio cuenta, además, con otros nueve finalistas, que, junto con el premio principal y a los accésit, lograron que sus textos fueran seleccionados como artículos del mes en cada uno de los meses del año. Al final, doce escritos -uno por cada mes- concurren al galardón y de ahí salen los premiados.

En el acto, el presidente del CSIC, Emilio Lora Tamayo, afirmó que los trabajos reconocidos demuestran que "el recambio generacional está asegurado, lo está cualitativamente, y lo estará cuantitativamente cuando se recupere el empleo estable previo a la crisis; las dos últimas convocatorias han ido en esa línea". El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, destacó la puesta en marcha del plan I+D+i de la Junta y la transferencia de fondos a la Universidad para incrementar la contratación. Eso sí, se quejó de que por parte del Estado la distribución de fondos no es equitativa y discrimina en ocasiones a Andalucía. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, respondió que las decisiones en este sentido se toman por comités independientes -con los que ella ni se reúne- y que "la excelencia científica se debe poner por encima de cualquier otro valor", incluido el territorial.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, sí se mostró partidario de "una distribución más equitativa entre las regiones" y, además, puso en valor la colaboración entre el CSIC y la Hispalense, con siete centros mixtos y con dos en marcha: uno de microelectrónica, cuyo reglamento interno está a punto de firmarse y otro, también con la Pablo de Olavide, para una escuela de estudios hispanoamericanos.

"Cualquier premiado podría llegar a ser un gran empresario"

El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, aseguró que, gracias a la mejoría económica, su empresa, a través de la Fundación Ebro Foods, podrá dedicar más esfuerzos a "políticas formativas y educacionales". Hasta ahora, se ha centrado más en lo asistencial pero, según él, el hecho de que las circunstancias hayan cambiado permiten un cambio de giro. En todo caso, la Fundación Ebro Foods destinó a sus programas el año pasado 2,6 millones de euros a programas de todo tipo, "incluidas las aportaciones al banco de alimentos". Por otro lado, Hernández Callejas animó a los galardonados a considerar el aspecto empresarial en lo que se refiere a sus proyectos y no quedarse sólo en lo científico. "Los mayores empresarios proceden de la ciencia y la tecnología y por eso cualquiera de vosotros puede llegar a ser un gran empresario de éxito mundial", afirmó. El máximo responsable de una multinacional alimentaria que es líder del planeta en venta de arroz quiso poner en valor la empresa como elemento esencial para la mejora de la economía, "y cada vez con mayor responsabilidad e incorporando aspectos éticos y morales". "Empresa y tecnología tienen que estar unidas y los elementos diferenciadores sois vosotros, los que hacen que una economía crezca a mayor ritmo que las demás".

PUBLICIDAD

Tarifa Tempo Happy

Elige cuándo quieres consumir luz a 0€

INFORMATE AQUÍ

endesa

PUBLICIDAD

Nuevo método aprendizaje
"Después de 5 horas hablaba como un británico de verdad".

PUBLICIDAD

Clase C Berlina y Clase C Estate.

Equipamiento de serie:

- Servofreno de emergencia activo
- ATTENTION ASSIST
- Radio Audio 20 CD con Bluetooth, USB y panel táctil
- Volante multifunción de tres radios
- TEMPOMAT con limitador de velocidad

Descúbrelo >

Mercedes-Benz Empresas
Una completa gama de servicios para tu negocio



PUBLICIDAD



Disfruta Nuevo SEAT León

El Nuevo SEAT León con sensor automático de luz y lluvia.

PUBLICIDAD

25 años DECATHLON

BAÑADOR MUJER DE NATACIÓN UNA PIEZA LEONY NEGRO NABALI

ZAPATILLAS RUNNING HOMBRE ASICS GEL WINDHAWK NEGRO AMAL

-41%

INVESTIGACIÓN

El talento científico que pide paso

- Miguel Anaya se lleva el premio que otorga cicCartuja y Ebro Foods, dotado con 10.000 euros, por una investigación que busca mejorar la eficiencia de los paneles solares



FOTOS: JUAN CARLOS VÁZQUEZ

Arriba, Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods; Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla; Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento, Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Emilio Lora Tamayo, presidente del CSIC; Manuel Jesús Izquierdo, director de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla, y Miguel Ángel de la Rosa, director del cicCartuja, debajo, el accésit Manuel Oliva-Ramírez, el premiado, Miguel Anaya, y el otro accésit, Pablo Ríos.

T. MONAGO

Sevilla, 29 Abril, 2017 - 02:35h



Los premios cicCartuja Ebro Foods celebraron ayer el acto de entrega de su séptima edición con la certeza de estar plenamente consolidados y con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Gobierno de España. En esta nueva convocatoria, este centro radicado en la isla de la Cartuja de Sevilla y cofinanciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta y la propia Hispalense ha otorgado el primer premio, con el patrocinio de la multinacional alimentaria Ebro Foods, a Miguel Anaya Martín. Este joven investigador del Instituto de Ciencias de Materiales en Sevilla se ha llevado el galardón, dotado con 10.000 euros, por un amplio estudio sobre las celdas solares hechas con un mineral llamado perovskita. Se trata de una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016, según el Foro Económico Mundial, y el trabajo de Anaya ha consistido en idear diseños ópticos que mejoran de forma importante la eficiencia de la placa solar.

A este premio se le suman dos accésit, dotados ambos con 5.000 euros. Manuel Oliva-Ramírez se ha llevado uno de ellos, gracias a la puesta a punto de un sensor optofluido para determinar la concentración de azúcares en los procesos de fermentación. Puede ser de gran utilidad para la industria alimentaria y de hecho el sensor ya está protegido con una patente y en proceso de transferencia industrial por parte del CSIC. El otro accésit ha sido para Pablo Ríos, que ha desarrollado catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído a partir del CO₂, una forma de lograr este compuesto usado en desinfectantes o fármacos de una forma respetuosa con el medio ambiente.

EL CERTAMEN SE SALDA CON DOS ACCÉSIT, DOTADOS CON 5.000 EUROS, Y NUEVE FINALISTAS

El premio cuenta, además, con otros nueve finalistas, que, junto con el premio principal y a los accésit, lograron que sus textos fueran seleccionados como artículos del mes en cada uno de los meses del año. Al final, doce escritos -uno por cada mes- concurren al galardón y de ahí salen los premiados.

En el acto, el presidente del CSIC, Emilio Lora Tamayo, afirmó que los trabajos reconocidos demuestran que "el recambio generacional está asegurado, lo está cualitativamente, y lo estará cuantitativamente cuando se recupere el empleo estable previo a la crisis; las dos últimas convocatorias han ido en esa línea". El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, destacó la puesta en marcha del plan I+D+i de la Junta y la transferencia de fondos a la Universidad para incrementar la contratación. Eso sí, se quejó de que por parte del Estado la distribución de fondos no es equitativa y discrimina en ocasiones a Andalucía. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, respondió que las decisiones en este sentido se toman por comités independientes -con los que ella ni se reúne- y que "la excelencia científica se debe poner por encima de cualquier otro valor", incluido el territorial.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, sí se mostró partidario de "una distribución más equitativa entre las regiones" y, además, puso en valor la colaboración entre el CSIC y la Hispalense, con siete centros mixtos y con dos en marcha: uno de microelectrónica, cuyo reglamento interno está a punto de firmarse y otro, también con la Pablo de Olavide, para una escuela de estudios hispanoamericanos.

"Cualquier premiado podría llegar a ser un gran empresario"

El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, aseguró que, gracias a la mejoría económica, su empresa, a través de la Fundación Ebro Foods, podrá dedicar más esfuerzos a "políticas formativas y educacionales". Hasta ahora, se ha centrado más en lo asistencial pero, según él, el hecho de que las circunstancias hayan cambiado permiten un cambio de giro. En todo caso, la Fundación Ebro Foods destinó a sus programas el año pasado 2,6 millones de euros a programas de todo tipo, "incluidas las aportaciones al banco de alimentos". Por otro lado, Hernández Callejas animó a los galardonados a considerar el aspecto empresarial en lo que se refiere a sus proyectos y no quedarse sólo en lo científico. "Los mayores empresarios proceden de la ciencia y la tecnología y por eso cualquiera de vosotros puede llegar a ser un gran empresario de éxito mundial", afirmó. El máximo responsable de una multinacional alimentaria que es líder del planeta en venta de arroz quiso poner en valor la empresa como elemento esencial para la mejora de la economía, "y cada vez con mayor responsabilidad e incorporando aspectos éticos y morales". "Empresa y tecnología tienen que estar unidas y los elementos diferenciadores sois vosotros, los que hacen que una economía crezca a mayor ritmo que las demás".

PUBLICIDAD

LLÁMENOS AL 91 563 74 13

ABOGADOS ESPECIALISTAS EN DERECHO INMOBILIARIO

RECUPERE SU DINERO

LAMANA ABOGADOS
www.lamanaabogados.com/es

PUBLICIDAD

Nuevo método aprendizaje
"Después de 5 horas hablaba como un británico de verdad".

PUBLICIDAD

Clase C Berlina y Clase C Estate.

Equipamiento de serie:

- Servofreno de emergencia activo
- ATTENTION ASSIST
- Radio Audio 20 CD con Bluetooth, USB y panel táctil
- Volante multifunción de tres radios
- TEMPOMAT con limitador de velocidad

Descúbrelo >

Mercedes-Benz Empresas
Una completa gama de servicios para su negocio

PUBLICIDAD

Ads by

20% dto. en FUSIÓN+OCIO

Fibra 50Mb y dos líneas móviles con 8,2 GB para que veas las mejores series donde quieras

PUBLICIDAD

25 DECATHLON

BAÑADOR DE NATACIÓN LINA-PIEZA PARA MUJER KAMIYE AZUL AM.

14,95 €

VER PRODUCTO >

VER PRODUCTO >

INVESTIGACIÓN

El talento científico que pide paso

• Miguel Anaya se lleva el premio que otorga cicCartuja y Ebro Foods, dotado con 10.000 euros, por una investigación que busca mejorar la eficiencia de los paneles solares



FOTOS: JUAN CARLOS VÁZQUEZ

Arriba, Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods; Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla; Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento; Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Emilio Lora Tamayo, presidente del CSIC; Manuel Jesús Izquierdo, director de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla; y Miguel Ángel de la Rosa, director del cicCartuja; debajo, el accésit Manuel Oliva-Ramírez, el premiado, Miguel Anaya, y el otro accésit, Pablo Ríos.

T. MONAGO

Sevilla, 29 Abril, 2017 - 02:35h



Los premios cicCartuja Ebro Foods celebraron ayer el acto de entrega de su séptima edición con la certeza de estar plenamente consolidados y con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Gobierno de España. En esta nueva convocatoria, este centro radicado en la isla de la Cartuja de Sevilla y cofinanciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta y la propia Hispalense ha otorgado el primer premio, con el patrocinio de la multinacional alimentaria Ebro Foods, a Miguel Anaya Martín. Este joven investigador del Instituto de Ciencias de Materiales en Sevilla se ha llevado el galardón, dotado con 10.000 euros, por un amplio estudio sobre las celdas solares hechas con un mineral llamado perovskita. Se trata de una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016, según el Foro Económico Mundial, y el trabajo de Anaya ha consistido en idear diseños ópticos que mejoran de forma importante la eficiencia de la placa solar.

A este premio se le suman dos accésit, dotados ambos con 5.000 euros. Manuel Oliva-Ramírez se ha llevado uno de ellos, gracias a la puesta a punto de un sensor optofluídico para determinar la concentración de azúcares en los procesos de fermentación. Puede ser de gran utilidad para la industria alimentaria y de hecho el sensor ya está protegido con una patente y en proceso de transferencia industrial por parte del CSIC. El otro accésit ha sido para Pablo Ríos, que ha desarrollado catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído a partir del CO₂, una forma de lograr este compuesto usado en desinfectantes o fármacos de una forma respetuosa con el medio ambiente.

888sport.es

R. MADRID - AT. MADRID

APUESTA **10€** Y GANA

GANA R. MADRID
○
GANA AT. MADRID

You can skip this ad in 5

EL CERTAMEN SE SALDA CON DOS ACCÉSIT, DOTADOS CON 5.000 EUROS, Y NUEVE FINALISTAS

El premio cuenta, además, con otros nueve finalistas, que, junto con el premio principal y a los accésit, lograron que sus textos fueran seleccionados como artículos del mes en cada uno de los meses del año. Al final, doce escritos -uno por cada mes- concurren al galardón y de ahí salen los premiados.

En el acto, el presidente del CSIC, Emilio Lora Tamayo, afirmó que los trabajos reconocidos demuestran que "el recambio generacional está asegurado, lo está cualitativamente, y lo estará cuantitativamente cuando se recupere el empleo estable previo a la crisis; las dos últimas convocatorias han ido en esa línea". El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, destacó la puesta en marcha del plan I+D+i de la Junta y la transferencia de fondos a la Universidad para incrementar la contratación. Eso sí, se quejó de que por parte del Estado la distribución de fondos no es equitativa y discrimina en ocasiones a Andalucía. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, respondió que las decisiones en este sentido se toman por comités independientes -con los que ella ni se reúne- y que "la excelencia científica se debe poner por encima de cualquier otro valor", incluido el territorial.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, sí se mostró partidario de "una distribución más equitativa entre las regiones" y, además, puso en valor la colaboración entre el CSIC y la Hispalense, con siete centros mixtos y con dos en marcha: uno de microelectrónica, cuyo reglamento interno está a punto de firmarse y otro, también con la Pablo de Olavide, para una escuela de estudios hispanoamericanos.

"Cualquier premiado podría llegar a ser un gran empresario"

El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, aseguró que, gracias a la mejoría económica, su empresa, a través de la Fundación Ebro Foods, podrá dedicar más esfuerzos a "políticas formativas y educacionales". Hasta ahora, se ha centrado más en lo asistencial pero, según él, el hecho de que las circunstancias hayan cambiado permiten un cambio de giro. En todo caso, la Fundación Ebro Foods destinó a sus programas el año pasado 2,6 millones de euros a programas de todo tipo, "incluidas las aportaciones al banco de alimentos". Por otro lado, Hernández Callejas animó a los galardonados a considerar el aspecto empresarial en lo que se refiere a sus proyectos y no quedarse sólo en lo científico. "Los mayores empresarios proceden de la ciencia y la tecnología y por eso cualquiera de vosotros puede llegar a ser un gran empresario de éxito mundial", afirmó. El máximo responsable de una multinacional alimentaria que es líder del planeta en venta de arroz quiso poner en valor la empresa como elemento esencial para la mejora de la economía, "y cada vez con mayor responsabilidad e incorporando aspectos éticos y morales". "Empresa y tecnología tienen que estar unidas y los elementos diferenciadores sois vosotros, los que hacen que una economía crezca a mayor ritmo que las demás".

PUBLICIDAD

Máster en Ingeniería de Redes Móviles

aprende **OPTIMIZACIÓN** en **3G/LTE** de mano de los expertos del sector

PUBLICIDAD

aprende cualquier idioma

Las universidades ocultan este fantástico método de aprender idiomas.

PUBLICIDAD

lineadirecta.com

MI HERMANA TODISTA

PUBLICIDAD

Ads by

Anúnciate en internet

Anúnciate en nuestras red de sites premium y encuentra nuevos clientes

PUBLICIDAD

Máster en Ingeniería de Redes Móviles

aprende **OPTIMIZACIÓN** en **3G/LTE** de mano de los expertos del sector

INVESTIGACIÓN

El talento científico que pide paso

- Miguel Anaya se lleva el premio que otorga cicCartuja y Ebro Foods, dotado con 10.000 euros, por una investigación que busca mejorar la eficiencia de los paneles solares



FOTOS: JUAN CARLOS VÁZQUEZ

Arriba, Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods, Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla, Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento, Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Emilio Lora Tamayo, presidente del CSIC, Manuel Jesús Izquierdo, director de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla; y Miguel Ángel de la Rosa, director del cicCartuja; debajo, el accésit Manuel Oliva-Ramírez, el premiado, Miguel Anaya, y el otro accésit, Pablo Ríos.

T. MONAGO

Sevilla, 29 Abril, 2017 - 02:35h



Los premios cicCartuja Ebro Foods celebraron ayer el acto de entrega de su séptima edición con la certeza de estar plenamente consolidados y con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Gobierno de España. En esta nueva convocatoria, este centro radicado en la isla de la Cartuja de Sevilla y cofinanciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta y la propia Hispalense ha otorgado el primer premio, con el patrocinio de la multinacional alimentaria Ebro Foods, a Miguel Anaya Martín. Este joven investigador del Instituto de Ciencias de Materiales en Sevilla se ha llevado el galardón, dotado con 10.000 euros, por un amplio estudio sobre las celdas solares hechas con un mineral llamado perovskita. Se trata de una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016, según el Foro Económico Mundial, y el trabajo de Anaya ha consistido en idear diseños ópticos que mejoran de forma importante la eficiencia de la placa solar.

A este premio se le suman dos accésit, dotados ambos con 5.000 euros. Manuel Oliva-Ramírez se ha llevado uno de ellos, gracias a la puesta a punto de un sensor optofluido para determinar la concentración de azúcares en los procesos de fermentación. Puede ser de gran utilidad para la industria alimentaria y de hecho el sensor ya está protegido con una patente y en proceso de transferencia industrial por parte del CSIC. El otro accésit ha sido para Pablo Ríos, que ha desarrollado catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído a partir del CO₂, una forma de lograr este compuesto usado en desinfectantes o fármacos de una forma respetuosa con el medio ambiente.

EL CERTAMEN SE SALDA CON DOS ACCÉSIT, DOTADOS CON 5.000 EUROS, Y NUEVE FINALISTAS

El premio cuenta, además, con otros nueve finalistas, que, junto con el premio principal y a los accésit, lograron que sus textos fueran seleccionados como artículos del mes en cada uno de los meses del año. Al final, doce escritos -uno por cada mes- concurren al galardón y de ahí salen los premiados.

En el acto, el presidente del CSIC, Emilio Lora Tamayo, afirmó que los trabajos reconocidos demuestran que "el recambio generacional está asegurado, lo está mejorando y vamos a ir incrementando la contratación. Eso sí, se quejó de que por parte del Estado la distribución de fondos no es equitativa y discrimina en ocasiones a Andalucía. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, respondió que las decisiones en este sentido se toman por comités independientes -con los que ella ni se reúne- y que "la excelencia científica se debe poner por encima de cualquier otro valor", incluido el territorial.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, sí se mostró partidario de "una distribución más equitativa entre las regiones" y, además, puso en valor la colaboración entre el CSIC y la Hispalense, con siete centros mixtos y con dos en marcha: uno de microelectrónica, cuyo reglamento interno está a punto de firmarse y otro, también con la Pablo de Olavide, para una escuela de estudios hispanoamericanos.

"Cualquier premiado podría llegar a ser un gran empresario"

El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, aseguró que, gracias a la mejoría económica, su empresa, a través de la Fundación Ebro Foods, podrá dedicar más esfuerzos a "políticas formativas y educacionales". Hasta ahora, se ha centrado más en lo asistencial pero, según él, el hecho de que las circunstancias hayan cambiado permiten un cambio de giro. En todo caso, la Fundación Ebro Foods destinó a sus programas el año pasado 2,6 millones de euros a programas de todo tipo, "incluidas las aportaciones al banco de alimentos". Por otro lado, Hernández Callejas animó a los galardonados a considerar el aspecto empresarial en lo que se refiere a sus proyectos y no quedarse sólo en lo científico. "Los mayores empresarios proceden de la ciencia y la tecnología y por eso cualquiera de vosotros puede llegar a ser un gran empresario de éxito mundial", afirmó. El máximo responsable de una multinacional alimentaria que es líder del planeta en venta de arroz quiso poner en valor la empresa como elemento esencial para la mejora de la economía, "y cada vez con mayor responsabilidad e incorporando aspectos éticos y morales". "Empresa y tecnología tienen que estar unidas y los elementos diferenciadores sois vosotros, los que hacen que una economía crezca a mayor ritmo que las demás".



INVESTIGACIÓN

El talento científico que pide paso

- Miguel Anaya se lleva el premio que otorga cicCartuja y Ebro Foods, dotado con 10.000 euros, por una investigación que busca mejorar la eficiencia de los paneles solares



FOTOS: JUAN CARLOS VÁZQUEZ

Arriba, Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods; Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla; Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento; Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Emilio Lora Tamayo, presidente del CSIC; Manuel Jesús Izquierdo, director de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla; y Miguel Ángel de la Rosa, director del cicCartuja; debajo, el accésit Manuel Oliva-Ramírez, el premiado, Miguel Anaya, y el otro accésit, Pablo Ríos.

T. MONAGO

Sevilla, 29 Abril, 2017 - 02:35h



Los premios cicCartuja Ebro Foods celebraron ayer el acto de entrega de su séptima edición con la certeza de estar plenamente consolidados y con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Gobierno de España. En esta nueva convocatoria, este centro radicado en la isla de la Cartuja de Sevilla y cofinanciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta y la propia Hispalense ha otorgado el primer premio, con el patrocinio de la multinacional alimentaria Ebro Foods, a Miguel Anaya Martín. Este joven investigador del Instituto de Ciencias de Materiales en Sevilla se ha llevado el galardón, dotado con 10.000 euros, por un amplio estudio sobre las celdas solares hechas con un mineral llamado perovskita. Se trata de una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016, según el Foro Económico Mundial, y el trabajo de Anaya ha consistido en idear diseños ópticos que mejoran de forma importante la eficiencia de la placa solar.

A este premio se le suman dos accésit, dotados ambos con 5.000 euros. Manuel Oliva-Ramírez se ha llevado uno de ellos, gracias a la puesta a punto de un sensor optofluido para determinar la concentración de azúcares en los procesos de fermentación. Puede ser de gran utilidad para la industria alimentaria y de hecho el sensor ya está protegido con una patente y en proceso de transferencia industrial por parte del CSIC. El otro accésit ha sido para Pablo Ríos, que ha desarrollado catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído a partir del CO₂, una forma de lograr este compuesto usado en desinfectantes o fármacos de una forma respetuosa con el medio ambiente.

EL CERTAMEN SE SALDA CON DOS ACCÉSIT, DOTADOS CON 5.000 EUROS, Y NUEVE FINALISTAS

El premio cuenta, además, con otros nueve finalistas, que, junto con el premio principal y a los accésit, lograron que sus textos fueran seleccionados como artículos del mes en cada uno de los meses del año. Al final, doce escritos -uno por cada mes- concurren al galardón y de ahí salen los premiados.

En el acto, el presidente del CSIC, Emilio Lora Tamayo, afirmó que los trabajos reconocidos demuestran que "el recambio generacional está asegurado, lo está cualitativamente, y lo estará cuantitativamente cuando se recupere el empleo estable previo a la crisis; las dos últimas convocatorias han ido en esa línea". El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, destacó la puesta en marcha del plan I+D+i de la Junta y la transferencia de fondos a la Universidad para incrementar la contratación. Eso sí, se quejó de que por parte del Estado la distribución de fondos no es equitativa y discrimina en ocasiones a Andalucía. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, respondió que las decisiones en este sentido se toman por comités independientes -con los que ella ni se reúne- y que "la excelencia científica se debe poner por encima de cualquier otro valor", incluido el territorial.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, sí se mostró partidario de "una distribución más equitativa entre las regiones" y, además, puso en valor la colaboración entre el CSIC y la Hispalense, con siete centros mixtos y con dos en marcha: uno de microelectrónica, cuyo reglamento interno está a punto de firmarse y otro, también con la Pablo de Olavide, para una escuela de estudios hispanoamericanos.

"Cualquier premiado podría llegar a ser un gran empresario"

El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, aseguró que, gracias a la mejoría económica, su empresa, a través de la Fundación Ebro Foods, podrá dedicar más esfuerzos a "políticas formativas y educacionales". Hasta ahora, se ha centrado más en lo asistencial pero, según él, el hecho de que las circunstancias hayan cambiado permiten un cambio de giro. En todo caso, la Fundación Ebro Foods destinó a sus programas el año pasado 2,6 millones de euros a programas de todo tipo, "incluidas las aportaciones al banco de alimentos". Por otro lado, Hernández Callejas animó a los galardonados a considerar el aspecto empresarial en lo que se refiere a sus proyectos y no quedarse sólo en lo científico. "Los mayores empresarios proceden de la ciencia y la tecnología y por eso cualquiera de vosotros puede llegar a ser un gran empresario de éxito mundial", afirmó. El máximo responsable de una multinacional alimentaria que es líder del planeta en venta de arroz quiso poner en valor la empresa como elemento esencial para la mejora de la economía, "y cada vez con mayor responsabilidad e incorporando aspectos éticos y morales". "Empresa y tecnología tienen que estar unidas y los elementos diferenciadores sois vosotros, los que hacen que una economía crezca a mayor ritmo que las demás".

PUBLICIDAD

lineadirecta.com

TODO.
MEJOR PRECIO
GARANTIZADO.

PUBLICIDAD

Aprende cualquier idioma

Las universidades ocultan este fantástico método de aprender idiomas.

PUBLICIDAD

MÓVIL-5
opel

Casa Opel en Sevilla

Móvil-5 es tu Concesionario
Oficial Opel en Sevilla. Ven a
conocernos.

PUBLICIDAD



20% dto. en FUSIÓN+OCIO

Fibra 50Mb y dos líneas móviles con 8,2 GB para que veas las mejores series donde quieras

PUBLICIDAD

DS 3

PURETECH 82 DESIRE + PACK DESIRE



PANTALLA TÁCTIL DE 7"

INVESTIGACIÓN

El talento científico que pide paso

- Miguel Anaya se lleva el premio que otorga cicCartuja y Ebro Foods, dotado con 10.000 euros, por una investigación que busca mejorar la eficiencia de los paneles solares



FOTOS: JUAN CARLOS VÁZQUEZ

Arriba, Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods, Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla, Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento, Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Emilio Lora Tamayo, presidente del CSIC, Manuel Jesús Izquierdo, director de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla; y Miguel Ángel de la Rosa, director del cicCartuja, debajo, el accésit Manuel Oliva-Ramírez, el premiado, Miguel Anaya, y el otro accésit, Pablo Ríos.

T. MONAGO

Sevilla, 29 Abril, 2017 - 02:35h



Los premios cicCartuja Ebro Foods celebraron ayer el acto de entrega de su séptima edición con la certeza de estar plenamente consolidados y con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Gobierno de España. En esta nueva convocatoria, este centro radicado en la isla de la Cartuja de Sevilla y cofinanciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta y la propia Hispalense ha otorgado el primer premio, con el patrocinio de la multinacional alimentaria Ebro Foods, a Miguel Anaya Martín. Este joven investigador del Instituto de Ciencias de Materiales en Sevilla se ha llevado el galardón, dotado con 10.000 euros, por un amplio estudio sobre las celdas solares hechas con un mineral llamado perovskita. Se trata de una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016, según el Foro Económico Mundial, y el trabajo de Anaya ha consistido en idear diseños ópticos que mejoran de forma importante la eficiencia de la placa solar.

A este premio se le suman dos accésit, dotados ambos con 5.000 euros. Manuel Oliva-Ramírez se ha llevado uno de ellos, gracias a la puesta a punto de un sensor optofluidico para determinar la concentración de azúcares en los procesos de fermentación. Puede ser de gran utilidad para la industria alimentaria y de hecho el sensor ya está protegido con una patente y en proceso de transferencia industrial por parte del CSIC. El otro accésit ha sido para Pablo Ríos, que ha desarrollado catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído a partir del CO₂, una forma de lograr este compuesto usado en desinfectantes o fármacos de una forma respetuosa con el medio ambiente.

EL CERTAMEN SE SALDA CON DOS ACCÉSIT, DOTADOS CON 5.000 EUROS, Y NUEVE FINALISTAS

El premio cuenta, además, con otros nueve finalistas, que, junto con el premio principal y a los accésit, lograron que sus textos fueran seleccionados como artículos del mes en cada uno de los meses del año. Al final, doce escritos -uno por cada mes- concurren al galardón y de ahí salen los premiados.

En el acto, el presidente del CSIC, Emilio Lora Tamayo, afirmó que los trabajos reconocidos demuestran que "el recambio generacional está asegurado, lo está cualitativamente, y lo estará cuantitativamente cuando se recupere el empleo estable previo a la crisis; las dos últimas convocatorias han ido en esa línea". El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, destacó la puesta en marcha del plan I+D+i de la Junta y la transferencia de fondos a la Universidad para incrementar la contratación. Eso sí, se quejó de que por parte del Estado la distribución de fondos no es equitativa y discrimina en ocasiones a Andalucía. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, respondió que las decisiones en este sentido se toman por comités independientes -con los que ella ni se reúne- y que "la excelencia científica se debe poner por encima de cualquier otro valor", incluido el territorial.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, sí se mostró partidario de "una distribución más equitativa entre las regiones" y, además, puso en valor la colaboración entre el CSIC y la Hispalense, con siete centros mixtos y con dos en marcha: uno de microelectrónica, cuyo reglamento interno está a punto de firmarse y otro, también con la Pablo de Olavide, para una escuela de estudios hispanoamericanos.

"Cualquier premiado podría llegar a ser un gran empresario"

El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, aseguró que, gracias a la mejoría económica, su empresa, a través de la Fundación Ebro Foods, podrá dedicar más esfuerzos a "políticas formativas y educacionales". Hasta ahora, se ha centrado más en lo asistencial pero, según él, el hecho de que las circunstancias hayan cambiado permiten un cambio de giro. En todo caso, la Fundación Ebro Foods destinó a sus programas el año pasado 2,6 millones de euros a programas de todo tipo, "incluidas las aportaciones al banco de alimentos". Por otro lado, Hernández Callejas animó a los galardonados a considerar el aspecto empresarial en lo que se refiere a sus proyectos y no quedarse sólo en lo científico. "Los mayores empresarios proceden de la ciencia y la tecnología y por eso cualquiera de vosotros puede llegar a ser un gran empresario de éxito mundial", afirmó. El máximo responsable de una multinacional alimentaria que es líder del planeta en venta de arroz quiso poner en valor la empresa como elemento esencial para la mejora de la economía, "y cada vez con mayor responsabilidad e incorporando aspectos éticos y morales". "Empresa y tecnología tienen que estar unidas y los elementos diferenciadores sois vosotros, los que hacen que una economía crezca a mayor ritmo que las demás".

PUBLICIDAD

lineadirecta.com

TODOS.
MEJOR PRECIO
GARANTIZADO.

PUBLICIDAD

Nuevo método aprendizaje
"Después de 5 horas hablaba como un británico de verdad".

PUBLICIDAD

GEOX
RESPIRA

PATENTE ITALIANA

COMPRAR AHORA

PUBLICIDAD

Ads by

Prepárate para el verano

Presume de un cuerpo sensual en bikini.
Adelgazarás en 2 semanas >>>

PUBLICIDAD

25 años DECATHLON

BAÑADOR MUJER DE NATACIÓN UNA PIEZA LEONY NEGRO NABALI

ZAPATILLAS RUNNING HOMBRE ASICS GEL WINDHAWK NEGRO AM...

41%

INVESTIGACIÓN

El talento científico que pide paso

• Miguel Anaya se lleva el premio que otorga cicCartuja y Ebro Foods, dotado con 10.000 euros, por una investigación que busca mejorar la eficiencia de los paneles solares



FOTOS: JUAN CARLOS VÁZQUEZ

Arriba, Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods; Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla; Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento; Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Emilio Lora Tamayo, presidente del CSIC; Manuel Jesús Izquierdo, director de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla; y Miguel Ángel de la Rosa, director del cicCartuja, debajo, el accésit Manuel Oliva-Ramírez, el premiado, Miguel Anaya, y el otro accésit, Pablo Ríos.

T. MONAGO

Sevilla, 29 Abril, 2017 - 02:35h



Los premios cicCartuja Ebro Foods celebraron ayer el acto de entrega de su séptima edición con la certeza de estar plenamente consolidados y con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Gobierno de España. En esta nueva convocatoria, este centro radicado en la isla de la Cartuja de Sevilla y cofinanciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta y la propia Hispalense ha otorgado el primer premio, con el patrocinio de la multinacional alimentaria Ebro Foods, a Miguel Anaya Martín. Este joven investigador del Instituto de Ciencias de Materiales en Sevilla se ha llevado el galardón, dotado con 10.000 euros, por un amplio estudio sobre las celdas solares hechas con un mineral llamado perovskita. Se trata de una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016, según el Foro Económico Mundial, y el trabajo de Anaya ha consistido en idear diseños ópticos que mejoran de forma importante la eficiencia de la placa solar.

A este premio se le suman dos accésit, dotados ambos con 5.000 euros. Manuel Oliva-Ramírez se ha llevado uno de ellos, gracias a la puesta a punto de un sensor optofluidico para determinar la concentración de azúcares en los procesos de fermentación. Puede ser de gran utilidad para la industria alimentaria y de hecho el sensor ya está protegido con una patente y en proceso de transferencia industrial por parte del CSIC. El otro accésit ha sido para Pablo Ríos, que ha desarrollado catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído a partir del CO₂, una forma de lograr este compuesto usado en desinfectantes o fármacos de una forma respetuosa con el medio ambiente.

EL CERTAMEN SE SALDA CON DOS ACCÉSIT, DOTADOS CON 5.000 EUROS, Y NUEVE FINALISTAS

El premio cuenta, además, con otros nueve finalistas, que, junto con el premio principal y a los accésit, lograron que sus textos fueran seleccionados como artículos del mes en cada uno de los meses del año. Al final, doce escritos -uno por cada mes- concurren al galardón y de ahí salen los premiados.

En el acto, el presidente del CSIC, Emilio Lora Tamayo, afirmó que los trabajos reconocidos demuestran que "el recambio generacional está asegurado, lo está cualitativamente, y lo estará cuantitativamente cuando se recupere el empleo estable previo a la crisis; las dos últimas convocatorias han ido en esa línea". El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, destacó la puesta en marcha del plan I+D+i de la Junta y la transferencia de fondos a la Universidad para incrementar la contratación. Eso sí, se quejó de que por parte del Estado la distribución de fondos no es equitativa y discrimina en ocasiones a Andalucía. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, respondió que las decisiones en este sentido se toman por comités independientes -con los que ella ni se reúne- y que "la excelencia científica se debe poner por encima de cualquier otro valor", incluido el territorial.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, sí se mostró partidario de "una distribución más equitativa entre las regiones" y, además, puso en valor la colaboración entre el CSIC y la Hispalense, con siete centros mixtos y con dos en marcha: uno de microelectrónica, cuyo reglamento interno está a punto de firmarse y otro, también con la Pablo de Olavide, para una escuela de estudios hispanoamericanos.

"Cualquier premiado podría llegar a ser un gran empresario"

El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, aseguró que, gracias a la mejoría económica, su empresa, a través de la Fundación Ebro Foods, podrá dedicar más esfuerzos a "políticas formativas y educativas". Hasta ahora, se ha centrado más en lo asistencial pero, según él, el hecho de que las circunstancias hayan cambiado permiten un cambio de giro. En todo caso, la Fundación Ebro Foods destinó a sus programas el año pasado 2,6 millones de euros a programas de todo tipo, "incluidas las aportaciones al banco de alimentos". Por otro lado, Hernández Callejas animó a los galardonados a considerar el aspecto empresarial en lo que se refiere a sus proyectos y no quedarse sólo en lo científico. "Los mayores empresarios proceden de la ciencia y la tecnología y por eso cualquiera de vosotros puede llegar a ser un gran empresario de éxito mundial", afirmó. El máximo responsable de una multinacional alimentaria que es líder del planeta en venta de arroz quiso poner en valor la empresa como elemento esencial para la mejora de la economía, "y cada vez con mayor responsabilidad e incorporando aspectos éticos y morales". "Empresa y tecnología tienen que estar unidas y los elementos diferenciadores sois vosotros, los que hacen que una economía crezca a mayor ritmo que las demás".

PUBLICIDAD

lineadirecta.com

TODO.
MEJOR PRECIO
GARANTIZADO.

PUBLICIDAD

Nuevo método aprendizaje
"Después de 5 horas hablaba como un británico de verdad".

PUBLICIDAD

25 DECATHLON

BAÑADOR MUJER DE NATACIÓN UNA PIEZA LEONY NEGRO NABALI

-41%

ZAPATILLAS RUNNING HOMBRE ASICS GEL WINDHAWK NEGRO AMA...

PUBLICIDAD

Ads by

20% dto. en FUSIÓN+OCIO

Fibra 50Mb y dos líneas móviles con 8.2 GB para que veas las mejores series donde quieras

PUBLICIDAD

4 Alimentos que NUNCA debe comer

Reduzca un poco cada día la grasa de su barriga no comiendo nunca estos 4 alimentos

4 alimentos

INVESTIGACIÓN

El talento científico que pide paso

• Miguel Anaya se lleva el premio que otorga cicCartuja y Ebro Foods, dotado con 10.000 euros, por una investigación que busca mejorar la eficiencia de los paneles solares



FOTOS: JUAN CARLOS VÁZQUEZ

Arriba, Antonio Hernández Callejas, presidente de Ebro Foods; Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla; Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento; Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación; Emilio Lora Tamayo, presidente del CSIC; Manuel Jesús Izquierdo, director de Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla; y Miguel Ángel de la Rosa, director del cicCartuja; debajo, el accésit Manuel Oliva-Ramírez, el premiado, Miguel Anaya, y el otro accésit, Pablo Ríos.

T. MONAGO

Sevilla, 29 Abril, 2017 - 02:35h



Los premios cicCartuja Ebro Foods celebraron ayer el acto de entrega de su séptima edición con la certeza de estar plenamente consolidados y con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía, la Universidad de Sevilla y el Gobierno de España. En esta nueva convocatoria, este centro radicado en la isla de la Cartuja de Sevilla y cofinanciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Junta y la propia Hispalense ha otorgado el primer premio, con el patrocinio de la multinacional alimentaria Ebro Foods, a Miguel Anaya Martín. Este joven investigador del Instituto de Ciencias de Materiales en Sevilla se ha llevado el galardón, dotado con 10.000 euros, por un amplio estudio sobre las celdas solares hechas con un mineral llamado perovskita. Se trata de una de las diez principales tecnologías emergentes de 2016, según el Foro Económico Mundial, y el trabajo de Anaya ha consistido en idear diseños ópticos que mejoran de forma importante la eficiencia de la placa solar.

A este premio se le suman dos accésit, dotados ambos con 5.000 euros. Manuel Oliva-Ramírez se ha llevado uno de ellos, gracias a la puesta a punto de un sensor optofluidico para determinar la concentración de azúcares en los procesos de fermentación. Puede ser de gran utilidad para la industria alimentaria y de hecho el sensor ya está protegido con una patente y en proceso de transferencia industrial por parte del CSIC. El otro accésit ha sido para Pablo Ríos, que ha desarrollado catalizadores de níquel capaces de obtener formaldehído a partir del CO₂, una forma de lograr este compuesto usado en desinfectantes o fármacos de una forma respetuosa con el medio ambiente.

EL CERTAMEN SE SALDA CON DOS ACCÉSIT, DOTADOS CON 5.000 EUROS, Y NUEVE FINALISTAS

El premio cuenta, además, con otros nueve finalistas, que, junto con el premio principal y a los accésit, lograron que sus textos fueran seleccionados como artículos del mes en cada uno de los meses del año. Al final, doce escritos -uno por cada mes- concurren al galardón y de ahí salen los premiados.

En el acto, el presidente del CSIC, Emilio Lora Tamayo, afirmó que los trabajos reconocidos demuestran que "el recambio generacional está asegurado, lo está cualitativamente, y lo estará cuantitativamente cuando se recupere el empleo estable previo a la crisis; las dos últimas convocatorias han ido en esa línea". El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, destacó la puesta en marcha del plan I+D+i de la Junta y la transferencia de fondos a la Universidad para incrementar la contratación. Eso sí, se quejó de que por parte del Estado la distribución de fondos no es equitativa y discrimina en ocasiones a Andalucía. La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, respondió que las decisiones en este sentido se toman por comités independientes -con los que ella ni se reúne- y que "la excelencia científica se debe poner por encima de cualquier otro valor", incluido el territorial.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, sí se mostró partidario de "una distribución más equitativa entre las regiones" y, además, puso en valor la colaboración entre el CSIC y la Hispalense, con siete centros mixtos y con dos en marcha: uno de microelectrónica, cuyo reglamento interno está a punto de firmarse y otro, también con la Pablo de Olavide, para una escuela de estudios hispanoamericanos.

"Cualquier premiado podría llegar a ser un gran empresario"

El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, aseguró que, gracias a la mejora económica, su empresa, a través de la Fundación Ebro Foods, podrá dedicar más esfuerzos a "políticas formativas y educativas". Hasta ahora, se ha centrado más en lo asistencial pero, según él, el hecho de que las circunstancias hayan cambiado permiten un cambio de giro. En todo caso, la Fundación Ebro Foods destinó a sus programas el año pasado 2,6 millones de euros a programas de todo tipo, "incluidas las aportaciones al banco de alimentos". Por otro lado, Hernández Callejas animó a los galardonados a considerar el aspecto empresarial en lo que se refiere a sus proyectos y no quedarse sólo en lo científico. "Los mayores empresarios proceden de la ciencia y la tecnología y por eso cualquiera de vosotros puede llegar a ser un gran empresario de éxito mundial", afirmó. El máximo responsable de una multinacional alimentaria que es líder del planeta en venta de arroz quiso poner en valor la empresa como elemento esencial para la mejora de la economía, "y cada vez con mayor responsabilidad e incorporando aspectos éticos y morales". "Empresa y tecnología tienen que estar unidas y los elementos diferenciadores sois vosotros, los que hacen que una economía crezca a mayor ritmo que las demás".

PUBLICIDAD

Clase C Berlina y Clase C Estate.

Equipamiento de serie:

- Servofreno de emergencia activo
- ATTENTION ASSIST
- Radio Audio 20 CD con Bluetooth, USB y panel táctil
- Volante multifunción de tres radios
- TEMPOMAT con limitador de velocidad

[Descúbrelo >](#)

Mercedes-Benz Empresas
Una completa gama de servicios para la negocio

PUBLICIDAD

Nuevo método aprendizaje
"Después de 5 horas hablaba como un británico de verdad".

PUBLICIDAD

4 Alimentos que NUNCA debe comer

Reduce un poco cada día la grasa de su barriga no comiendo nunca estos 4 alimentos

[4 alimentos](#)

PUBLICIDAD

Ads by 7A

Nuevo SEAT León 14.990 €

Descubre el Nuevo SEAT León, tan preparado como tú.

PUBLICIDAD

¿Qué impacto tendrá sobre los mercados financieros?

[Saber más](#)

Swissquote

Operar con CFD y divisas conlleva un alto riesgo. Las pérdidas pueden ser superiores a su inversión inicial.

Miguel Anaya Martín, ganador del Premio cicCartuja Ebros Foods para jóvenes investigadores

Anaya, del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS), ha propuesto un modelo de celda solar de perovskita con eficiencias estables de hasta un 21%, un valor récord en el campo de la fotovoltaica.



Redacción

Me gusta 0

Twitter

Compartir

28 abril 2017

Miguel Anaya Martín se ha alzado con la edición 2016 del Premio 'cicCartuja – Ebro Foods' gracias a su propuesta de dispositivos solares basados en perovskitas ABX3. Este galardón reconoce el trabajo realizado por jóvenes investigadores menores de 31 años que previamente han publicado artículos científicos en revistas de gran prestigio internacional relacionadas con áreas como la Química, la Bioquímica o la Ciencia de Materiales.

La ceremonia de entrega del Premio cicCartuja–Ebro Foods ha tenido lugar en el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (cicCartuja). Al acto han asistido autoridades del mundo de la ciencia y el entorno universitario, así como de la industria y de la política local, autonómica y nacional. Entre ellos, la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela; el consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano; el presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo; y el rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro.

Por su parte, como director de cicCartuja, Miguel Ángel de la Rosa ha destacado el "objetivo múltiple" del Premio cicCartuja-Ebro Foods, convirtiéndose con el paso del tiempo en "una pieza clave en la estrategia diseñada para dar a conocer a la sociedad, a la empresa y al público en general las actividades científicas del cicCartuja".

Todas las autoridades han coincidido en el esfuerzo y la valía del talento joven y en la importancia de la ciencia para la evolución de España, donde se coordina el 15% de los proyectos científicos europeos. El presidente de Ebro Foods, Antonio Hernández Callejas, ha reivindicado el papel de la empresa privada en I+D+i, siendo en muchas ocasiones el motor inversor de iniciativas como el galardón concedido hoy.

Por su parte, el consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, ha anunciado durante el acto la implantación futura del Plan Andaluz de Investigación. Esta medida engloba, entre otros aspectos, la inclusión de planes de excelencia dirigidos a la investigación, la convocatoria de 1300 contratos para menores de 30 años en universidades andaluzas o la simplificación de los trámites burocráticos.

Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla, ha destacado que la publicación científica de calidad es "un logro personal" y que "de nada sirven grandes infraestructuras sin la labor de nuestros investigadores". Castro también ha dado las gracias a todos los premiados por hacer del talento científico una "institución" y ha aprovechado para anunciar su intención de expandir sus acuerdos de colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), una noticia celebrada por el Presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo.

Por último, Carmen Vela, secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, ha compartido con todos los asistentes su entusiasmo por iniciativas como ésta y hecho hincapié en el carácter social de la ciencia, concebida por y para los ciudadanos.

La óptica impulsa las celdas solares de perovskita

Miguel Anaya firma el primero de los artículos distinguidos en esta séptima edición del Premio. Publicado en *Advanced Materials*, una de las revistas científicas de mayor índice de impacto en el campo de la Ciencia de Materiales, este artículo presenta un amplio estudio sobre celdas solares de perovskita. Gracias a los diseños ópticos propuestos por Anaya y su grupo de investigación, se han conseguido dispositivos con eficiencias que rozan el 21%, un valor muy cercano a los límites físicos y todo un hito científico a día de hoy.

Desde el 2012, las celdas solares de perovskita han revolucionado el campo de la fotovoltaica, ya que pueden competir directamente con tecnologías tan asentadas en nuestra vida como la de las celdas solares de silicio.

Según un informe especial producido por el World Economic Forum, la perovskita y sus aplicaciones se encuentran dentro de las 10 principales tecnologías emergentes de 2016. Tres son las razones que sustentan este argumento: su obtención, más sencilla, barata y menos contaminante que la del silicio; su eficiencia, con la que se pueden lograr cifras récord; su ligereza y flexibilidad, lo que hace que las celdas a base de este material sean idóneas para integrarse en edificios con cualquier forma geométrica.

Miguel Anaya, que en este momento está vinculado al grupo de investigación de Materiales Ópticos Multifuncionales del ICMS, también ha solventado en su artículo la falta de estabilidad que venía caracterizando a estos materiales, un hecho que supone dar un paso más hacia su pretendida industrialización y hacia el asentamiento de esta nueva tecnología cuyo avance es vertiginoso. Actualmente, esta línea de investigación se erige como uno de los campos más activos en Ciencia de Materiales.

Un sensor para el seguimiento de procesos de fermentación

El segundo trabajo galardonado está firmado por el investigador Manuel Oliva Ramírez y se desarrolló en el Grupo de Nanotecnología de Superficies del ICMS, dirigido por Agustín Rodríguez González-Elpe. En la actualidad, Oliva está contratado como investigador postdoctoral en el Instituto Leibniz para Nuevos Materiales de Saubücken, Alemania.

Su artículo, publicado en la revista *ACS Nano*, ha merecido el primer accésit del Premio 'cicCartuja – Ebro Foods', gracias al diseño de un dispositivo microfluídico que determina la concentración de azúcares en líquidos durante los procesos de fermentación. Este hecho es muy importante, ya que el control de la calidad y transformación de líquidos en la industria alimentaria son actividades básicas. Además, el modelo propuesto por Oliva y su grupo se caracteriza por no usar aditivos en el proceso de análisis de líquidos y disoluciones.

Desde una perspectiva industrial, los fundamentos de este aparato se han protegido por una patente y ya se ha construido un prototipo pre-comercial de funcionamiento automático, cuyo uso se ha probado con éxito. Su transferencia industrial se está negociando en la actualidad por parte del CSIC y en este momento existen varias empresas interesadas en su adquisición para aplicaciones reales.

Transformando el CO2 de manera controlada y eficiente

Por último, el segundo accésit del Premio 'cicCartuja – Ebro Foods' ha sido para el sevillano Pablo Ríos Moreno, investigador del Instituto de Investigaciones Químicas y adscrito al grupo 'Diseño de moléculas organometálicas y aplicaciones'. Ríos, cuyo artículo aparece en *ACS Catalysis*, ha desarrollado catalizadores de níquel, un metal barato y muy abundante en la tierra, capaces de obtener formaldehído –derivado del CO2- de manera selectiva.

El formaldehído es un compuesto de gran utilidad, tanto en la industria, como en los laboratorios de investigación, ya que se emplea, entre otros procesos, en la fabricación de desinfectantes, en las industrias farmacéutica y textil e incluso en la tecnología de celdas de combustible.

Pese a su gran versatilidad, la síntesis del formaldehído no es tarea fácil, de ahí la importancia del catalizador que Ríos presenta en el artículo premiado. Al ser capaz de sintetizar el elemento de una forma más respetuosa con el entorno –temperaturas y presiones más suaves-, éste se erige como una alternativa óptima a los procesos empleados actualmente en la industria química. Por otra parte, el uso de catalizadores de níquel implica que el proceso sea mucho más barato, algo que no se había conseguido hasta ahora, dado que los procesos actuales acarrear costes mucho más elevados.

Cuántia del premio

Desde 2010, el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja –centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Junta de Andalucía y Universidad de Sevilla– y Ebro Foods conceden estos premios destinados a impulsar la trayectoria de los investigadores noveles que trabajan en cicCartuja. En esta séptima edición, la dotación del Premio 'cicCartuja – Ebro Foods' alcanza los 20.000 euros, de los cuales 10.000 euros son para el ganador, 5.000 euros para el primer accésit y otros 5.000 para el segundo accésit. Estas cantidades han sido donadas por la compañía Ebro Foods, la cual –a través de su presidente, Antonio Hernández Callejas–, ha apostado por la excelencia científica de los jóvenes investigadores del cicCartuja y por la transferencia del conocimiento desde el laboratorio a la sociedad.



+ leídas



Andalucía Económica presenta el XXVI Ranking de las 1.200 Mayores Empresas en Andalucía 13 vistas



Miguel Anaya Martín, ganador del Premio cicCartuja Ebros Foods para jóvenes investigadores 10 vistas



Covap continúa en la senda del crecimiento con una subida del 2% en su facturación 7 vistas



Shaw Joyeros presenta la 'LeCarré Week by Shaw' 7 vistas



Nazza, un mundo de disolventes, pinturas, resinas y fibra de vidrio en un click 5 vistas



Carlos Contreras, presidente de Vimac, ponente del ciclo 'Líderes de nueva generación' de Andalucía Económica 5 vistas



EL FÍSICO ARAHALENSE MANUEL OLIVA, SEGUNDO PREMIO EN EL CICCARTUJA EBRO FOODS

Aionsur x 4 Mayo, 2017

Arahal Provincia 0 Comentarios 4



Promociona tus Tweets. Cómo Quick Promote puede hacer crecer tu empresa. Descubre cómo.

Vive en la actualidad en Saarbruecken (Alemania), es investigador postdoctoral, en el Instituto Leibniz

En cuanto a la investigación en España dice que la parte más grave es 'la falta de continuidad en contratos de personal y, por tanto, la pérdida de capital humano'

C. GONZÁLEZ Arahal/Saarbruecken (Alemania)

El currículum del físico arahalense Manuel Oliva Ramírez podría ser el de cualquier joven promesa de la investigación. Tiene 32 años y está como investigador postdoctoral en Alemania al menos por un año. El trabajo que realiza ha sido premiado con el primer accésit, es decir, segundo premio del cicCartuja Ebro Foods.

Este premio, convocado por el Centro Superior de Investigaciones Científicas, se organiza con el objetivo de fomentar la excelencia científica y reconocer la labor realizada por los jóvenes investigadores del cicCartuja que hayan publicado artículos en revistas de prestigio internacional.

Manuel Oliva Ramírez, licenciado por la Facultad de Física de Sevilla, ha sido uno de ellos. El premio, dotado con 5.000 euros, se otorga entre los jóvenes menores de 31 años que hayan publicado sus trabajos en revistas científicas de alto impacto. Cada mes se elige uno como "artículo del mes" y a final de año nombran al ganador de entre los 12 seleccionados. Su premio ha sido el primer accésit o, lo que es lo mismo, el segundo premio.

El joven arahalense vive en la actualidad en Saarbruecken (Alemania) como investigador postdoctoral, en el Instituto Leibniz, después de pasar una selección en la convocatoria de una beca en la que se requerían científicos para Nuevos Materiales.

6 años investigando. Con un currículum que pasa, además de por una licenciatura en Física, por la realización de un máster de Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales de la Universidad de Sevilla. Manuel Oliva acabó haciendo el doctorado en el Instituto de Ciencia de Materiales también de Sevilla, que pertenece al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). En abril de 2016 termina la tesis doctoral y, por su espíritu inquieto, se va hasta Taipei con una beca de investigación para pasar en enero a Saarbruecken donde lo contratan por un año, también con otra beca.

Su familia vive en Arahal. Hace lo que le apasiona, todavía en periodo de formación ya que el sistema español de investigación requiere que tras la tesis estés al menos dos años en el extranjero para seguir formándote y aprender a valerte por ti mismo. Él supo de esta oferta en el Instituto Leibniz para Nuevos Materiales, 'la solicité y pasé la selección'.

Avance científico

En términos entendibles explica a AIONSUR que su investigación se ha centrado en el desarrollo de dispositivos optofluídicos de capas finas para el análisis de líquidos. 'El término optofluídico se refiere a que se combinan propiedades ópticas de materiales con propiedades de líquidos (fluidos) que se usan para infiltrarlos', explica Manuel Oliva. En su caso han desarrollado cristales fotónicos, que tienen la apariencia de espejos coloreados, estos cambian de color dependiendo del líquido con el que se infiltre. De esta manera se pueden analizar los líquidos a partir de cambios en la propiedades ópticas de los materiales.

Para ser más exacto, la importancia de este resultado reside en que no se necesitan aditivos para poder analizar los líquidos. 'Sólo necesitaríamos varios microlitros para hacer el análisis lo que es muy poco (1 mililitro tiene 1000 microlitros). Además, el análisis puede hacerse de forma externa y en continuo sin necesidad de abrir el recipiente en el que se encuentra el líquido, cosa que podría ser muy útil para monitorizar procesos de fermentación', aclara el científico.

La investigación, informa, está bastante desarrollada a nivel de laboratorio, sus bases científicas se encuentran bien establecidas. En la actualidad, según cuenta Manuel Oliva, se exploran sus posibilidades en aplicaciones reales y procesos industriales. 'Sobre todo le falta el último paso de fabricar un dispositivo que se pueda comercializar', comenta, y es en éste en lo que trabajan actualmente en su laboratorio.

Manuel Oliva no es ajeno a la falta de recursos en España para la investigación. En su opinión 'la parte más grave es la falta de continuidad en contratos de personal y, por tanto, la pérdida de capital humano', Especifica en este sentido que 'hay investigadores que han sacado adelante proyectos de forma exitosa pero se quedan sin trabajo porque se les acaba el contrato y no hay fondos para renovarlos'.

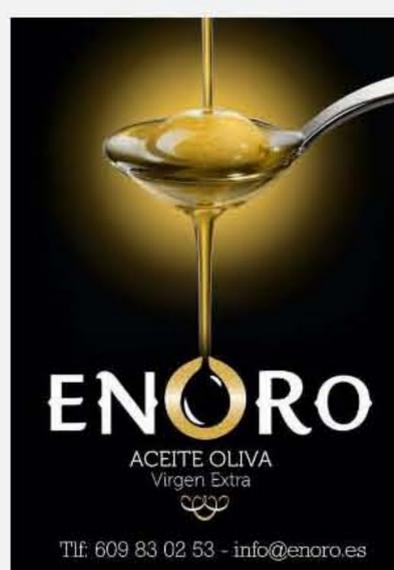
Por tanto, la investigación en este país sufre una 'gran pérdida' porque estas personas con experiencia que 'saben hacer' buscan otra salida profesional o emigran a otro país para continuar con las investigaciones.



AIONSUR RADIO



PRODUCTO DE ARAHAL



ESPACIO PARA PUBLICIDAD

Decoración



SHEIN™ COMPRA AHORA

EL INVESTIGADOR SEVILLANO LINO CAMPRUBÍ BUENO PRESENTA SU LIBRO SOBRE EL PAPEL DE CIENTÍFICOS E INGENIEROS DURANTE LA DICTADURA DE FRANCO

INICIATIVA SEVILLA ABIERTA, 16 MAYO, 2017



SEVILLA SE SUMA AL 'PINT OF SCIENCE', EL FESTIVAL INTERNACIONAL QUE DIVULGA LA CIENCIA EN BARES Y CAFÉS

INICIATIVA SEVILLA ABIERTA, 15 MAYO, 2017



LA FERIA DEL LIBRO DE SEVILLA EMPIEZA EL JUEVES 18 UNA EDICIÓN EN LA QUE REIVINDICA LA LECTURA CON MÁS DE 200 ACTIVIDADES

INICIATIVA SEVILLA ABIERTA, 14 MAYO, 2017

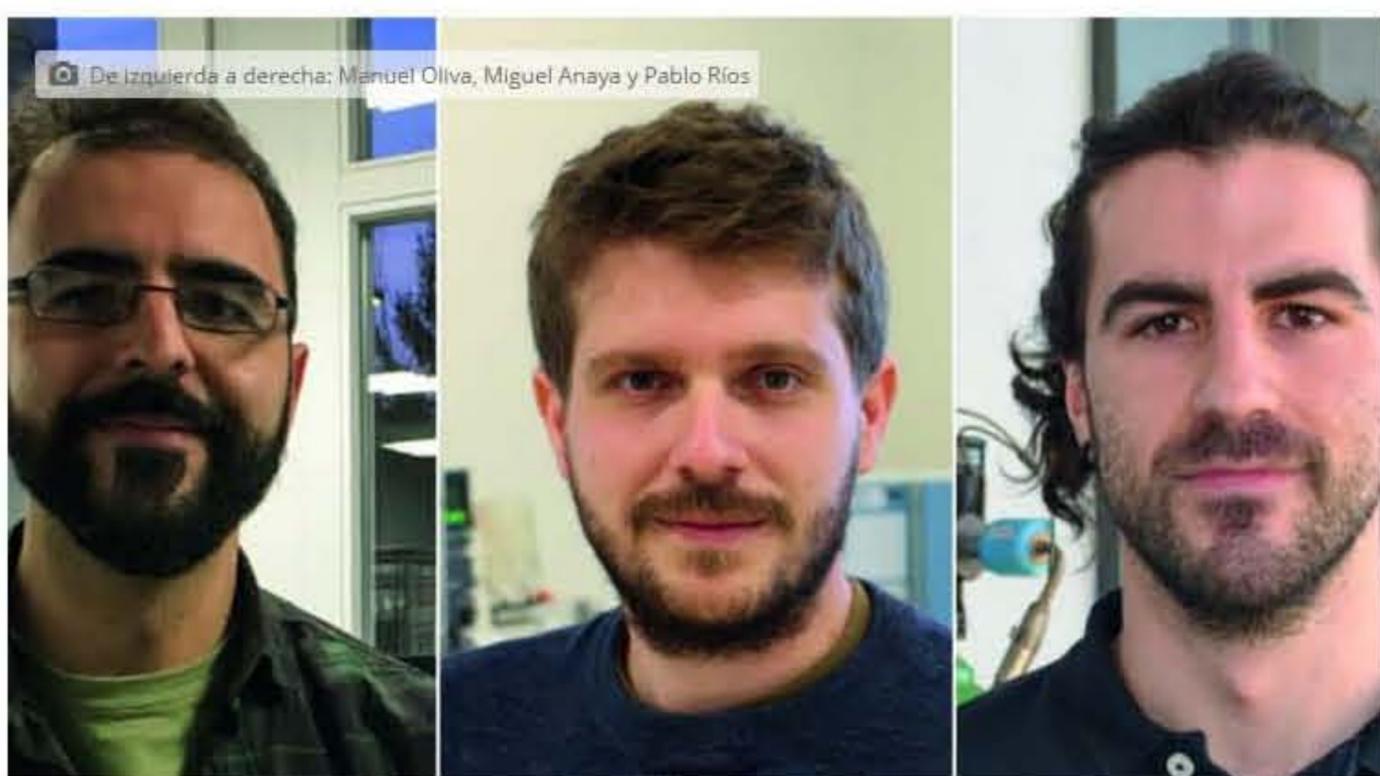


CIENCIA Y PROGRESO | NOTICIAS

RECONOCIMIENTO A LOS PROYECTOS DE TRES JÓVENES INVESTIGADORES EN LOS PREMIOS CIC CARTUJA-EBRO FOODS

INICIATIVA SEVILLA ABIERTA — 29 ABRIL, 2017

COMPARTE: [f](#) [t](#) [s+](#) [p](#)



De izquierda a derecha: Manuel Oliva, Miguel Anaya y Pablo Ríos

El Centro de Investigaciones Científicas de la Isla de la Cartuja, hizo entrega ayer viernes de los Premios de Investigación **cicCartuja – Ebro Foods**, que desde hace siete convocatorias reconocen la labor realizada por jóvenes investigadores menores de 31 años que han publicado artículos en revistas de prestigio internacional.

En esta ocasión, el premio recayó sobre el investigador **Miguel Anaya Martín**, gracias a su propuesta de dispositivos solares basados en perovskitas ABX₃. Mientras que los investigadores **Manuel Oliva Ramírez y Pablo Ríos Moreno** recibieron sendos **accésit** por el diseño de un sensor para el seguimiento de procesos de fermentación y el desarrollo de catalizadores de níquel capaz de obtener CO₂ de manera controlada y eficiente, respectivamente.

A la ceremonia de entrega de los galardones, que cuentan con el patrocinio de la multinacional sevillana **Ebro Foods**, en un excelente ejemplo de **mecenazgo** a la ciencia en nuestra ciudad, acudieron autoridades del mundo de la ciencia y el entorno universitario, así como de la industria y de la política local, autonómica y nacional. Entre ellos, la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela; el Consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano; el Presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo; y el Rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro.

LA ÓPTICA IMPULSA LAS CELDAS SOLARES DE PEROVSKITA HACIA NUEVOS HORIZONTES

Publicado en **Advanced Materials**, una de las revistas científicas de mayor índice de impacto en el campo de la Ciencia de Materiales, el artículo firmado por Miguel Anaya, ganador de la presente convocatoria, presenta un amplio estudio sobre **celdas solares de perovskita**. Gracias a los diseños ópticos propuestos por Anaya y su grupo de investigación, se han conseguido dispositivos con eficiencias que rozan el 21%, un valor muy cercano a los límites físicos y **todo un hito científico a día de hoy**.

Desde el 2012, las celdas solares de perovskita han revolucionado el campo de la **fotovoltaica**, ya que pueden competir directamente con tecnologías tan asentadas en nuestra vida como la de las celdas solares de silicio. Según un informe especial producido por el World Economic Forum, la perovskita y sus aplicaciones **se encuentran dentro de las 10 principales tecnologías emergentes de 2016**. Tres son las razones que sustentan este argumento: su obtención, más sencilla, barata y menos contaminante que la del silicio; su eficiencia, con la que se pueden lograr cifras récord; su ligereza y flexibilidad, lo que hace que las celdas a base de este material sean idóneas para integrarse en edificios con cualquier forma geométrica.

Miguel Anaya, que en este momento está vinculado al grupo de investigación de Materiales Ópticos Multifuncionales del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS), también ha solventado en su artículo la falta de estabilidad que venía caracterizando a estos materiales, un hecho que supone dar **un paso más hacia su pretendida industrialización** y hacia el asentamiento de esta nueva tecnología cuyo avance es vertiginoso. **Actualmente, esta línea de investigación se erige como uno de los campos más activos en Ciencia de Materiales**.

Desde 2010, el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja —centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Junta de Andalucía y Universidad de Sevilla— y Ebro Foods conceden estos premios destinados a impulsar la trayectoria de los investigadores noveles que trabajan en cicCartuja. En esta séptima edición, la dotación del Premio alcanza los 20.000 euros, de los cuales 10.000 euros son para el ganador, 5.000 euros para el primer accésit y otros 5.000 para el segundo accésit. Dichas cantidades han sido donadas por la compañía Ebro Foods, la cual —a través de su presidente, Antonio Hernández Callejas—, ha apostado por la excelencia científica de los jóvenes investigadores del cicCartuja y por la transferencia del conocimiento desde el laboratorio a la sociedad. Se puede obtener más información sobre los proyectos presentados en la web de **cicCartuja**.

Innovación

Ramírez de Arellano afirma que es "imprescindible" alcanzar un Pacto de Estado sobre la financiación de la ciencia

El consejero de Economía asegura que el premio cicCartuja-Ebro Foods demuestra que la ciencia andaluza está en "plena efervescencia"

28/04/2017

Compartir en:

El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, ha asegurado que es "imprescindible" alcanzar un Pacto de Estado sobre la financiación de la ciencia con el fin de terminar con la fórmula de préstamos del Gobierno central a las comunidades autónomas para sustentar la investigación básica, y también para corregir los desequilibrios territoriales.

Ramírez de Arellano, que ha intervenido en la entrega del VI Premio de Investigación cicCartuja Ebro Foods 2016, ha asegurado que los préstamos "pueden estar bien entre empresas" pero no así en el ámbito de la administración, "es algo que hay que quitar de la mesa".

Frente a esto, el Gobierno andaluz ha optado por fortalecer la investigación básica que realizan las universidades transformando subvenciones en transferencias directas con el fin de que los grupos de investigación "puedan destinárselo a su actividad estructural". El consejero ha destacado el valor de la investigación básica, que "genera unos conocimientos de valor aplicable a todas las áreas". "Hay que sentarse con el Estado" para abordar la I+D, ha apostillado.

En este sentido, una de las cuestiones a tratar es el desequilibrio territorial que existe entre las comunidades autónomas españolas, que "pese a todo no han logrado modificar sus posiciones relativas en 30 años" y que repercute también sobre la investigación científica.

El titular del Gobierno andaluz ha denunciado la constante reducción desde 2012 de los recursos que el Gobierno central asigna a la comunidad en esta materia a través del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), al haberse adoptado un modelo de reparto de fondos que no tiene en cuenta los criterios de ponderación territorial. Ello ha provocado que la participación de Andalucía baje del 15% al 10% del total, pese a que se mantiene el nivel de presentación de proyectos.

Asimismo, ha puesto como ejemplo de este desequilibrio la financiación que perciben las instituciones biomédicas catalanas, que asciende a 90 millones de euros mientras que las andaluzas perciben seis, algo que a su juicio se relaciona también con que el Gobierno "es estricto con el déficit con Andalucía" y no con otras regiones. "No queremos que el de la investigación siga el modelo de la Liga de Fútbol, con preponderancia de Madrid y Barcelona", por lo que instó al Gobierno de España a "sentarse a dialogar".

Plan Andaluz de Innovación

El consejero ha señalado que Andalucía, cuyas dimensiones físicas la equiparan a algún país de la UE, cuenta con una estrategia y una política de investigación propia de amplio espectro, que cristaliza en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI), cuyo objetivo es complementar e impulsar una economía basada en el conocimiento. En el primer trimestre de 2017 se han publicado varias de las bases para la concesión de ayudas y de las becas de postgrado internacional Talenta, además de poner en marcha la contratación desde las universidades de personal joven para I+D, y fortalecer la financiación directa a las universidades.

Así, ha explicado que la normativa que se ha aprobado ya tiene por objetivo "crear las condiciones para que universidades, los beneficiarios de las ayudas y las empresas tengan certezas sobre el futuro y puedan planificarse y funcionar con normalidad".

La Consejería de Economía y Conocimiento sacará antes del verano las convocatorias correspondientes a las tres primeras líneas de la orden reguladora de incentivos del PAIDI, que movilizarán 192,4 millones de euros. A esta inversión se suman los 71 millones de euros de la nueva partida para investigación del presupuesto de 2017 incorporada a la financiación básica de las universidades, así como los 3,2 millones de la convocatoria para este año de las Becas Talenta de postgrado internacional, que será publicada el próximo mes de mayo.

Jóvenes valores

Ramírez de Arellano considera que el VI Premio de Investigación cicCartuja-Ebro Foods 2016 demuestra que la ciencia andaluza y en especial los jóvenes están en "plena efervescencia", dado que reconocen la labor de científicos que están comenzando su carrera y que han intervenido en lograr importantes avances, como en este caso el galardonado Miguel Aya y los accésit Manuel Oliva y Pablo Ríos.

Ramírez de Arellano ha asegurado que "los jóvenes son quienes sostienen el empuje de la ciencia" y que durante los primeros años de la trayectoria científica es "cuanto más se aporta", teniendo "impetu" y "capacidades" y cuando aquellos elementos que les puedan faltar son compensados por un buen tutor que aporte su "experiencia y sepa orientar hacia dónde dirigir su energía".

El titular del Gobierno andaluz ha señalado que tanto éste como otros galardones científicos permiten explicar "lo importante que es invertir en I+D+i" y llaman la atención sobre personas que "con su esfuerzo, están haciendo algo grande para la sociedad" y ha felicitado a los tres premiados, quienes con apenas 30 años, "han logrado mejorar tecnologías y procesos en sus respectivas áreas de trabajo" que constituyen avances con aplicaciones sobre la producción de energía solar, el control de la calidad alimentaria o mejorando y haciendo más respetuosa con el medio ambiente la producción de compuestos industriales.

Ramírez de Arellano ha señalado que "debemos buscar una ciencia que sitúe a las personas en el centro de la actividad" con el fin de dar respuesta a sus "necesidades, a sus retos y problemas, siempre conscientes del entorno". Asimismo, se ha mostrado convencido de que para retener el talento y "prevenir la fuga de cerebros" es esencial lograr que los científicos, jóvenes y seniors, puedan desarrollar su trabajo "en condiciones dignas".

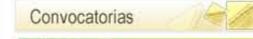
Ideas que marcan la diferencia

El Premio de Investigación cicCartuja-Ebro Foods reconoce la labor de científicos que inician su carrera investigadora en el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja, el cual surge de la suma del Instituto de Biofísica Vegetal y Fotosíntesis, Instituto de Ciencias de los Materiales de Sevilla (ICMS) y el Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ). Los galardones están dotados con 10.000 euros para el ganador y dos accésits de 5.000 euros cada uno.

En cuanto a los premiados, el primer premio ha sido para Miguel Anaya (ICMS) por un artículo sobre estudio sobre celdas solares de perovskita. Gracias a los diseños ópticos propuestos por Anaya y su grupo de investigación dirigido por el profesor Hernán Míguez, se han conseguido dispositivos con eficiencias que rozan el 21%, un valor muy cercano a los límites físicos y un hito científico a día de hoy.

El primer accésit ha sido para Manuel Oliva (ICMS), quien ha diseñado un dispositivo microfluídico que determina la concentración de azúcares en líquidos durante los procesos de fermentación. Esto incide sobre el control de la calidad y transformación de líquidos en la industria alimentaria, donde son actividades básicas. Además, el modelo propuesto por Oliva y su grupo -vinculado al profesor Rodríguez González-Elípe- se caracteriza por no usar aditivos. Del estudio ha surgido una patente y se ha construido un prototipo precomercial probado con éxito. Oliva se encuentra en la actualidad desarrollando un contrato posdoctoral en el Instituto Leibniz de Materiales (Alemania).

Por último, el segundo accésit premia a Pablo Ríos (IIQ) por su artículo en el que cuenta el desarrollo de catalizadores de níquel, un metal barato y muy abundante en la tierra capaz de obtener formaldehído de manera selectiva, un compuesto útil en la fabricación de desinfectantes, en la industria farmacéutica y textil. Pese a su gran versatilidad, la síntesis del formaldehído no es tarea fácil, de ahí la importancia del catalizador al ser capaz de sintetizar el elemento de una forma más respetuosa con el entorno y económica. Por tanto, constituye una alternativa óptima a los procesos actuales.



Televisión



tvus
Televisión Online
de la Universidad de Sevilla

[INICIO](#) [PROGRAMACIÓN TV](#) [TVUS](#) [CONTACTO](#)



[INICIO](#) [Institucional](#) [Noticias](#) [Canales](#) [Cicus](#) [Universitas](#) [Videos 360°](#) [Videoteca](#)

Premio cicCartuja Ebro Foods 2016



MAYO 2017

Premio cicCartuja Ebro Foods 2016

Últimas publicaciones

- Comunicaciones (III). El...**
Palabra a los afectados. Propuestas de cambio desde abajo, en...
- El ámbito cultural. Del...**
Post Extractivismo, alternativas al desarrollo y buen vivir...
- Dimensiones sociales del...**
Ponencia de Lucrecia Wagner (Universidad de Quilmes, Argentina) El...
- Comunicaciones (II). El...**
Extracción de mujeres: La base económica del extractivismo...
- Impactos sociales . El...**
El extractivismo como eco-régimen: múltiples ámbitos y escalas...



Premio cicCartuja Ebro Foods 2016
19 May, 2017 7:16 - Canales, TVUS, Videoteca

QR para móvil

El Premio "cicCartuja-Ebro Foods" reconoce el trabajo realizado por jóvenes investigadores menores de 31 años, que previamente han publicado artículos científicos en revistas de gran prestigio internacional, en áreas como la química, la bioquímica o la ciencia de los materiales. El acto público de entrega de los galardones de esta séptima edición, que contó con la presencia de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, el Consejero de Economía y Conocimiento, el Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, y el Rector de la Universidad de Sevilla, tuvo lugar el 28 de abril de 2017, en el salón de actos de cicCartuja.

| Destacados | Recientes | Tags |
|---|--|---|
|  Acto de Graduación Grado... Ceremonia de Graduación del Grado en Derecho 2012-2016 celebrada... 7 OCT, 2016 |  Antropomía de ida y v... Raúl Rodríguez Se formó como antropólogo social en nuestra... 6 JUL, 2016 |  III Jornadas de Docencia ... Francisco Mora Teruel, catedrático de Fisiología Humana en... 19 JUL, 2016 |

Canal YouTube cicCartuja: Miguel Anaya Martín – Ganador Premio cicCartuja-Ebro Foods 2016
(20 de marzo del 2017)

<https://www.youtube.com/watch?v=iwftEkzwbjo>



The image is a screenshot of a YouTube video player. At the top left, the YouTube logo is visible with 'ES' next to it. A search bar is located to the right of the logo. The video player itself shows a man with a beard and short hair, wearing a dark long-sleeved shirt, standing in a laboratory. Behind him is a biosafety cabinet with 'UNI plus ECO' and 'BRAUN' logos. The cabinet contains various laboratory equipment, including two large black funnels on a scale. The video player interface includes a progress bar at the bottom of the video frame showing '0:02 / 2:38'. Below the video frame are icons for editing, sharing, music, closed captions, and a 'CC' icon. To the right of these icons are buttons for 'Analytics' and 'Video Manager'. Below the video frame, the video title is 'Miguel Anaya Martín - Ganador del Premio cicCartuja - Ebro Foods 2016'. The channel name 'cicCartuja' is displayed with a 'Channel settings' button. The view count is '186 views'. Below the view count are buttons for '+ Add to', 'Share', and 'More'. At the bottom, the publication date is 'Published on 20 Mar 2017' and a short description: 'El investigador del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla nos cuenta más sobre su artículo premiado y la repercusión social que implica su investigación.'

Canal YouTube cicCartuja: Manuel Oliva – Primer accésit Premio cicCartuja-Ebro Foods 2016
(30 de marzo del 2017)

<https://www.youtube.com/watch?v=1Lf6iFtfpjA>

YouTube ^{ES} Search



0:00 / 1:42

Analytics Video Manager

Manuel Oliva. Primer accésit Premio cicCartuja-Ebro Foods 2016

cicCartuja Channel settings

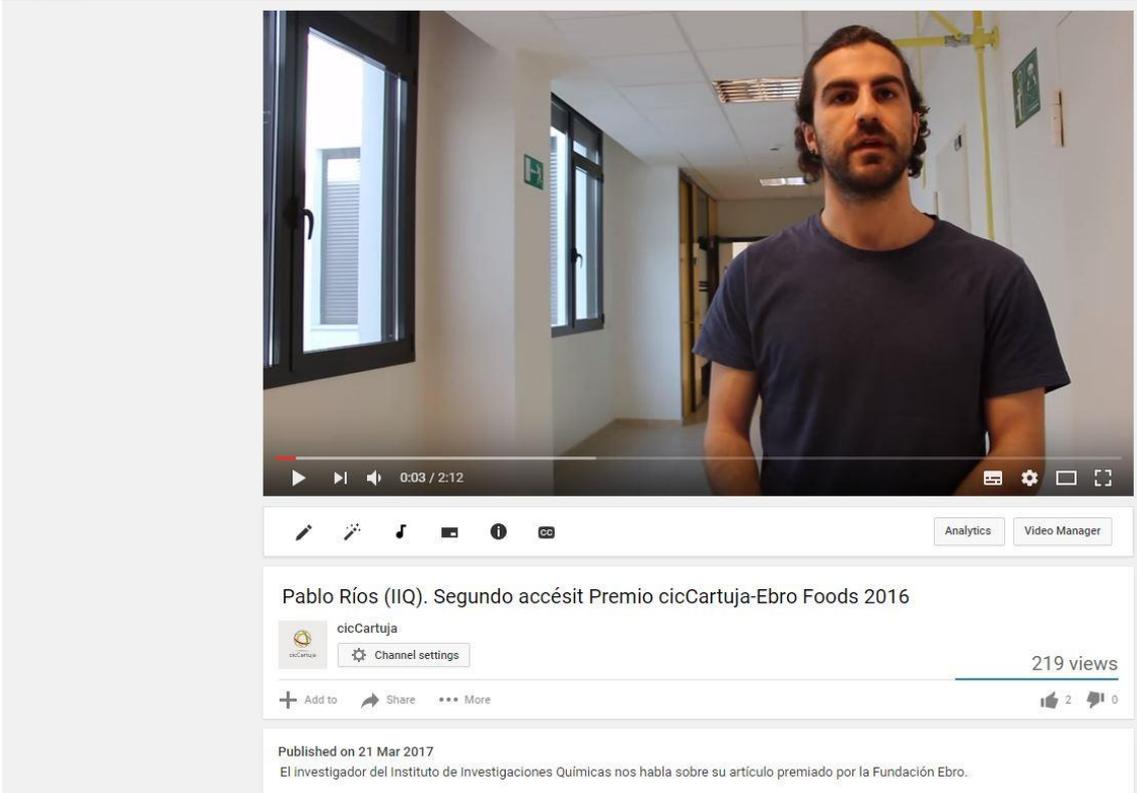
275 views

+ Add to Share More 3 0

Published on 30 Mar 2017
El investigador, que actualmente reside en Alemania, nos habla sobre su artículo premiado por la Fundación Ebro.

Canal YouTube cicCartuja: Pablo Ríos – Segundo accésit Premio cicCartuja-Ebro Foods 2016 (21 de marzo del 2017)

<https://www.youtube.com/watch?v=dPDwyfck1Pk>



The image shows a screenshot of a YouTube video player. At the top left is the YouTube logo with 'ES' next to it. To its right is a search bar with the word 'Search' and a magnifying glass icon. The video player itself shows a man with a beard and dark hair, wearing a dark blue t-shirt, standing in a hallway with windows. Below the video frame is a control bar with play, pause, volume, and progress indicators (0:03 / 2:12). Underneath the video are icons for edit, share, music, playlist, info, and closed captions, along with 'Analytics' and 'Video Manager' buttons. The video title is 'Pablo Ríos (IIQ). Segundo accésit Premio cicCartuja-Ebro Foods 2016'. The channel name is 'cicCartuja' with a 'Channel settings' button. The view count is '219 views'. At the bottom, it says 'Published on 21 Mar 2017' and includes a description: 'El investigador del Instituto de Investigaciones Químicas nos habla sobre su artículo premiado por la Fundación Ebro.' There are also 'Add to', 'Share', and 'More' options, and a like/dislike counter showing 2 likes and 0 dislikes.

Redes sociales



Cic Cartuja

Published by comunicacion@ciccartuja.es [?] · February 24 · 🌐

El séptimo #Premio Cic Cartuja-Ebro Foods ya tiene ganadores 🏆🏆
¡Enhorabuena a los tres! ➡ <http://bit.ly/2mfTWO>

cicCartuja **EBRO FOODS**
premio
DE INVESTIGACIÓN 2016

1,251 people reached

📌 Boost Unavailable

👍 Like 💬 Comment ➦ Share



👍❤️ Jara Salueña, Isa Ortiz and 19 others

Top Comments ▾

1 share



Write a comment...



Cristo Moreno Felicidades, que

Felicidades, esfuerzos recompensados, que alegría,

Like · Reply · Message · Share · 🌐 1 · February 24 at 9:49pm



Cic Cartuja

Published by comunicacion@ciccartuja.es [?] · March 21 · 🌐

Miguel Anaya Martín (ICMS), ganador del Premio Cic Cartuja-Ebro Foods 2016, habla en este vídeo sobre su investigación y sobre el artículo que le ha valido este reconocimiento.



Miguel Anaya Martín - Ganador del Premio cicCartuja - Ebro Foods 2016

El investigador del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla recogerá el Premio el día 28 de abril.

YOUTUBE.COM

757 people reached

Boost Unavailable



Like



Comment



Share



Manuel Oliva Ramírez, Laura Martín Pérez and 17 others



Write a comment..





Cic Cartuja

Published by comunicacion@ciccartuja.es [?] · March 30 at 1:26pm · 🌐

Manuel Oliva Ramírez, primer accésit del #Premio Cic Cartuja-Ebro Foods 2016, nos envía este #video desde #Alemania, donde actualmente sigue su formación postdoctoral. Conoce más sobre su artículo premiado.



Manuel Oliva. Segundo accésit Premio cicCartuja-Ebro Foods 2016

El investigador, que actualmente reside en Alemania, nos habla sobre su artículo premiado por la Fundación Ebro.

YOUTUBE.COM

1,728 people reached

Boost Unavailable



Like



Comment



Share



Carina Santos Hurtado, Mary Calleatras and 16 others

Top Comments ▾

4 shares



Write a comment...



Nordestes Tickle Ole ese tio!!

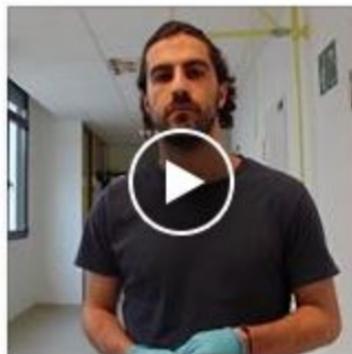
Like · Reply · Message · Share · 1 · March 30 at 2:55pm



Cic Cartuja

Published by YouTube [?] · March 29 at 12:13pm · 🌐

Pablo Ríos, ganador del segundo accésit del #Premio Cic Cartuja-Ebro Foods 2016, nos cuenta más sobre la síntesis del formaldehído y su aplicabilidad en este breve vídeo.



Pablo Ríos (IIQ). Segundo accésit Premio cicCartuja-Ebro Foods 2016

El investigador del Instituto de Investigaciones Químicas nos habla sobre su artículo premiado por la Fundación Ebro.

YOUTUBE.COM

238 people reached

Boost Unavailable



Comment

Share



👍 Pablo Ríos Moreno, Ana Isabel Navarro and 4 others



Write a comment...





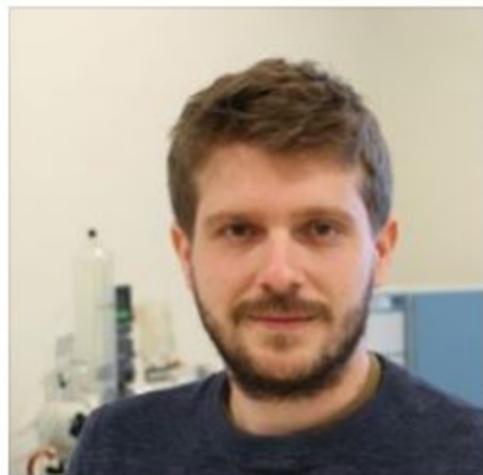
Cic Cartuja added 4 new photos.

Published by comunicacion@ciccartuja.es [?] · April 28 at 7:50am · 🌐

#Hoy, a las 11.00 horas, se entrega el Premio de Investigación Cic Cartuja-Ebro Foods.

Miguel Anaya Martín, Manuel Oliva Ramírez y Pablo Ríos Moreno recogerán el galardón junto al resto de finalistas.

Más info ➔ <http://bit.ly/2qdgQxJ>



5,327 people reached

📌 Boost Unavailable

👍 Like

💬 Comment

➦ Share

👍❤️😱 111

Top Comments ▾

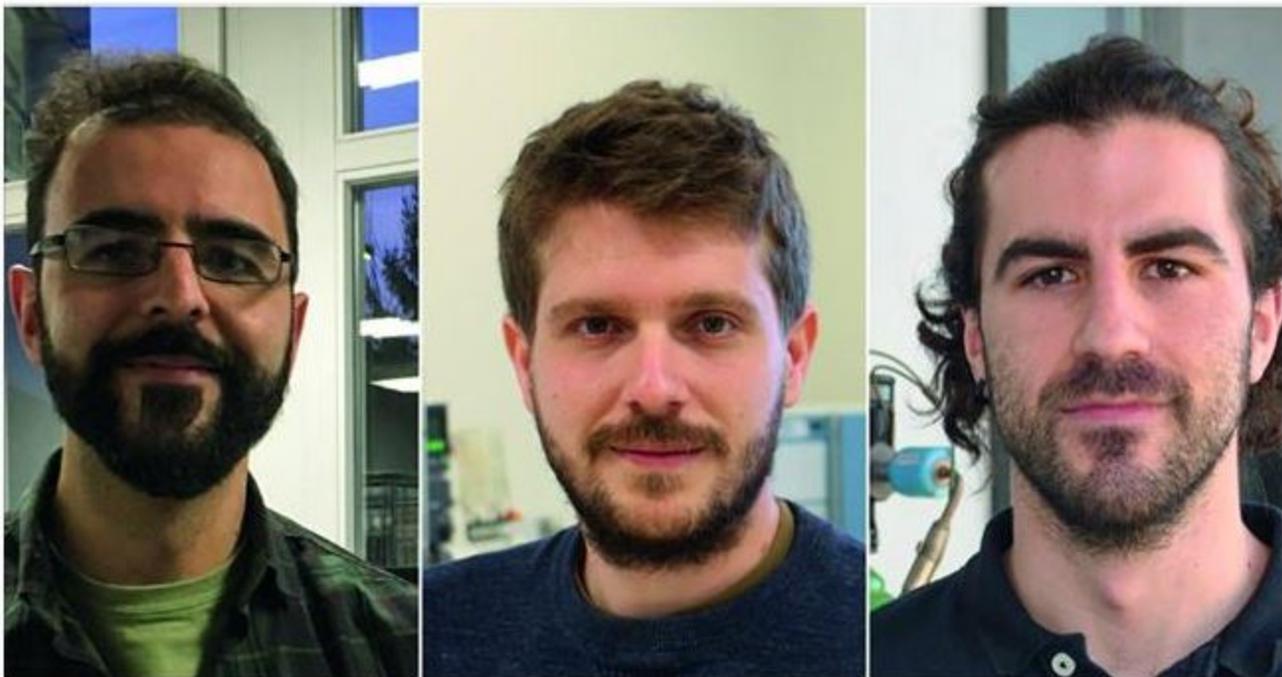
14 shares



April 29 at 10:38am · 🌐

El Centro de Investigaciones Científicas de la Isla de la Cartuja hizo entrega ayer viernes de los Premios de Investigación Cic Cartuja– Ebro Foods, que reconoce la labor realizada por jóvenes investigadores menores de 31 años. <http://ow.ly/ZCfv30bhG0r>

cc Grupo Ebro Ayuntamiento de Sevilla Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) Casa de la ciencia Ciencia Con Futuro Universidad de Sevilla Universidad Pablo de Olavide Universidad Loyola Andalucía Ciencia Jot Down 2016 América Valenzuela Manuel Toharia Consejo Superior de Investigaciones Científicas Instituto de la Grasa-CSIC CSIC Divulga Cic Cartuja



RECONOCIMIENTO A LOS PROYECTOS DE TRES JÓVENES INVESTIGADORES EN LOS PREMIOS CIC CARTUJA-EBRO FOODS

El Centro de Investigaciones Científicas de la Isla de la Cartuja, hizo entrega ayer viernes de los Premios de Investigación cicCartuja – Ebro Foods, que ...

INICIATIVASEVILLAABIERTA.ES

👍 PCT Cartuja, Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) and 8 others



cicCartuja

@cicCartuja



El séptimo Premio cicCartuja-Ebro Foods ya tiene ganadores 🙌🙌 ¡Enhorabuena a los tres! ➡ bit.ly/2mffTWO

cicCartuja **EBRO FOODS**
premio
DE INVESTIGACIÓN
2016

RETWEETS

6

ME GUSTA

5



14:36 - 24 feb. 2017

You, Fundación Ebro Foods, Ayuntamiento Sevilla and 6 others



6



5



Actividad del Tweet



cicCartuja @cicCartuja

El séptimo Premio cicCartuja-Ebro Foods ya tiene ganadores 🙌🙌

¡Enhorabuena a los tres!

→ <http://bit.ly/2mffTWO>

pic.twitter.com/Q0CndRTiex



Llegar a una audiencia más amplia

¡Promocione este Tweet para conseguir más interacciones!

[Get started](#)

Impresiones

3.997

Interacciones totales

50

Clics en el enlace

18

Interacciones con el contenido multimedia

12

Abrir el detalle

8

Retweets

6

Me gusta

5

Clics en el perfil

1



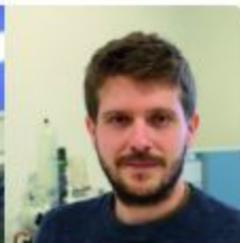
Tweet fijado



cicCartuja

cicCartuja @cicCartuja · 28 abr.

#Hoy se entrega el Premio de Investigación @cicCartuja-@FundacionEbro. Más info: bit.ly/2qdgQxJ



cicCartuja EBRO F
PREMIO DE INVESTIGACIÓN *premio*
2016

Universidad Sevilla, Ayuntamiento Sevilla, Miguel Anaya Martín and 3 others



11



6





cicCartuja @cicCartuja
#Hoy se entrega el Premio de Investigación @cicCartuja-@FundacionEbro. Más info: <http://bit.ly/2qdgQxJ>
pic.twitter.com/umeDj0BBXz



Llegar a una audiencia más amplia
¡Promocione este Tweet para conseguir más interacciones!

[Get started](#)

Impresiones

2.653

Interacciones totales

82

Interacciones con el contenido multimedia

35

Clics en el enlace

17

Retweets

11

Abrir el detalle

8

Me gusta

6

Clics en el perfil

5



Retwitteado por ti



Grupo Ebro @GrupoEbro · 28 abr.

Miguel Anaya Martín, ganador del Premio @cicCartuja – Ebro Foods para jóvenes investigadores. ow.ly/LIY130bg5n1



3



3



cicCartuja

cicCartuja @cicCartuja · 28 abr.

Comienza el acto de entrega del #Premio @cicCartuja Ebro Foods con la intervención de Miguel Ángel de la Rosa, director del @cicCartuja.



You, ICMS, Aula Magna and 6 others



Actividad del Tweet



cicCartuja @cicCartuja
Comienza el acto de entrega del #Premio @cicCartuja Ebro Foods con la intervención de Miguel Ángel de la Rosa, director del @cicCartuja.
pic.twitter.com/QHTCzH0KoL



Llegar a una audiencia más amplia
¡Promocione este Tweet para conseguir más interacciones!

Get started

| | |
|---|-------|
| Impresiones | 2.553 |
| Interacciones totales | 26 |
| Interacciones con el contenido multimedia | 10 |
| Me gusta | 6 |
| Clics en el perfil | 4 |
| Abrir el detalle | 3 |
| Retweets | 2 |
| Clics en el enlace | 1 |



Retwitteado por ti



CSICprotocolo @CSICprotocolo · 28 abr.

El presidente del #csic interviene en la entrega del #Premio @cicCartuja Ebro Foods



3



3



Retwitteado por ti

CSICprotocolo @CSICprotocolo · 28 abr.

entrega del #Premio @cicCartuja Ebro Foods #csic @unisevilla @JuntaInfoma



4



6



Retwitteado por ti

ECONOMÍA Y
CONVOCIMIENTO



Consejería Economía @EconomiaAND · 28 abr.

En respuesta a @EconomiaAND @cicCartuja @ARdeArellano

📷 Foto de familia tras la entrega de los premios de #investigación en @cicCartuja



Universidad Sevilla



1



6



3



Retwitteado por ti

ECONOMÍA
Y
GOBIERNO



Consejería Economía @EconomiaAND · 28 abr.



En respuesta a @EconomiaAND, @cicCartuja y 2 más

"No queremos que en la #ciencia pase como en el fútbol, que se queda entre #Barcelona y #Madrid". Entrega de los premios @cicCartuja



2



1



Retwitteado por ti

ECONOMÍA
Y
GOBIERNO



Consejería Economía @EconomiaAND · 28 abr.



En respuesta a @EconomiaAND, @cicCartuja y 2 más

"Tenemos problemas de cohesión territorial y a #Andalucía nos recortan más", denuncia @ARdeArellano en @cicCartuja #ciencia #investigación



1



4



3



Retwitteado por ti

ECONOMÍA
Y
GOBIERNO



Consejería Economía @EconomiaAND · 28 abr.



En respuesta a @EconomiaAND, @cicCartuja y 2 más

El consejero @ARdeArellano reclama al Gobierno central un "espacio de diálogo sobre la #financiación de la #ciencia"



1



3



1



Retwitteado por ti

ECONOMÍA
Y
GOBIERNO



Consejería Economía @EconomiaAND · 28 abr.



En respuesta a @EconomiaAND, @cicCartuja y 2 más

👉 @ARdeArellano afirma: "Los jóvenes sostienen el empuje de la ciencia. Cuando más se contribuye es al comienzo de la carrera científica"



1



2



3



Retwitteado por ti

ECONOMÍA Y
CONOCIMIENTO



Consejería Economía @EconomiaAND · 28 abr.

📌 El consejero @ARdeArellano interviene en la entrega del VI Premio de #Investigación @cicCartuja Ebro Foods lajunta.es/13nav



1



4



3



cicCartuja

cicCartuja @cicCartuja · 26 abr.

RT @cicCartuja. El próximo viernes @MAnayaLab recibirá el Premio @cicCartuja-@FundacionEbro. Más sobre su investigación en este video 📺

cicCartuja @cicCartuja

Miguel Anaya (@MAnayaLab), ganador del #Premio @cicCartuja-Ebro Foods 2016, nos habla sobre su investigación [▶ youtube.com/watch?v=iwftEk...](https://www.youtube.com/watch?v=iwftEk...) 📺 🌟



1





Retwitteado por ti



Aula Magna @AulaMagna · 28 abr.

Miguel A. Castro, rector @unisevilla destaca la importancia y valor de jóvenes investigadores: "vuestro éxito será nuestro futuro"



You, Universidad Sevilla, Investigación US and 4 others



8



5



Retwitteado por ti



[Aula Magna](#) @AulaMagna · 28 abr.

#EnDirecto ¡Enhorabuena! las autoridades entregan los premios @cicCartuja a jóvenes con artículos publicados en revistas de prestigio



You, Universidad Sevilla, Investigación US and 4 others



1



9



4



Retwitteado por ti



Aula Magna @AulaMagna · 28 abr.

En breves estaremos en @cicCartuja en la entrega de los premios de investigación cicCartuja Ebro Foods que fomentan el talento joven



1



2



Retwitteado por ti



Grupo Ebro @GrupoEbro · 28 abr.

El ganador del #Premio @cicCartuja-Ebro Foods 2016 @MAnayaLab nos habla sobre su investigación en este vídeo



Miguel Anaya Martín - Ganador del Premio cicCart...

El investigador del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla nos cuenta más sobre su artículo premiado y la repercusión social que implica su investigac...

youtube.com



2



3



SevillaNegocios©

@SevillaNegocios



Seguir



Ebro Foods y cicCartuja premian a los jóvenes investigadores

sevillanegocios.com/ebro-foods-cic ...

[@cicCartuja](https://twitter.com/cicCartuja)



Ebro Foods y cicCartuja premian a los jóvenes investigad...

Miguel Anaya Martín se ha alzado con la séptima edición del Premio "cicCartuja – Ebro Foods" gracias a su propuesta de dispositivos solares basados en perovskitas ABX3. Este galar...

sevillanegocios.com

RETWEET

1

ME GUSTA

1



10:11 - 29 abr. 2017



1



1



Miguel Anaya Martín

@MAnayaLab

Siguiendo



A raíz del reconocimiento [@cicCartuja](#) Ebro Foods recibido, [@HistoriasDeLuz](#) recuerda este vídeo sobre nuestras celdas solares de colores

Historias de Luz [@HistoriasDeLuz](#)

El investigador [@MAnayaLab](#) recibe el Premio [@cicCartuja](#) Ebro Foods por su estudio sobre celdas solares de perovskita
historiasdeluz.es/blog/miguel-an...

RETWEETS

3

ME GUSTA

2



18:52 - 20 abr. 2017



3



2



Historias de Luz

@HistoriasDeLuz

Siguiendo



El investigador [@MAnayaLab](#) recibe el Premio [@cicCartuja](#) Ebro Foods por su estudio sobre celdas solares de perovskita



El investigador Miguel Anaya gana el Premio cic-Cartuja E...

El galardón reconoce el amplio estudio sobre celdas solares de perovskita publicado por Miguel Anaya en la prestigiosa revista Advanced Materials

historiasdeluz.es

RETWEET

1

ME GUSTA

1



18:31 - 20 abr. 2017





cicCartuja @cicCartuja · 28 abr.

#Perovskita para la nueva arquitectura sevilla.abc.es/economia/sevi-... vía @abcdesevilla



Perovskita para la nueva arquitectura

El Premio de investigación cicCartuja-Ebro Foods reconoce un trabajo basado en este mineral revolucionario

sevilla.abc.es





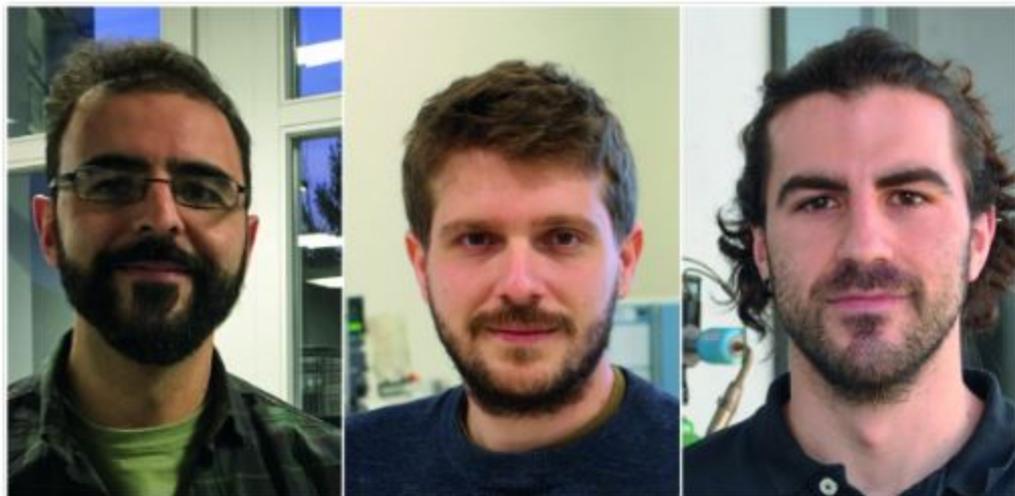
ISA

@sevillabierta

Siguiendo



Reconocimiento a los proyectos de tres jóvenes investigadores en los Premios @cicCartuja-Ebro Foods ow.ly/ZCfV30bhG0r #Sevilla



RETWEETS

6

ME GUSTA

4



11:43 - 29 abr. 2017

Ayuntamiento Sevilla, Universidad Sevilla, Loyola Andalucía and 7 others



6



4



Twittea tu respuesta



Casa Ciencia Sevilla @CasaCiencia_Sev · 3 h

En respuesta a @sevillabierta, @cicCartuja y 9 más

¡¡¡enhorabuena!!!



4





cicCartuja @cicCartuja · 29 mar.

Conoce a Pablo Ríos, ganador del segundo accésit del #Premio @cicCartuja-
@FundacionEbro 2016 [▶ youtube.com/watch?v=dPDwyf...](https://www.youtube.com/watch?v=dPDwyf...) 🔬🏆



Pablo Ríos (IIQ). Segundo accésit Premio cicCartu...

El investigador del Instituto de Investigaciones Químicas nos habla sobre su artículo premiado por la Fundación Ebro.

[youtube.com](https://www.youtube.com)



3



3



Actividad del Tweet

cicCartuja @cicCartuja

Conoce a Pablo Ríos, ganador del segundo accésit del #Premio @cicCartuja- @FundacionEbro 2016
→ <https://www.youtube.com/watch?v=dPDwyfcK1Pk> ...



Llegar a una audiencia más amplia

¡Promocione este Tweet para conseguir más interacciones!

[Get started](#)

Impresiones

1.583

Interacciones totales

22

Abrir el detalle

14

Retweets

3

Me gusta

3

Clics en el enlace

2



cicCartuja @cicCartuja · 30 mar.

Manuel Oliva, 1º accésit #Premio @cicCartuja-@FundacionEbro, nos habla desde #Alemania sobre su artículo premiado ➡



Manuel Oliva. Primer accésit Premio cicCartuja-Eb...

El investigador, que actualmente reside en Alemania, nos habla sobre su artículo premiado por la Fundación Ebro.

[youtube.com](https://www.youtube.com)





cicCartuja

cicCartuja @cicCartuja · 20 mar.

Miguel Anaya (@MAnayaLab), ganador del #Premio @cicCartuja-Ebro Foods 2016, nos habla sobre su investigación [youtube.com/watch?v=iwftEk...](https://www.youtube.com/watch?v=iwftEk...)



Miguel Anaya Martín - Ganador del Premio cicCart...

El investigador del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla nos cuenta más sobre su artículo premiado y la repercusión social que implica su investigac...

[youtube.com](https://www.youtube.com)



2



1





Retwitteado por ti



[Subdelegación Sevilla](#) @SubdeGovSevilla · 28 abr.

En la entrega Premio de Investigación @cicCartuja @FundacionEbro 2016 con S.E. I+D+I. Enhorabuena a los premiados



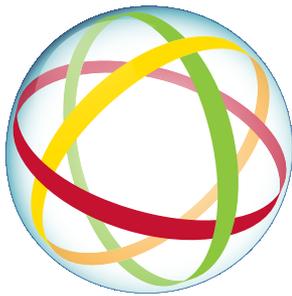
Deleg Gob. Andalucía, Antonio Sanz Cabello y Ministerio Economía



1



6



Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja
Oficina de Comunicación
Avda. Americo Vespucio 49.
41092 Sevilla (España)

Tel: (+34) 954 489 589
comunicacion@ciccartuja.es



CSIC



JUNTA DE ANDALUCIA

