



**RESUMEN DE PRENSA
20 DE FEBRERO DE 2014**



O.J.D.: 7168
E.G.M.: 60000
Tarifa: 280 €
Área: 87 cm2 - 10%

ATENTOS A...

RESPALDO A LA UNIVERSIDAD

El Juzgado desestimó el recurso del Colegio de Arquitectos contra el concurso de ideas promovido por la Universidad de Sevilla, cuyo rector es Antonio Ramírez de Arellano, para la construcción de su Escuela Politécnica Superior en Los Bermejales.





Correos se muda y deja sin uso el edificio de la calle San Jacinto

El inmueble, en pleno corazón comercial de Triana, está utilizado sólo al 50 por ciento

FRANCISCO JAVIER RECIO / Sevilla

La oficina de Correos de Triana se trasladará en una fecha próxima al local que la empresa pública tiene en la calle Marianillo, próximo a la calle Farmacéutico Murillo y al barrio de Los Remedios. El traslado supondrá el cierre del edificio de Correos en la calle San Jacinto, situado en un lugar estratégico para la actividad comercial del barrio, en la confluencia con la calle Pagés del Corro y con acceso desde el tramo peatonal.

Fuentes oficiales de Correos han confirmado a este periódico el traslado de la sucursal, para el que no hay fecha concreta y que, en cualquier caso, está a expensas de la ejecución de obras de reforma en

El edificio no cumple las condiciones para el servicio: ni siquiera tiene ascensor

el local de la calle Marianillo, actualmente ocupado por el servicio de cartería (distribución de los envíos postales), que, a su vez, se trasladará a la sede de Correos en la calle Virgen de Begoña.

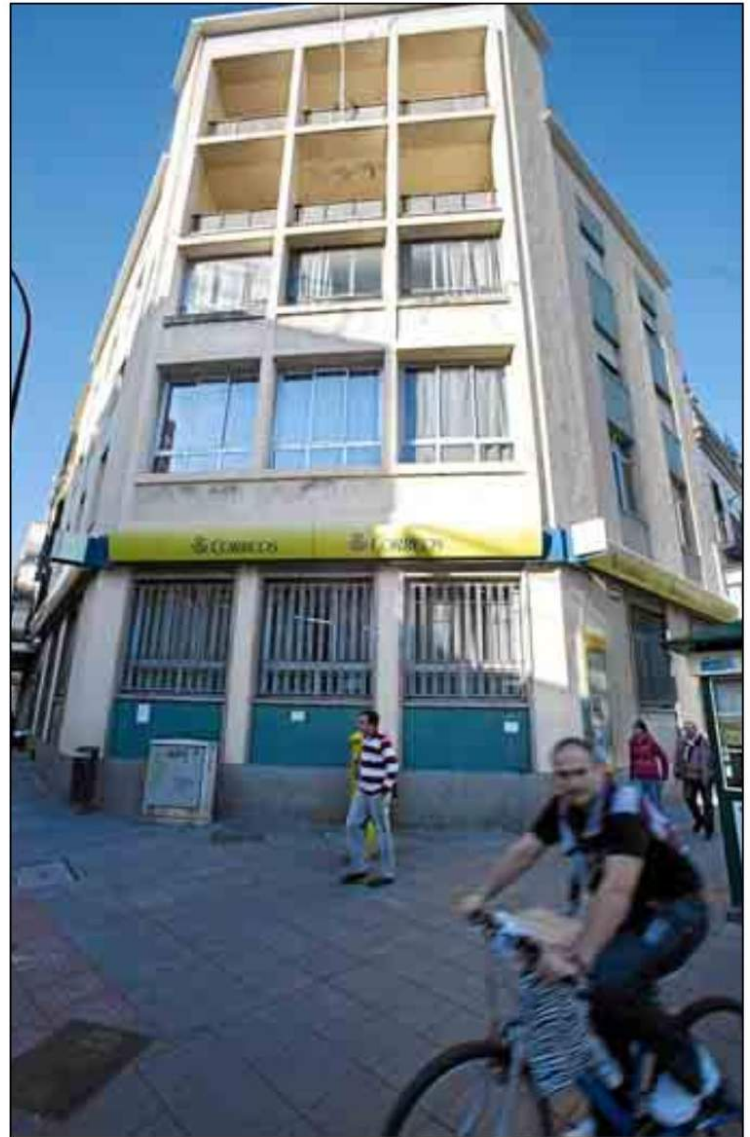
Los motivos del traslado son dos, fundamentalmente. En primer lugar, las inadecuadas condiciones del edificio de la calle San Jacinto,

un inmueble de los años 50 que ni siquiera dispone de ascensor ni elevador para subir a la primera planta, donde se encuentra el mostrador de recogida de certificados y los buzones del servicio de apartado de correos. La escalera de la entreplanta, que da acceso a los mostradores de envíos, sí dispone de un elevador para personas discapacitadas. La nueva sede de la sucursal, que se dispondrá en una única planta con acceso directo desde la calle, evitará estos problemas.

La segunda motivación es de índole económica, según señalan fuentes no oficiales de la empresa. El edificio de la calle San Jacinto se encuentra infrautilizado desde que hace unos años se decidió trasladar las tareas de distribución al local de la calle Marianillo. También en esa decisión influyeron las inadecuadas condiciones del edificio.

En este momento, dos plantas completas del inmueble, la tercera y la cuarta, además del sótano, están cerradas y sin uso: un lujo que no puede permitirse una empresa pública en plena reconversión por el efecto de las nuevas tecnologías; y para más inri, en un lugar de alto valor inmobiliario por su interés comercial.

Las fuentes oficiales han asegurado que no existe actualmente ninguna negociación abierta con posibles interesados en la compra o alquiler del inmueble. Su transformación en tienda precisaría de una modificación en el PGOU.



El actual edificio de Correos en Triana, en la calle San Jacinto. / CONCHITINA

Litigio por la Politécnica

Sevilla

El Juzgado de lo contencioso-administrativo número 14 de Sevilla ha desestimado el recurso interpuesto por el Colegio Oficial de Arquitectos de Sevilla contra el concurso de ideas promovido por la Universidad de Sevilla para la construcción de su Escuela Politécnica Superior en Los Bermejales, que se encuentra bloqueada por falta de financia-

ción. La Universidad de Sevilla afirma que se atiene a una directiva europea que rige este tipo de proyectos y que cuando saca a concurso edificios propios se queda con la propiedad, reservándose el derecho de encargarlo o no, con un 'modus operandi' muy similar para estas iniciativas. En mayo de 2011, el estudio sevillano Planho resultó ganador del concurso de ideas.

Desestimado el recurso de Colegio de Arquitectos contra concurso de ideas de la Politécnica de US

SEVILLA, 19 Feb. (EUROPA PRESS) -

El Juzgado de lo Contencioso-Administrativo número 14 de Sevilla ha desestimado el recurso interpuesto por el Colegio Oficial de Arquitectos de Sevilla (COAS) contra el concurso de ideas promovido por la Universidad de Sevilla (US) para la construcción de su Escuela Politécnica Superior, iniciativa proyectada en las barriada de Los Bermejales y que, por otro lado, se encuentra aún sin comenzar, a expensas de que la financiación de la misma quede garantizada.

Se trata de un recurso similar a otros ya presentados por la entidad colegial contra concursos de ideas como los de la Facultad de Farmacia o el de la ampliación de los edificios de la Escuela de Arquitectura y la Escuela de Ingeniería de la Edificación, según han confirmado a Europa Press fuentes de la Hispalense.

La Universidad de Sevilla afirma que se atiene a una directiva europea que rige este tipo de proyectos y que cuando saca a concurso edificios propios se queda con la propiedad, reservándose el derecho de encargarlo o no, con un 'modus operandi' muy similar para estas iniciativas.

En mayo de 2011, el estudio sevillano 'Planho', considerado como uno de los mayores especialistas de España en infraestructura hospitalaria y de investigación, resultó ganador de los concursos de ideas para la elaboración de los proyectos de los nuevos edificios de la Facultad de Farmacia y la Escuela Politécnica.

El rector de la US, Antonio Ramírez de Arellano, ya manifestó su idea de seguir adelante con este proyecto, si bien se buscan otras "rutas", como grupos de inversión, ante las dificultades locales.

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Marketplace:

Seguros

Pisos

V. Ocasión

Segundamano

Ahorro

Móviles

Rutas



20minutos EE UU | 20minutos México

20minutos.tv Li

[Portada](#) [Nacional](#) [Internacional](#) [Economía](#) [Tu ciudad](#) [Deportes](#) [Tecnología & Internet](#) [Artes](#) [Ger](#)
[Andalucía](#) [Aragón](#) [Asturias](#) [Barcelona/Cataluña](#) [Castilla y León](#) [C.Valenciana](#) [Galicia](#) [Madrid](#) [P.I](#)
[Videojuegos](#) [Moda y belleza](#) [Motor](#) [Viajes](#) [Vivienda](#) [Medio ambiente](#) [Salud](#) [Empleo](#) [Juegos online](#) [Gráficos](#)

Sevilla

Interinos de la US contemplan movilizaciones si sus reivindicaciones no se cumplen o se dilatan en el tiempo

La Coordinadora de Profesores Sustitutos Interinos de la Universidad de Sevilla (US), colectivo organizado en una asamblea donde se han constituidos varios grupos de trabajo, ha confirmado que ha recabado el apoyo "unánime" de la Asociación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Sevilla (Adius) y que ya se encuentra en proceso de estudio de movilizaciones que se acometerían si sus reivindicaciones no se cumplen o se dilatan en el tiempo.

ECO

®

Poca actividad social

¿Qué es esto?

0



0



Seguir a @20m

 Twittear 1

 g+1 0

 Me gusta 0

EUROPA PRESS. 19.02.2014

La Coordinadora de Profesores Sustitutos Interinos de la Universidad de Sevilla (US), colectivo organizado en una asamblea donde se han constituidos varios grupos de trabajo, ha confirmado que ha recabado el apoyo "unánime" de la Asociación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Sevilla (Adius) y que ya se encuentra en proceso de estudio de movilizaciones que se acometerían si sus reivindicaciones no se cumplen o se dilatan en el tiempo.

Así lo ha señalado a Europa Press la portavoz de la coordinadora y también claustral y miembro de Adius, Rosa María Giráldez, que asimismo ha manifestado que la Defensora Universitaria de la Hispalense, Rosa Muñoz, ha solicitado un informe de las circunstancias en las que se encuentran estos profesionales para ponerse en contacto con el rector de la institución.

N

Se



Madrid 0° 13°

Conectar

Iniciar ses

trabaja con un calendario de "prioridades". Si éstas no se cumplen o se demoran, preparan movilizaciones que podrían ir desde actos simbólicos a concentraciones u otras acciones más contundentes.

Los interinos reclaman al equipo de gobierno de la Hispalense la elaboración de un plan de estabilidad del profesorado sustituto, posibilitando el acceso a figuras más estables dentro de la institución académica como consecuencia del reconocimiento de la actividad investigadora, docente, acreditaciones autonómicas y nacionales, así como la vinculación contractual.

Como medidas concretas para la mejora laboral y salarial, la coordinadora propone contemplar el complemento por doctorado, equiparar el sueldo mínimo al del ayudante —que es el 65 por ciento del de contratado doctor—, pagar a los interinos acorde a su acreditación, crear un complemento de actividad científica, no contratar a nuevas figuras interinos a tiempo parcial siempre que lo permitan las necesidades docentes de los departamentos o dotar al personal que sustituye de las condiciones necesarias para poder realizar su trabajo.

Por otro lado, los interinos creen que los concursos de acceso deben ser más transparentes "para evitar injusticias e interpretaciones sesgadas de los baremos". Asimismo, piden a la Junta de Andalucía audiencia para exponer su problemática, relacionada con la tasa de reposición del 10 por ciento y la petición para dotar plazas de ayudantes y ayudantes doctores.

Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

Ahorra hasta 500 € en el seguro de tu coche



Nuevo iPhone - 17€

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



EE.UU.gana a la calvicie

Los estadounidenses descubren un compuesto natural raro que revive el pelo para siempre.



Antivirus 2+2

Protege dos PCs y 2 smartphones Android por menos de 9 € / año



Master Marketing Digital

Apúntate a la Revolución del Marketing Digital y aprende sus secretos. ¡Infórmate!

Publicidad Ligatus

También te recomendamos

El PP asegura que es el PSOE-PR "quien ha dejado un agujero de más de 1,5 millones de euros en el transporte urbano" (20Minutos.es)

Las 22 personas que se encontraban en el Balneario de Panticosa salen tras la apertura de una vía de evacuación (20Minutos.es)

La exposición del MPM sobre Hilma af Klint recibe más de 47.000 visitas (20Minutos.es)

El musical 'Sonrisas y lágrimas' se representará en Fibes del 24 de abril al de 4 de mayo (20Minutos.es)

En otras webs

El euro catalán (El Mundo.es)

Tu estantería con cajas recicladas (Bricofans)

¿Qué son las subastas a céntimo? (MegaBargain 25)

El bono español, en niveles precrisis (CincoDías.com)

La lista de enlaces a otros medios se genera de forma automática. 20minutos.es no se hace responsable de los contenidos alojados en esas páginas.

recomendado por

Interinos de la US contemplan movilizaciones si sus reivindicaciones no se cumplen o se dilatan en el tiempo

SEVILLA, 19 Feb. (EUROPA PRESS) -

La Coordinadora de Profesores Sustitutos Interinos de la Universidad de Sevilla (US), colectivo organizado en una asamblea donde se han constituidos varios grupos de trabajo, ha confirmado que ha recabado el apoyo "unánime" de la Asociación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Sevilla (Adius) y que ya se encuentra en proceso de estudio de movilizaciones que se acometerían si sus reivindicaciones no se cumplen o se dilatan en el tiempo.

Así lo ha señalado a Europa Press la portavoz de la coordinadora y también claustral y miembro de Adius, Rosa María Giráldez, que asimismo ha manifestado que la Defensora Universitaria de la Hispalense, Rosa Muñoz, ha solicitado un informe de las circunstancias en las que se encuentran estos profesionales para ponerse en contacto con el rector de la institución.

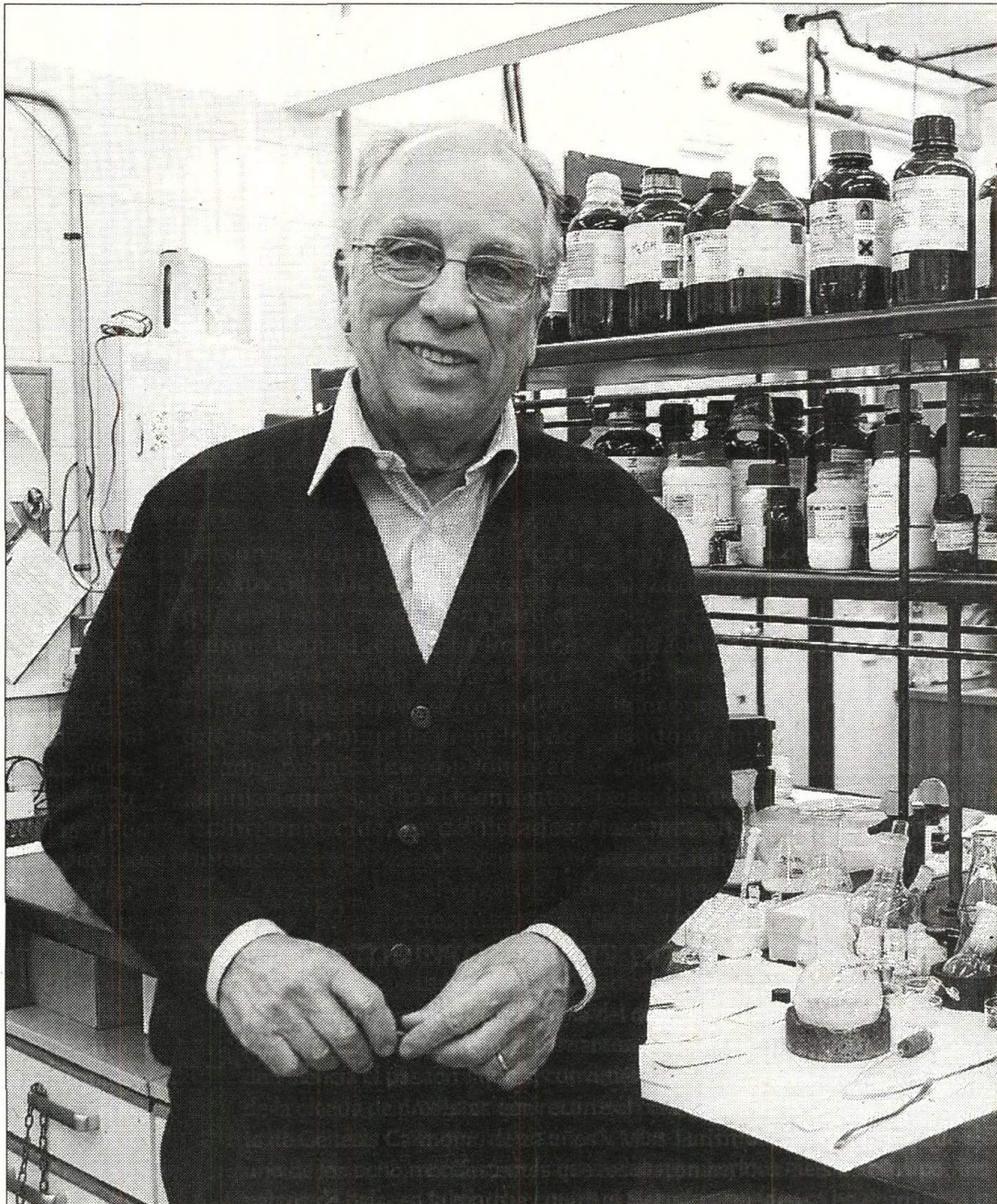
Dado que los interinos funcionan con fechas "límite" en función de aspectos tales como cuándo se empiezan a convocar las plazas o la apertura de convocatorias de ayudantes doctor, el grupo trabaja con un calendario de "prioridades". Si éstas no se cumplen o se demoran, preparan movilizaciones que podrían ir desde actos simbólicos a concentraciones u otras acciones más contundentes.

Los interinos reclaman al equipo de gobierno de la Hispalense la elaboración de un plan de estabilidad del profesorado sustituto, posibilitando el acceso a figuras más estables dentro de la institución académica como consecuencia del reconocimiento de la actividad investigadora, docente, acreditaciones autonómicas y nacionales, así como la vinculación contractual.

Como medidas concretas para la mejora laboral y salarial, la coordinadora propone contemplar el complemento por doctorado, equiparar el sueldo mínimo al del ayudante --que es el 65 por ciento del de contratado doctor--, pagar a los interinos acorde a su acreditación, crear un complemento de actividad científica, no contratar a nuevas figuras interinos a tiempo parcial siempre que lo permitan las necesidades docentes de los departamentos o dotar al personal que sustituye de las condiciones necesarias para poder realizar su trabajo.

Por otro lado, los interinos creen que los concursos de acceso deben ser más transparentes "para evitar injusticias e interpretaciones sesgadas de los baremos". Asimismo, piden a la Junta de Andalucía audiencia para exponer su problemática, relacionada con la tasa de reposición del 10 por ciento y la petición para dotar plazas de ayudantes y ayudantes doctores.

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



I+D en la Hispalense. La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación Carbohidratos y Polímeros de la Hispalense, capitaneado por el catedrático Juan Antonio Galbis, que ha desarrollado materiales a partir de carbohidratos destinados al soporte de fármacos antitumorales. / EL CORREO

SEVILLA

Científicos sevillanos avanzan en los fármacos contra el cáncer de colon

ABCABCDSEVILLA / SEVILLA

Día 19/02/2014 - 19.30h

La síntesis de polímeros permite dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar, siendo resistentes al tránsito gastrointestinal

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del

Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US).

En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que **permitan dirigir el fármaco hasta el órgano** o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito gastrointestinal, ha precisado en una nota la Hispalense.

Así, por ejemplo, al llegar al colon, y **gracias a los bajos niveles de oxígeno** presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento **sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.**

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias ventajas frente a los plásticos convencionales; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares **procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo;** y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente **a los largo de cientos de años acarreando graves problemas de contaminación.**

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es conseguir que **la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos,** de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente para retirarle la misma", señala el responsable de esta investigación, **el catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis.**

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad, en colaboración con el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla y el Departamento de Ingeniería Química de la ETSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se **engloban tres subproyectos** con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de desarrollar nuevos polímeros renovables, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las aplicaciones farmacéuticas con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este investigador después de tres décadas de investigación y más de 200 artículos científicos publicados.

Compartir

[Share on facebook](#)7

[Share on twitter](#)3

[Share on tuenti](#)[Share on meneame](#)[Share on linkedin](#)

[g+1](#) [0](#)

[Imprimir](#)

Otras noticias que te pueden interesar...



El Ayuntamiento espera que la zona franca funcione en septiembre



Lavado de cara para la flota de limpieza, los contenedores y papeleras de Sevilla



El edificio de viviendas públicas de la Junta más deseado, para los okupas



José Fernando tendrá que ir a juicio y no podrá salir, de momento, de la cárcel



El Supremo condena a 8 y 10 años a los padres que se intercambiaban a sus hijas

recomendado por [?]

Publicidad



¿Un iPad nuevo por 17€?

Compradores españoles consiguen hasta un 80% de descuento usando un sorprendente truco

www.megabargains24.com



Hotel 4* y 5* desde 35€

Compara precios de Hoteles entre más de 200 webs. Encuentra tu Hotel ideal y Ahorra.

www.trivago.es



Comentarios:

ABC DE SEVILLA

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U.



[RSS](#)



Seguir 357K seguidores


Me gusta 238 191

[Lainformacion.com](#)

- [Ver estado](#)
- [Ver portadista](#)

Portadista: [Íñigo Zulet](#)

[¿Qué hacer con los recuerdos de antiguos amores?](#)

Busca en miles de textos 

[lainformacion.com](#)

- Secciones
 - [Mundo](#)
 - [España](#)
 - [Deportes](#)
 - [Economía](#)
 - [Tecnología](#)
 - [Cultura](#)
 - [Videojuegos](#)
 - [Ciencia](#)
 - [Salud](#)
 - [Gente](#)
 - [Televisión](#)
- [Ciencia](#)
- [Medio ambiente](#)
- [Astronomía](#)
- [Biología](#)
- [Geología](#)
- [El tiempo](#)
- [Eficiencia Energética](#)

jueves, 20/02/14 - 08: 14 h

- [Humor](#)
- [Vídeo](#)
- [Fotogalerías](#)
- [Fotos](#)
- [Gráficos](#)
- [Blogs](#)
- [Lo último](#)
- [Lo más](#)
- [Temas](#)
- [Tiempo](#)
- [Microservos](#)
- [Practicopedia](#)

[material científico](#)

Científicos españoles sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon

lainformacion.com

miércoles, 19/02/14 - 18:13

[0]
La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo

de [investigación](#) 'Carbohidratos y Polímeros' del [Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla](#) (US). En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.



Científicos españoles sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon
Temas

- [Investigación](#)
- [Investigación médica](#)
- [Material científico](#)
- [Ministerio de Economía](#)
- [Sevilla](#)
- [Universidad de Sevilla](#)

SEVILLA, 19 (EUROPA PRESS)

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la [Universidad de Sevilla](#) (US). En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que permitan dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito gastrointestinal, ha precisado en una nota la Hispalense.

Así, por ejemplo, al llegar al colon, y gracias a los bajos niveles de oxígeno presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias ventajas frente a los plásticos convencionales; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo; y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente a lo largo de cientos de años acarreando graves problemas de contaminación.

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es conseguir que la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos, de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente para retirarle la misma", señala el responsable de esta investigación, el catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis.

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el [Ministerio de Economía](#) y Competitividad, en colaboración con el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla y el Departamento de [Ingeniería](#) Química de la ETSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se engloban tres subproyectos con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de desarrollar nuevos polímeros renovables, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las aplicaciones farmacéuticas con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este investigador después de tres décadas de investigación y más de 200 artículos científicos publicados.

(EuropaPress)

-
-
-

[1](#) [Twittear](#)

[1](#) [Recomendar en Facebook](#)

Marketplace:

Seguros

Pisos

V. Ocasión

Segundamano

Ahorro

Móviles

Rutas



20minutos EE UU | 20minutos México

20minutos.tv Li

Portada

Nacional

Internacional

Economía

Tu ciudad

Deportes

Tecnología & Internet

Artes

Ger

Andalucía

Aragón

Asturias

Barcelona/Cataluña

Castilla y León

C.Valenciana

Galicia

Madrid

P.'

Videojuegos

Moda y belleza

Motor

Viajes

Vivienda

Medio ambiente

Salud

Empleo

Juegos online

Gráficos

Sevilla

Investigadores de US sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US). En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.

ECO

®

Poca actividad social

¿Qué es esto?

0



0



Seguir a @20m

 Twittear 3

 g+1 0

 Me gusta 0

EUROPA PRESS. 19.02.2014

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US). En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que permitan dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito

N

Se



Madrid 0° 13°

Conectar

Iniciar ses


[Ampliar foto](#)

oxígeno presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias ventajas frente a los plásticos convencionales; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo; y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente a los largo de cientos de años acarreando graves problemas de contaminación.

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es conseguir que la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos, de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente para retirarle la misma", señala el responsable de esta investigación, el catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis.

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad, en colaboración con el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla y el Departamento de Ingeniería Química de la ETSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se engloban tres subproyectos con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de desarrollar nuevos polímeros renovables, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las aplicaciones farmacéuticas con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este investigador después de tres décadas de investigación y más de 200 artículos científicos publicados.

Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

Vende tu casa en el portal inmobiliario líder en España



Nuevo iPhone - 17€

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



EE.UU.gana a la calvicie

Los estadounidenses descubren un compuesto natural raro que revive el pelo para siempre.



¡Los médicos la odian!

Madre de Madrid descubre un impactante secreto para adelgazar. ¡Pierde grasa ya, por solo 45 €!



Master Marketing Digital

Apúntate a la Revolución del Marketing Digital y aprende sus secretos. ¡Infórmate!

Publicidad Ligatus


Es

E

Mi

Científicos españoles sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon

EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

 Europa Press – Hace 14 horas

SEVILLA, 19 (EUROPA PRESS)

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los

 YAHOO! RESPUESTAS Respuestas reales de gente real ? Haz tu pregunta o da tu respuesta ¡Empieza ya!

Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US). En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que permitan dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito gastrointestinal, ha precisado en una nota la Hispalense.

Así, por ejemplo, al llegar al colon, y gracias a los bajos niveles de oxígeno presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias ventajas frente a los plásticos convencionales; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo; y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente a los largo de cientos de años acarreando graves problemas de contaminación.

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es conseguir que la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos, de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente para retirarle la misma", señala el responsable de esta investigación, el [catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis](#).

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad, en colaboración con el [Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla](#) y el Departamento de Ingeniería Química de la ETSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se engloban tres subproyectos con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de desarrollar nuevos polímeros renovables, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las aplicaciones farmacéuticas con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este

Investigadores de US sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon



Share

19/02/2014 - 17:59

Más noticias sobre:

- Tecnología
- Ministerio de Economía
- Farmacos
- Cáncer

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US). En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.

SEVILLA, 19 (EUROPA PRESS)

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que permitan dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito gastrointestinal, ha precisado en una nota la Hispalense. Así, por ejemplo, al llegar al colon, y gracias a los bajos niveles de oxígeno presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias ventajas frente a los plásticos convencionales; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo; y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente a lo largo de cientos de años acarreando graves problemas de contaminación.

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es conseguir que la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos, de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente para retirarle la misma", señala el responsable de esta investigación, el catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis.

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad, en colaboración con el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla y el Departamento de Ingeniería Química de la ETSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se engloban tres subproyectos con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de desarrollar nuevos polímeros renovables, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las aplicaciones farmacéuticas con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este investigador después de tres décadas de investigación y más de 200 artículos científicos publicados.

Publicidad



Doctores están asombrados

Papá local desvela el secreto para perder peso super rápido desde 39€...

www.noticiasdesalud.com



¿Un iPhone nuevo por 17€?

Compradores españoles consiguen hasta un 80% de descuento usando un sorprendente truco

www.megabargains24.com



Residencias Ballesol

Las mejores residencias para un cuidado de calidad de los mayores. ¡Mira nuestros centros!

www.ballesol.es/Residencias



Test Saludable

Haz el Test Saludable de BOIRON y ¡entra en el sorteo de una estupenda escapada familiar!

www.cierralapuertaalagripe.es



Me gusta Compartir Sé el primero de tus amigos al que le guste esto.

Twitter 0

Sanidad

Científicos españoles sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon

Agencias

@DiarioSigloXXI

Miércoles, 19 de febrero de 2014, 18:06

Tweet

| Comentar

SEVILLA, 19 (EUROPA PRESS)

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del **Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US)**. En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.



» Ampliar la imagen

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que permitan dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito gastrointestinal, ha precisado en una nota la Hispalense.

Así, por ejemplo, al llegar al colon, y gracias a los bajos niveles de oxígeno presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias ventajas frente a los plásticos convencionales; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo; y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente a los largo de cientos de años acarreando graves problemas de contaminación.

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es conseguir que la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos, de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente para retirarle la misma", señala el responsable de esta investigación, el catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis.

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad, en colaboración con el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla y el Departamento de Ingeniería Química de la ETSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se engloban tres subproyectos con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de desarrollar nuevos polímeros renovables, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las aplicaciones farmacéuticas con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este investigador después de tres décadas de investigación y más de 200 artículos científicos publicados.

Noticias relacionadas

Científicos del CSIC descubren que una parte del cerebro es capaz de procesar imágenes como las cámaras digitales

Profesionales sanitarios lamentan que el uso de los cigarrillos electrónicos no se limite como el tabaco

Investigadores españoles patentan un método de diagnóstico y pronóstico del melanoma

La biología molecular ha supuesto una revolución en el abordaje de los tumores ginecológicos

Sanidad sólo autoriza 2 fármacos para enfermedades raras en el Año español de estas patologías, según FEDER

Videos de actualidad



[VIDEO]

ASÍ SE HACE LA HAMBURGUESA MÁS CARA DEL MUNDO

zoomin.tv

Científicos españoles sintetizan polímeros para tratar el cáncer de colon

Europa Press. Sevilla | Actualizada 19/02/2014 a las 18:58

Permitirían que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.

La **síntesis de polímeros y nanopolímeros** basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del **Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US)**. En esta línea, los expertos han desarrollado **nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales**, como es el caso de los **tratamientos para el cáncer de colon**.

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que permitan dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito gastrointestinal, ha precisado en una nota la Hispalense.

Así, por ejemplo, al llegar al colon, y gracias a los bajos niveles de oxígeno presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, **lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias**.

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias **ventajas frente a los plásticos convencionales**; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo; y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente a los largo de cientos de años acarreamo graves problemas de contaminación.

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales **se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos**, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es **conseguir que la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos, de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente** para retirarle la misma", señala el responsable de esta investigación, el catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis.

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad, en colaboración con el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla y el Departamento de Ingeniería Química de la www.heraldo.es/suplementos/salud/salud.html TSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se engloban tres subproyectos con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de **desarrollar nuevos polímeros renovables**, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las **aplicaciones farmacéuticas** con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este investigador después de tres décadas de investigación y más de 200 artículos científicos publicados.

Ir al [suplemento de salud](#).

¿Te ha interesado la noticia? Sí (0 %) No (0 %)

RELACIONADAS

El cribado del cáncer de colon cubrirá la mitad de la poblaciónNoticias:

"No existe un paciente con cáncer, sino un cáncer diferente en cada paciente"Noticias:

Más del 50% de los cánceres se curan, según los oncólogosNoticias:

- **Aragón**
Educación suprime 214 puestos fijos de profesor para el próximo curso
- **Aragón**
CSI-F rechaza recortar plazas en las plantillas docentes

Salud



noticias, artículos ...

Buscar

Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno	Ocio
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increíble	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local	Y Además			

Científicos españoles sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon

19/02/2014 - EUROPA PRESS, SEVILLA

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US). En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.



Me gusta 2

Twitter 0

+1 0

Deja tu comentario



AL MINUTO DE RIGHT COLUMNN

- 08:03 Salam afirma que el comunicado sobre objetivos del Gobierno será "corto" y "heterogéneo"
- 07:59 El Cabildo de Lanzarote cierra este jueves al tráfico la carretera LZ-303 por trabajos de reasfaltado
- 07:56 Día internacional del gato
- 07:56 EEUU alerta de la posibilidad de que pasajeros de avión lleven



Brillante en los estudios.
Más información ►



ÚLTIMA HORA

Científicos del CSIC descubren que una parte del cerebro es capaz de procesar imágenes como las cámaras digitales

Profesionales sanitarios lamentan que el uso de los cigarrillos electrónicos no se limite como el tabaco

Investigadores españoles patentan un método de diagnóstico y pronóstico del melanoma

Científicos españoles sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que permitan dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito gastrointestinal, ha precisado en una nota la Hispalense.

Así, por ejemplo, al llegar al colon, y gracias a los bajos niveles de oxígeno presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias ventajas frente a los plásticos convencionales; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo; y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente a los largo de cientos de años acarreando graves problemas de contaminación.

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es conseguir que la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos, de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente para retirarle la misma", señala el responsable de esta investigación, el catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis.

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el

LO MÁS

1 / 5

- Científicos del CSIC descubren que una parte del cerebro es capaz de procesar imágenes como las cámaras digitales
- Científicos españoles sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon
- Investigadores españoles patentan un método de diagnóstico y pronóstico del melanoma
- La biología molecular ha supuesto una revolución en

Ministerio de Economía y Competitividad, en colaboración con el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla y el Departamento de Ingeniería Química de la ETSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se engloban tres subproyectos con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de desarrollar nuevos polímeros renovables, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las aplicaciones farmacéuticas con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este investigador después de tres décadas de investigación y más de 200 artículos científicos publicados.

KIT BUENOS DÍAS

Científicos españoles sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon

Recibe toda la actualidad a primera hora

He leído y acepto las [normas de uso](#)

- 5** **el abordaje de los tumores ginecológicos**
Uno de los síntomas del déficit de DAO es la migraña, que padecen más las mujeres, según expertos
- 6** **Administrar ácido úrico después de un infarto cerebral reduce las secuelas neurológicas**

KIT BUENOS DÍAS

SUSCRÍBETE!
gratis

Tu primer encuentro con la información

SÍGUENOS EN...

LOCAL

Pulsa en el mapa para acceder a las noticias de tu comunidad

Ofrecido por **renfe**

Consulta EL TIEMPO de los pueblos en teinteresa.es

Me gusta 2 | Twitter 0 | G+ 0 Deja tu comentario

El Premio al Inventor Europeo alienta la investigación contra el c...



Nuevo iPhone - 17€

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



Hotel 4* y 5* desde 35€

Compara precios de hoteles entre más de 200 webs. Encuentra tu Hotel ideal y Ahorra con trivago.



Una cura para la calvici

EE.UU. ha desarrollado un remedio natural que revive el pelo y estimula el crecimiento

Publicidad Ligatus

OTRAS NOTICIAS

- [La biología molecular ha supuesto una revolución en el abordaje de los tumores ginecológicos](#)
- [Sanidad sólo autoriza 2 fármacos para enfermedades raras en el Año español de estas patologías, según FEDER](#)
- [Uno de los síntomas del déficit de DAO es la migraña, que padecen más las mujeres, según expertos](#)
- [Mas de 7.000 médicos han solicitado en los últimos tres años el certificado para trabajar](#)



[más](#)

[Regístrate](#) | [Conéctate](#) | [A-Z](#) | [Guía TV](#) | [Cookies](#) | [Buscar...](#)

[Inicio](#) | [Lo último](#) | [Economía](#) | [Tecnología](#) | [Sociedad](#) | [Deportes](#) | [+ secciones](#) | [A la Carta](#) | [El Tiempo](#)
 ES NOTICIA | [Urdangarín](#) | [Italia](#) | [Ceuta](#) | [Temporal](#) | [ETA](#) | [Premios Bafta](#) | [Lo + visto](#) | [Trailers](#) | [Blogs](#)

TV en directo | [Acuerdo entre Sacyr y el Canal de Panamá](#), [Facebook anuncia la compra de WhatsApp...](#) | [La actualidad, en el Informativo Matinal](#)

Científicos españoles sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon

19.02.14 | 18:06h. **EUROPA PRESS** | SEVILLA

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US). En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que permitan dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito gastrointestinal, ha precisado en una nota la Hispalense.

Así, por ejemplo, al llegar al colon, y gracias a los bajos niveles de oxígeno presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias ventajas frente a los plásticos convencionales; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo; y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente a los largo de cientos de años acarreando graves problemas de contaminación.

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es conseguir que la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos, de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente para retirarle la misma", señala el responsable de esta investigación, el catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis.

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad, en colaboración con el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla y el Departamento de Ingeniería Química de la ETSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se engloban tres subproyectos con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de desarrollar nuevos polímeros renovables, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las aplicaciones farmacéuticas con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este investigador después de tres décadas de investigación más de 200 artículos científicos publicados.



SERIES · TV MOVIES · PROGRAMAS · INFANTIL · DIRECTO

COMPARTIR

1 7 0 0
 Compartir | [Twitter](#) | [g+1](#) | [correo](#)

[Más redes](#)

LO MÁS VISTO EN INFORMATIVOS

-  Se gasta más de 25.000 euros para parecer una muñeca hinchable humana
-  Aprende a vivir siendo alérgica al agua
-  Las redes sociales se sublevan contra un padre que maltrata a su hija en plena calle
-  Tatúan un pene en la espalda a un chico autista para gastarle una 'broma'
-  Michelle Rodríguez y Cara Delevingne confirman su relación sentimental
-  Un padre acusado de matar al niño de tres años que había adoptado tres meses antes
-  El último escándalo de Miley Cyrus: simula practicar sexo oral en un concierto
-  La dura vida de una modelo en China
-  Brutalmente atacadas por no querer bailar

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios, analizar y personalizar tu navegación, mostrar publicidad y facilitarte publicidad relacionada con tus preferencias. Si sigues navegando por nuestra web, consideramos que aceptas su uso. Puedes cambiar la configuración u obtener más información [aquí](#).

[Cambiar configuración](#)





PORTADA | ACTUALIDAD | CONFLICTO | MEDIOS | OPI-BLOGS | CULTURA | DEPORTES | SALUD | OCIO | VIVA LA VIDA | TECNOLOGÍA | MADRID

ÚLTIMA HORA La Audiencia Nacional juzgará hoy al abogado Jon Enparantza por acusar a la Guardia Civil de matar a 'Jon Anza'

EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Científicos españoles sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon

Europa Press

miércoles, 19 de febrero de 2014, 18:06

SEVILLA, 19 (EUROPA PRESS)

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del **Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US)**. En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que permitan dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito gastrointestinal, ha precisado en una nota la Hispalense.

Así, por ejemplo, al llegar al colon, y gracias a los bajos niveles de oxígeno presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias ventajas frente a los plásticos convencionales; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo; y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente a lo largo de cientos de años acarreando graves problemas de contaminación.

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es conseguir que la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos, de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente para retirar la misma", señala el responsable de esta investigación, el catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis.

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad, en colaboración con el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla y el Departamento de Ingeniería Química de la ETSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se engloban tres subproyectos con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de desarrollar nuevos polímeros renovables, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las aplicaciones farmacéuticas con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este investigador después de tres décadas de investigación y más de 200 artículos científicos publicados.

Recomendar 0

Twitter 0

G+1 0



ahora en portada



'Lo que no quiero es vivir resignado'



GOL DE ORO EN SAN SIRO



Paco González vuelve a 'Tiempo de Juego': su emotivo discurso



El entorno de Felipe González desmiente que padezca Parkinson



La Fiscalía se opone al acuerdo y libertad para José...



Los Príncipes viven en directo la muerte de 'Isabel'

Investigadores de US sintetizan polímeros para la liberación controlada de fármacos contra el cáncer de colon

SEVILLA, 19 Feb. (EUROPA PRESS) -

La síntesis de polímeros y nanopolímeros basados en fuentes renovables para aplicaciones biomédicas es uno de los campos en los que trabaja el grupo de investigación 'Carbohidratos y Polímeros' del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (US). En esta línea, los expertos han desarrollado nuevos materiales a partir de carbohidratos (azúcares) destinados al soporte de fármacos antitumorales, como es el caso de los tratamientos para el cáncer de colon.

Uno de los objetivos de este grupo consiste en la síntesis de polímeros que permitan dirigir el fármaco hasta el órgano o tejido donde se quiere actuar siendo resistentes al tránsito gastrointestinal, ha precisado en una nota la Hispalense. Así, por ejemplo, al llegar al colon, y gracias a los bajos niveles de oxígeno presentes en los tumores desarrollados en este órgano, se produce la rotura de los enlaces químicos de la matriz polimérica, mediante degradación reductora, lo que permite que el fármaco se vaya liberando de manera gradual produciendo un efecto prolongado del medicamento sin necesidad de tomar repetidas dosis diarias.

Los nuevos polímeros sintetizados tienen varias ventajas frente a los plásticos convencionales; por un lado, provienen de fuentes renovables alternativas al petróleo, como son los azúcares procedentes de desechos agrícolas, por ejemplo; y por otro, son fácilmente degradables, en contraposición a lo que ocurre con los materiales plásticos tradicionales, que permanecen en el medio ambiente a los largo de cientos de años acarreando graves problemas de contaminación.

Los bioplásticos sintéticos y los obtenidos por modificación química de biopolímeros naturales se degradan con la ayuda de agua, de bacterias o de hongos, por lo que este nivel de degradabilidad hace que sean muy adecuados también para prótesis no permanentes. "Nuestro objetivo es conseguir que la prótesis se metabolice paralelamente a la regeneración de los tejidos, de manera que no haya que realizar una segunda intervención al paciente para retirarle la misma", señala el responsable de esta investigación, el catedrático de la Universidad de Sevilla, Juan Antonio Galbis.

Galbis coordina un nuevo proyecto de investigación subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad, en colaboración con el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla y el Departamento de Ingeniería Química de la ETSI Industrial de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el que se engloban tres subproyectos con tareas asignadas de síntesis, caracterización estructural, evaluación de propiedades y desarrollo tecnológico de nuevos polímeros biodegradables para la preparación de sistemas de liberación de fármacos (DDS) y de material genético (GDS).

"Trataremos de abarcar una gran variedad de composiciones y estructuras con el objeto de cubrir un amplio rango de propiedades, así como de desarrollar nuevos polímeros renovables, en este caso con potencial utilidad tanto en el envasado como en las aplicaciones farmacéuticas con particular atención en la terapia de tumores sólidos", comenta este investigador después de tres décadas de investigación y más de 200 artículos científicos publicados.

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



Sergio Hurtado, Javier Landero, Juan M. Carrasco y Eduardo Galván JL.UBEDA

GP Tech invertirá 20 millones para doblar su tamaño en 5 años

► La compañía sevillana factura 22 millones, el 98% en el mercado internacional

LUIS MONTOTO
 SEVILLA

Green Power Tech (GP Tech) —que nació en el seno de la Universidad de Sevilla en el año 2002— ha puesto en marcha una nueva estrategia empresarial. Hasta el momento, la principal línea de actividad de esta compañía ha sido la fabricación y venta de dispositivos para conectar instalaciones eólicas y fotovoltaicas a la red general. Con estos mimbres, logró unos ingresos de 22 millones de euros en 2013 (una cifra similar a la del año anterior), con la particularidad de que prácticamente el 100% de su facturación ya procede del exterior (especialmente de Iberoamérica).

GP Tech ha contratado a la consultora Altran para reorientar su negocio y avanzar en la cadena de valor «ofreciendo soluciones de ingeniería para integrar plantas de generación renovable en zonas con redes eléctricas débiles», afirma Javier Landero, director general. Este enfoque también le llevará a entrar en el segmento de las instalaciones de alta tensión (hasta el momento trabaja en baja y media tensión). El objetivo del grupo es invertir 20 millones en los próximos cinco años para financiar tanto su crecimiento orgánico como el desarrollo de nuevas tecnologías. Y para ello, estudia hacer una ampliación de capital que le permita buscar un socio para

Red de filiales en el exterior

GP Tech está consolidando su presencia en el exterior a través de sus filiales. En este momento tiene oficinas en Florida, California, Puerto Rico y Santiago de Chile, en las que tiene equipos de ventas y mantenimiento. En el caso de la sede chilena, está entrando también en el área de desarrollo de proyectos. El pasado año selló una alianza en Sudáfrica con el grupo local CBI-Electric (perteneciente al holding cotizado Reunert). En este momento su objetivo es entrar en India. GP Tech nació de la mano de los investigadores del departamento de Ingeniería Electrónica Juan Manuel Carrasco, Eduardo Galván y Sergio Hurtado.

acompañarle en este proceso con el que pretende doblar su tamaño. «Hay países como Chile, Perú o las naciones del Caribe que tienen sistemas eléctricos muy poco integrados y no pueden dar una respuesta a la demanda actual, por lo que hay mucho potencial de desarrollo para las soluciones que ofrece GP Tech», apunta Landero, que señala que en determinadas regiones de EE.UU. y Brasil también hay oportunidades.



Universidad de Sevilla **La Escuela de Ingenieros acoge a los estudiantes de FP y Bachillerato**

Esta semana se están desarrollando en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de la Universidad de Sevilla las Jornadas Preuniversitarias. Mediante esta iniciativa, hasta 1.000 alumnos de segundo curso de Bachillerato y de Ciclos Formativos de Grado Superior acuden a la isla de la Cartuja para conocer las dependencias de este centro, haciendo especial hincapié en los laboratorios de investigación. El objetivo de estas jornadas es divulgar la labor de la ETSI a los posibles futuros alumnos.



M. G.

Marketplace:

Seguros

Pisos

V. Ocasión

Segundamano

Ahorro

Móviles

Rutas



20minutos EE UU | 20minutos México

20minutos.tv Li

[Portada](#) [Nacional](#) [Internacional](#) [Economía](#) [Tu ciudad](#) [Deportes](#) [Tecnología & Internet](#) [Artes](#) [Ger](#)
[Andalucía](#) [Aragón](#) [Asturias](#) [Barcelona/Cataluña](#) [Castilla y León](#) [C.Valenciana](#) [Galicia](#) [Madrid](#) [P.](#)
[Videojuegos](#) [Moda y belleza](#) [Motor](#) [Viajes](#) [Vivienda](#) [Medio ambiente](#) [Salud](#) [Empleo](#) [Juegos online](#) [Gráficos](#)

Sevilla

La Escuela de Ingeniería de la US recibe a casi 1.000 estudiantes en las Jornadas Preuniversitarias

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de la Universidad de Sevilla (US) celebra hasta el próximo viernes 21 de febrero las 'Jornadas Preuniversitarias: Formación e Investigación en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla'. Durante cuatro días, la ETSI recibe a casi 1.000 estudiantes de segundo curso de Bachillerato o segundo curso de Ciclos Formativos de Grado Superior con acceso a estudios de Ingeniería.

ECO

®

Poca actividad social

¿Qué es esto?

0



0



Seguir a @20m

 Twittear 1

 g+1 0

 Me gusta 0

EUROPA PRESS. 19.02.2014

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de la Universidad de Sevilla (US) celebra hasta el próximo viernes 21 de febrero las 'Jornadas Preuniversitarias: Formación e Investigación en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla'. Durante cuatro días, la ETSI recibe a casi 1.000 estudiantes de segundo curso de Bachillerato o segundo curso de Ciclos Formativos de Grado Superior con acceso a estudios de Ingeniería.

Los estudiantes, acompañados por sus profesores tutores, son recibidos en el Salón de Actos por la Dirección de la ETSI, que les presenta la escuela y su oferta de titulaciones, prácticas, movilidad y salidas profesionales, así como las actividades de investigación que se llevan a cabo en el centro. A continuación, recorren las dependencias, tanto el Edificio Central como el Edificio de Talleres y Laboratorios, con especial hincapié en los laboratorios de investigación.

N

Se



Madrid 0° 13°

Conectar

Iniciar ses


[Ampliar foto](#)

dirección de la ETS de Ingeniería hace con el fin de explicar a los posibles futuros estudiantes la labor formativa y de investigación de la escuela y los estudios que pueden cursar si, finalmente, se deciden a optar por una de las ocho titulaciones de Ingeniería que se imparten.

Estas jornadas se complementan con la Jornada de Puertas Abiertas que se celebrará el próximo sábado 26 de abril, a la que asistirán jóvenes de todos los puntos de Andalucía que, una vez superada la Selectividad, tengan previsto matricularse en la ETSI de la Universidad de Sevilla. Para ellos, por noveno año consecutivo se establece una prueba de evaluación voluntaria que, junto con la nota de la Prueba de Acceso, permite a los ocho alumnos que obtengan mejores calificaciones optar a ocho ayudas económicas para el estudio de alguno de los Grados que se imparten en la ETSI.

La realización de estas jornadas se enmarca dentro de la iniciativa de la Dirección de la ETSI de tener una aproximación real y práctica de las titulaciones que se ofertan en este centro, así como de la investigación llevada a cabo en el ámbito de la Ingeniería al alumnado de Bachillerato y Ciclos Superiores que en los próximos meses tendrá que tomar una de las decisiones más importantes de sus vidas: la elección de estudios universitarios a cursar, que afectará a su futuro académico y, más tarde, laboral.

Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

Encuentra tu casa en el portal inmobiliario líder en España



¡1 IMPACTANTE consejo...

para ELIMINAR la grasa abdominal Usa este sencillo truco para perder 16 kg en 2 semanas.



¿Un iPhone nuevo por 17€?

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



Ahorra hasta 40€ al mes

Entra en Alimenta Sonrisas y empieza ahorrar



Gas Natural Fenosa

Cambia la luz a Gas Natural Fenosa y disfrutarás de hasta 10% en el fijo de la Luz.

Publicidad Ligatus

También te recomendamos

El niño 'sin amigos' que no quería cumpleaños suma 1,8 millones de seguidores en Facebook (20Minutos.es)

FEMP pide a Hacienda que aclare las dudas sobre cómo aplicar la reforma local y apruebe rápido el desarrollo de la ley (20Minutos.es)

La exposición del MPM sobre Hilma af Klint recibe más de 47.000 visitas (20Minutos.es)

Emilia Onrubia y José Madrid rinden homenaje en el Palau de la Música a Richard Strauss en su 150 aniversario (20Minutos.es)

En otras webs

Me voy de finde con el coche de empresa (CincoDías.com)

Esta es la primera mujer que se hizo un lifting en España (El Mundo.es)

¿Qué son las subastas a céntimo? (MegaBargain 25)

Así quedó un Camaro que sufrió un accidente a 354 km/h (Autobild.es)

La lista de enlaces a otros medios se genera de forma automática. 20minutos.es no se hace responsable de los contenidos alojados en esas páginas.

recomendado por

•

Ok

- [RSS](#)
- [Notas de prensa](#)
- [Portada](#)
- [Provincias](#)
 - [Madrid](#)
 - [Barcelona](#)
 - [Valencia](#)
 - [Alicante](#)
 - [Sevilla](#)
 - [Málaga](#)
- [Internacional](#)
- [España](#)
 - [Sucesos](#)
- [Política](#)
- [Deportes](#)
 - [Baloncesto](#)
 - [Fútbol](#)
 - [Motor](#)
 - [Tenis](#)
- [Economía](#)
 - [Bolsa](#)
 - [Empresas](#)
 - [Iberonews](#)
 - [Mercados](#)
- [Ciencia](#)
- [Cultura](#)
 - [Cine](#)
 - [Música](#)
- [Sociedad](#)
 - [Esquelas](#)
 - [Famosos](#)
 - [Gente y Televisión](#)
- [Tecnología](#)
 - [Videojuegos](#)



- [Noticias.com](#)
 - » [Provincias](#)
 - » [Sevilla](#) [Máster en Osteopatía EOB](#)
 - » [La Escuela](#) www.eobosteopatia.com/MasterEOE
- Máster Osteopatía incluye Prácticas Clínicas, estancia en Maidstone
- **Fuente:** [20.uk.com](#)



La Escuela de Ingeniería de la US recibe a casi 1.000 estudiantes en Jornadas Preuniversitarias

Feb 19, 2014 | [20 minutos](#)



Me gusta Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

[Compartir](#) |





Los estudiantes, acompañados por sus profesores tutores, son recibidos en el Salón de Actos por la Dirección de la ETSI, que les presenta la escuela y su oferta de titulaciones, prácticas, movilidad y salidas profesionales, así como las actividades de investigación que se llevan a cabo en el centro. A continuación, recorren las dependencias, tanto el Edificio Central como el Edificio de Talleres y Laboratorios, con especial hincapié en los laboratorios de investigación.

Un total de 46 centros de Educación Secundaria de Sevilla capital y provincia han acudido a la llamada anual que la dirección de la ETS de Ingeniería hace con el fin de explicar a los posibles futuros estudiantes la labor formativa y de investigación de la escuela y los estudios que pueden cursar si, finalmente, se deciden a optar por una de las ocho titulaciones de Ingeniería que se imparten.

Estas jornadas se complementan con la Jornada de Puertas Abiertas que se celebrará el próximo sábado 26 de abril, a la que asistirán jóvenes de todos los puntos de Andalucía que, una vez superada la Selectividad, tengan previsto matricularse en la ETSI de la Universidad de Sevilla. Para ellos, por noveno [...]



¿Un iPhone nuevo por 17€?

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



Máster Marketing online

Fórmate en Marketing Online en una Escuela de Negocios Prestigiosa!



Antivirus 2+2

Protege dos PCs y 2 smartphones Android por menos de 9 €/año



Empleos de nivel senior

10.000 headhunters buscan gerentes y directivos en Experteer.es. Empleos de alto nivel salarial

Publicidad Ligatus

Me gusta Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

[Compartir](#) |

[Lee la noticia completa en la fuente original \(20minutos\)](#)

Etiquetas: [formacion](#), [acceso](#), [estudios](#), [provincias](#), [celebra](#), [grado](#), [sevilla](#), [formativos](#), [ciclos](#)

Noticias RELACIONADAS

- [Los partidos de Alcalá elevan este jueves al pleno una reprobación a Limones, la 'Corrala' y el parque cultural](#)
- [El juez cita este jueves como imputado al responsable de análisis e inversiones de Invercaria por Andalus](#)
- [Comienza este jueves el programa de actos para conmemorar los 75 años de la muerte de Antonio Machado](#)
- [La ROSS ofrece este jueves y viernes el octavo programa de abono titulado 'Italia desconocida'](#)
- [Las provincias almeriense y granadina, en alerta amarilla este jueves por fenómenos costeros](#)
- [De Llera preside el jueves la reunión del Foro Andaluz de Inmigración en la Casa de la Provincia](#)

0 comentarios para este artículo



Añade un comentario...

Publicar también en Facebook

Publicar como Carmen Otero (Cambiar)

Comenta

Plug-in social de Facebook

Me gusta A 4928 personas les gusta esto. Sé el primero de tus amigos.

La Escuela de Ingeniería de la US recibe a casi 1.000 estudiantes en las Jornadas Preuniversitarias

SEVILLA, 19 Feb. (EUROPA PRESS) -

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de la Universidad de Sevilla (US) celebra hasta el próximo viernes 21 de febrero las 'Jornadas Preuniversitarias: Formación e Investigación en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla'. Durante cuatro días, la ETSI recibe a casi 1.000 estudiantes de segundo curso de Bachillerato o segundo curso de Ciclos Formativos de Grado Superior con acceso a estudios de Ingeniería.

Los estudiantes, acompañados por sus profesores tutores, son recibidos en el Salón de Actos por la Dirección de la ETSI, que les presenta la escuela y su oferta de titulaciones, prácticas, movilidad y salidas profesionales, así como las actividades de investigación que se llevan a cabo en el centro. A continuación, recorren las dependencias, tanto el Edificio Central como el Edificio de Talleres y Laboratorios, con especial hincapié en los laboratorios de investigación.

Un total de 46 centros de Educación Secundaria de Sevilla capital y provincia han acudido a la llamada anual que la dirección de la ETS de Ingeniería hace con el fin de explicar a los posibles futuros estudiantes la labor formativa y de investigación de la escuela y los estudios que pueden cursar si, finalmente, se deciden a optar por una de las ocho titulaciones de Ingeniería que se imparten.

Estas jornadas se complementan con la Jornada de Puertas Abiertas que se celebrará el próximo sábado 26 de abril, a la que asistirán jóvenes de todos los puntos de Andalucía que, una vez superada la Selectividad, tengan previsto matricularse en la ETSI de la Universidad de Sevilla. Para ellos, por noveno año consecutivo se establece una prueba de evaluación voluntaria que, junto con la nota de la Prueba de Acceso, permite a los ocho alumnos que obtengan mejores calificaciones optar a ocho ayudas económicas para el estudio de alguno de los Grados que se imparten en la ETSI.

La realización de estas jornadas se enmarca dentro de la iniciativa de la Dirección de la ETSI de tener una aproximación real y práctica de las titulaciones que se ofertan en este centro, así como de la investigación llevada a cabo en el ámbito de la Ingeniería al alumnado de Bachillerato y Ciclos Superiores que en los próximos meses tendrá que tomar una de las decisiones más importantes de sus vidas: la elección de estudios universitarios a cursar, que afectará a su futuro académico y, más tarde, laboral.

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Edition: Local |

- [Contactar](#)
- [Avisos legales](#)
- [Colaboraciones](#)

Jueves 20 febrero, 2014

Granada

en la red . com



HEADLINES

[La UGR coordina el proyecto Tempus EVARECH que fome](#)



- [Ciencia](#)
- [Cultura](#)
- [Deportes](#)
- [Economía](#)
- [Negocios](#)
- [Ocio](#)
- [Política](#)
- [Sociedad](#)
- [Turismo](#)
- [Universidad](#)
- [Home Foros](#)
 - [Clasificados](#)
 - [Pueblos de Granada](#)
 - [Historia de Granada](#)
 - [Blogs de Granada](#)

Published On: Mie, feb 19th, 2014

[Ciencia](#) | By [redaccion](#)

Expertos de la Universidad de Sevilla diseñan convertidores de señal para la Agencia Espacial Europea

Me gusta

1

Twitter

6

19/02/2014



Adoración Rueda muestra una serie de circuitos

El grupo de investigación Diseño y Test de Circuitos Integrados de Señal Mixta de la [Facultad de Física de la Universidad de Sevilla](#) ha sido seleccionado, en una convocatoria competitiva de gran nivel, entre otros nueve aspirantes europeos para desarrollar un proyecto de la [Agencia Espacial Europea \(ESA\)](#).

Los investigadores están trabajando ya en el diseño en tecnología CMOS (Complementary metal-oxide-semiconductor) de convertidores de señal analógica a digital (ADC) y de digital a analógica (DAC) tolerantes a los niveles de radiación que se encuentran presentes en el espacio.

“Nos sentimos especialmente orgullosos con este nuevo reto que tenemos en marcha en colaboración con el [CSIC](#) y con la empresa [Alter Technology](#) porque supone un reconocimiento internacional a nuestros más de 30 años de trabajo en diseño de circuitos integrados”, afirma [Adoración Rueda](#), catedrática de la [Universidad de Sevilla](#) y responsable de este grupo de investigación.

Adoración Rueda, que cuando empezó era la única mujer en el Departamento de Electrónica y Electromagnetismo de la US, centra su labor investigadora en el diseño de circuitos microelectrónicos, especialmente de circuitos de señal mixta (parte analógica y parte digital) y de circuitos de radiofrecuencia para comunicaciones inalámbricas. Las aplicaciones de estos circuitos son múltiples, desde sensores de corto alcance en domótica para automatizar una vivienda, hasta el uso de la electrónica en dispositivos con aplicaciones biomédicas.

Aplicaciones biomédicas

“Desde el año 2000 desarrollamos esta línea de investigación fundamentalmente en el contexto de proyectos europeos, en los cuales hemos abordado por ejemplo sensores de la impedancia del tejido del corazón para su uso en operaciones de corazón abierto. Minutos antes de que se vaya a producir un infarto el grado de impedancia aumenta de manera que cuando el sensor detecta esta subida el médico cuenta con tiempo suficiente para que éste puede activar el corazón evitando el daño cardíaco”, explica esta investigadora.

En esta línea de investigación están actualmente desarrollado un circuito que permite medir el crecimiento de cultivos celulares de manera no agresiva y en tiempo real, algo que es tremendamente útil en estudios biológicos que necesitan reproducir nuevos cultivos constantemente para medir su evolución y resistencia.

Referencia internacional en test y diseño para test

En el campo de test y diseño para test de circuitos integrados, tanto de señal mixta como de radio frecuencia, este grupo se ha consolidado como referente internacional gracias a las numerosas soluciones que han aportado a la hora de validar de manera rápida y segura la calidad y funcionamiento de los circuitos. “Cuando comenzamos en los años 90’ éramos de los primeros que trabajábamos en test de circuitos mixtos y, aunque no es fácil, es una línea de investigación muy interesante que siempre está abierta porque constantemente hay nuevos retos que desafiar dado el rápido crecimiento que actualmente experimenta la complejidad de los circuitos integrados que se fabrican”.

Durante el proceso de diseño de un circuito los investigadores ya piensan cómo se va a comprobar que ese producto funciona. Para ello se incluyen estructuras de test y se elaboran algoritmos matemáticos de tratamiento de la información para el testado de los circuitos. “Comprobar un circuito en el laboratorio aunque es una tarea compleja ésta se puede abordar con los instrumentos y el tiempo necesario, la dificultad aparece cuando hay que

asegurarse de que todos y cada uno de los circuitos que se integran en un sistema o aplicación concreta, por ejemplo en cada teléfono móvil que se comercializa diariamente, no han sufrido algún fallo de fabricación y van a ser completamente operativos en la aplicación”, explica Adoración Rueda.

0 votes, 0.00 avg. rating (0% score)

Related News

Me gusta { 1 } Twittear { 6 }

[El valor ambiental del caballo gallego de monte](#)

[Dos andaluces se clasifican para la semifinal española de Famelab en Barcelona](#)

[Un proyecto internacional analizará cómo mejorar el apoyo psicológico ante catástrofe natural o atentado](#)

[Un proyecto internacional analizará cómo mejorar el apoyo psicológico ante una catástrofe natural o un atentado](#)

Leave a comment

Your Name... (Required)

Your Email... (Will not be published) (Required)

Your Website... (Optional)

XHTML: You can use these html tags: <abbr title=""> <acronym title=""> <blockquote cite=""> <cite> <code> <del datetime=""> <i> <q cite=""> <strike>

Submit Comment

- [Comments](#)
- [Categories](#)
- [Tags](#)

María on [Un estudio de la Universidad de Sevilla afirma que a los extranjeros les cuesta integrarse en la sociedad sevillana](#)

Xavier on [Científicos españoles diseñan un sistema ‘web’ para evaluar el dolor de espalda por Skype](#)

Temis on [La exposición fotográfica De la Tierra al Universo. La belleza del Cosmos. Pizarra \(Málaga\)](#)

ESPARTACO on [El hostigamiento ocasional a los foros yihadistas en Internet limita su presencia en la red](#)
redaccion on [Estudiantes de la Escuela de Informática desarrollan cinco productos en un fin de semana](#)



Seguro Medico

17,50€/mes

www.nectar.es/Seguro_Barato

Médico Privado. Con 25.000 Médicos.

Seguro Dental Incluido ¡Infórmate!

EFE

La Universidad de Sevilla recuperará este año cuatro nuevas fachadas de Piornal

20.02.14 - 00:10 - CÁCERES |

Alumnos y profesores de la facultad de Bellas Artes de la Universidad de Sevilla volverán este verano a Piornal para seguir desarrollando un peculiar proyecto de recuperación de las fachadas más deterioradas de este municipio, basado en la decoración de las mismas con motivos de la cultura local.

El alcalde de Piornal, Ernesto Agudiez, ha adelantado que tras la rehabilitación de las seis primeras fachadas durante el periodo estival de 2012 y 2013, los alumnos y profesores sevillanos volverán al Valle del Jerte en julio de 2014, teniendo como objetivo en esta ocasión el embellecimiento de cuatro nuevas fachadas.

El primer edil ha recordado que esta acción se enmarca en un convenio de colaboración que el Consistorio y la Universidad de Sevilla suscribieron en febrero de 2012 para la recuperación estética de las fachadas de este municipio y de explotación turística de la nueva imagen de la localidad. En principio, el convenio está programado para 4 años, en los que se pretende pintar entre 15 y 20 fachadas con motivos relacionados con la cultura local, paisajes y tradiciones, si bien en la actualidad se estudia una ampliación del acuerdo que supondría, además, la entrada en el mismo de la Junta.

TAGS RELACIONADOS

universidad, sevilla, recuperara, cuatro, nuevas, fachadas, piornal

Publicidad



¿Un iPhone nuevo por 39€?

Compradores españoles consiguen hasta un 80% de descuento usando un sorprendente truco
www.megabargains24.com



Anuncia tu casa rural

Rentabiliza tu alojamiento todo el año con Toprural, web líder en Europa en turismo rural
www.toprural.com



Clínica Odontológica UAX

Servicio de Odontología General, Ortodoncia.. Ven a conocernos!
www.clinicaodontologica.uax.es



2 años alimentos gratis

Crea el nuevo sabor de papillas Blevit y gana 2 años de alimentación gratis para tu bebé
www.blevit.es



Escribir un comentario

0 comentarios

Suscribirse RSS

LUJO EN PALMA DE MALLORCA

GRAN MELIA VICTORIA

En el corazón del Paseo Marítimo y su Club de Yates

bono **20€**
regalo por noche

MELIA.COM

RESERVAR

Powered by SARENET

HOY.es

© HOY DIGITAL

Registro Mercantil de Badajoz, Tomo 220, Folio 66, Sección BA, Hoja 11365, Inscripción 1ª
C.I.F.: B06335467

Domicilio social en Carretera de Madrid-Lisboa número 22 06008 Badajoz Correo electrónico de contacto edigitales@hoy.es Copyright © Ediciones Digitales SLU, Diario Hoy de Extremadura, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio Diario Hoy de Extremadura, y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Staff | Publicidad | Aviso legal | Política de privacidad | Suscriptores HOY
| Mapa Web | Master de Periodismo Multimedia | Política de Cookies

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
Elnortedecastilla.es
Elcomercio.es
SUR.es
Qué.es
La Voz Digital
ABC Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
Autocasion
Mujerhoy
Vadejuegos
Grada360

Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas
hoyMotor
Guía TV
11870.com
Pisos.com
Avanzaentucarrera.com
m.hoy.es



O.J.D.: 14708
E.G.M.: 82000
Tarifa: 333 €
Área: 86 cm2 - 10%

Diario de Sevilla

Fecha: 20/02/2014
Sección: VIVIR EN SEVILLA
Páginas: 26

**PISTAS
PARA
HOY**



Conferencia de Antonio Ramírez de Arellano

El rector de la Hispalense participa en la conferencia *Universidad y crecimiento* del Forum Europa Tribuna Andalucía. Hotel Alfonso XIII. 9:00.



Charla del psicólogo forense José Manuel Aguilar

El abuso de influencia como modalidad de estafa es el título de la ponencia. Salón de Actos del Colegio de Abogados. 20:00.



'Gobernar para las élites', un informe de Oxfam Intermón

Teresa Cavero, coordinadora de Estudios de Oxfam Intermón, presenta este texto en la UNIA. Monasterio de La Cartuja. 19:00.





O.J.D.: 14708
E.G.M.: 82000
Tarifa: 400 €
Área: 86 cm2 - 10%



Fotografías de Larry Fink en el Cicus

Mañana se inaugura en la sala EP1 del Cicus (calle Madre de Dios, 1) una exposición del fotógrafo Larry Fink, colaborador habitual de revistas como *Vanity Fair*, *W*, *GQ*, *Detour*, *Rolling Stone*, *The New York Times Magazine* y *The New*

Yorker, titulada *Body and Soul*. Puede visitarse hasta el 11 de mayo de lunes a viernes en horario de 11:00 a 21:00, permaneciendo cerrada los sábados, domingo y festivos. Más información en la página www.cicus.us.es.



PLAN PARA HOY

CONFERENCIA

'La vida entre teoremas' en la Facultad de Matemáticas

Antonio Córdoba Barba, catedrático de Análisis Matemático de la Universidad Autónoma de Madrid y Premio Nacional de Investigación Rey Pastor de 2011, protagoniza la ponencia *La vida entre teoremas*, que organiza el Vicerrectorado de Investigación de este centro universitario.

► Salón de actos. Facultad de Matemáticas. A las 12:30

COPLA



'Confesiones de una coplera erótica'

Éste es el último espectáculo de Sara Arguijo, donde recopila las canciones más sensuales de la copla, entre otros géneros.

► La Caja Negra. 22:00

PREMIOS

Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía

Estos reconocimientos bianuales se conceden a los mejores proyectos andaluces de investigación y activación del patrimonio industrial.

► Palacio de los Marqueses de La Algaba. A las 19:00



O.J.D.: 14708
E.G.M.: 82000
Tarifa: 333 €
Área: 86 cm2 - 10%

Diario de Sevilla

Fecha: 20/02/2014
Sección: VIVIR EN SEVILLA
Páginas: 32

Cicus. Jazz con Miguelo Delgado Trío, hoy a las 20:30. Entradas, 3 y 5 euros.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA



III PREMIO MANUEL CLAVERO



● Una panorámica del salón del Hotel Alfonso XIII donde se celebró el acto en el momento de la intervención de la presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz.

Luis Sánchez-Moliní

Sin papeles y con un fino sentido del humor, dentro de la más pura tradición de la oratoria norteamericana de eventos, trufando su discurso con anécdotas que arrancaron las carcajadas del público, pero que escondían un mensaje claro y profundo: los españoles deben abandonar el pesimismo y tomar la senda del optimismo. Así fue la intervención del psiquiatra Luis Rojas Marcos el pasado martes, en el Hotel Alfonso XIII, durante el acto en el que recibió el III Premio Manuel Clavero que concede *Diario de Sevilla* y patrocina la Fundación Persan, una auténtica "galería de sevillanos ilustres", tal como lo definió el periodista Ignacio Martínez durante la presentación de los oradores.

Un "abrumado" Luis Rojas Marcos prescindió del discurso que llevaba escrito para, entre otras muchas cosas, hablar de aquellos "ángeles" que lograron que un niño hiperactivo, que probablemente estaba abocado

Los ángeles que salvaron a Luis Rojas Marcos

● El prestigioso psiquiatra recibió el III Premio Manuel Clavero con un discurso en el que hizo un llamamiento al optimismo y el buen humor

al fracaso escolar y a problemas más graves en la vida adulta, consiguiera llegar a ser un psiquiatra de referencia internacio-

nal. Entre ellos, la directora del Santo Ángel, doña Lolina, que consiguió que terminase el Bachillerato tras ser descartado por

los jesuitas de Portaceli; o un médico ecuatoriano que le salvó en sus primeros meses en el *Good Samaritan* de Nueva York de un

error idiomático que le podría haber costado la carrera en EEUU (confundir *I see you*, te veo en español, con *ICU*, las siglas en inglés de Cuidados Intensivos); o aquel otro "ángel anónimo" que le salvó literalmente la vida el 11 de septiembre cuando le indicó que se fuese a otro edificio para conseguir cobertura en el móvil. "Son personas que creen en ti, que ven que hay algo en ti que se puede rescatar".

Luis Rojas Marcos también quiso hacer un llamamiento a la solidaridad. "Las comunidades que son tolerantes, que apoyan la convivencia, que son generosas y solidarias, son comunidades que duran más, que prosperan más. El mejor negocio es el bien común".

Asimismo, el psiquiatra, que sucede en el premio al cardenal Amigo y al empresario José Manuel Lara, criticó el viejo vicio español del pesimismo para reivindicar la necesidad de tener una visión optimista de la vida, algo que "está en nuestros genes". Finalizó el discurso con una emocionante anécdota con la que quiso reivindicar la "importancia del

LAS INTERVENCIONES

SUSANA DÍAZ

PRESIDENTA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

"Gracias por ser un férreo defensor de la sanidad pública y de los colectivos más vulnerables, en su caso de los inmigrantes de Nueva York"



JUAN IGNACIO ZOIDO

ALCALDE DE SEVILLA

"Admiro su valentía al marcharse a Nueva York sin apenas saber inglés; su amor por la Medicina, por el trabajo, por la vida y por ayudar a los demás"



LUIS ROJAS MARCOS

III PREMIO MANUEL CLAVERO

"Las comunidades que son tolerantes, que apoyan la convivencia, que son generosas y solidarias, son comunidades que duran más, que prosperan más"



Reportaje gráfico: Antonio Pizarro / Juan Carlos Muñoz / Juan Carlos Vázquez / Manuel Gómez



● La presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, charla con José Joly, presidente del Grupo Joly.

sentido del humor para darle perspectiva a las cosas serias". "Yo le pregunté a mi madre anciana: -Mamá, el día que te mueras, ¿prefieres que te entierremos o que te incineremos?-, a lo que mi madre contestó con una sonrisa picaresca: -Luis, dame una sorpresa-. Fin del discurso, carcajada y larga ovación del público.

Todos los oradores que tomaron la palabra en el acto no ahorraron elogios para Luis Rojas Marcos. El alcalde de Sevilla, Juan Ignacio Zoido, mostró su admiración por el que consideró "un hombre feliz", y aconsejó una charla con este psiquiatra sevillano a todos los que no le creyeran la semana pasada cuando afirmó que no le afectaban los últimos acontecimientos en el PP andaluz porque él también era "feliz". Zoido remató con una frase de Antonio Gala: "la felicidad es darse cuenta de que nada es demasiado importante". El alcalde aseguró admirar de Rojas Marcos "su valentía al marcharse a Nueva York sin apenas saber inglés y la pasión que transmite por la Medicina, por el trabajo, por la

vida y por ayudar a los demás. También que haya sido capaz de correr 20 maratones".

Por su parte, el presidente del Grupo Joly, José Joly, tuvo antes que nada palabras de agradecimiento y elogio a Manuel Clavero, del que destacó su honestidad y valentía como político, así como decisiones importantes para el sector mediático, como el desmantelamiento de la prensa del Movimiento en unos momentos en los que obstruía el desarrollo de auténticos periódicos libres.

De Luis Rojas Marcos dijo que "pertenece al selecto grupo de españoles, no más de dos o tres docenas, que ha triunfado con rotundidad fuera de España". También destacó sus estudios en el campo de la psicología social y sus dotes como divulgador.

José Joly tuvo palabras de agradecimiento a Persan. "El matrimonio formado por Concha Yoldi y José Moya tiene vocación de servicio a la comunidad y un gran interés en la acción social. Persan es el líder nacional en la fabricación de detergentes, lo que para una Andalucía tan necesitada de



● Manuel Clavero, Concha Yoldi y el premiado, Luis Rojas Marcos.

liderazgo y de una industria potente es un auténtico privilegio".

El presidente del jurado, Manuel Olivencia, se centró en la faceta más profesional del premiado. En lo médico, destacó su trabajo con algunas de las patologías colectivas que aquejan a los inmigrantes, los sin techo, los alcohólicos y los drogadictos. Como gestor alabó que durante los más de seis años que estuvo al frente del sistema público de salud de Nueva York, con un presupuesto de 5.000 millones de dólares, lograra siempre superávit "gracias a la calidad de los servicios y la buena administración de un presidente ejecutivo". "Al igual que Manuel Clavero, Luis Rojas Marcos es un sevillano puro, serio, no un gracioso ni un figurón", dijo.

La presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, destacó del premiado su "defensa y puesta en valor de la sanidad pública" y el "ser un férreo defensor de los colectivos más vulnerables", como son los inmigrantes que buscan una vida mejor en ciudades como Nueva York. En este sentido, destacó que Andalucía "no ha traicionado en ningún momento su compromiso con la sanidad universal y gratuita, con la educación pública y con las personas que precisan de cuidados especiales como los dependientes".

Finalmente, Manuel Clavero fue tajante al mostrar su agradecimiento a Luis Rojas Marcos, a cuyos padres conocía personalmente, al aceptar el premio que lleva su nombre. "El que de verdad ha sido honrado se llama Manuel Clavero".



● Manuel Clavero saludado por el cardenal Carlos Amigo Vallejo, la presidenta Susana Díaz y el alcalde de Sevilla, Juan Ignacio Zoido.

MANUEL CLAVERO

PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL DE GRUPO JOLY

"Le agradezco mucho que haya aceptado este premio. El que de verdad ha sido honrado se llama Manuel Clavero".



MANUEL OLIVENCIA

PRESIDENTE DEL JURADO

"Ha sido un excelente gestor que dirigió el sistema de sanidad pública de Nueva York, con un presupuesto de 5.000 millones de dólares que siempre cerró con superávit"



JOSÉ JOLY

PRESIDENTE DEL GRUPO JOLY

"Luis Rojas Marcos pertenece al selecto grupo de españoles, no más de dos o tres docenas, que han triunfado con rotundidad fuera de España"





III PREMIO MANUEL CLAVERO

● Académicos, empresarios y políticos escucharon los recuerdos del doctor, desde el Portaceli al cuarteto Yungay

Sevilla-Nueva York, ruta de la convivencia

María José Guzmán

Comenta con humor Luis Rojas Marcos que no regresó de Nueva York a los pocos meses de emigrar, con 24 años, porque había ido toda su familia a despedirlo a Barajas y no quería dar más disgustos. Pero lo cierto es que, a pesar de las dificultades del idioma con las que se topó en un primer momento, en la capital neoyorquina, tan diferente a la Sevilla de los años 60 de la que partió, se sintió pronto como en casa. Y mucho tuvieron que ver las semejanzas de dos ciudades, tan diferentes en la forma y tan parecidas en el fondo, dos urbes donde la convivencia entre culturas y religiones resulta tan fácil como para él —que compartió mesa con el cardenal Amigo, la presidenta de la Junta de Andalucía y el presi-

Rojas Marcos se reencontró con familiares y algunos amigos de juventud

dente del TSJA, entre otros— fue integrarse en la sociedad americana, a pesar de sus escasos conocimientos de inglés y de práctica de la medicina.

En junio de 1968 sus familiares fueron a despedirlo a Madrid, un recuerdo que algunos de ellos revivieron en la noche del martes, cuando el psiquiatra hizo un recorrido íntimo que inició con sus travesuras por los tejados de Conde de Ibarra, con guiños hacia su hermano Alejandro, histórico andalucista y ex alcalde de Sevilla, que acudió a la cita acompañado de su mujer, Beatriz Igartua, y su hija Lucía.

La pasada noche algunos de sus amigos fueron a recibirle al hotel Alfonso XIII. Entre ellos el cirujano Jesús Domínguez Domínguez-Adame, compañero de carrera de la Universidad de Sevilla y guitarrista del cuarteto Yungay, un conjunto musical for-

mado en los 60, en la Sevilla en la que el cardenal Segura prohibió el baile, y que tuvo como manager a Diego Limón de la Oliva, otro de los amigos de juventud presente en el acto. *Hastío* fue uno de sus éxitos, un sentimiento que no estuvo presente en el acto. El doctor Rojas Marcos contagió su optimismo a un auditorio diverso y numeroso que siguió con entusiasmo las vivencias del doctor Marcos —como le denominan en Nueva York— que, a pesar de los 45 años que lleva residiendo en el extranjero, no acaba de sentirse emigrante.

Al psiquiatra le resultó entrañable que la Fundación Persan, que concede el premio junto con *Diario de Sevilla*, se constituyera el 18 de diciembre de 2006, fecha en la que se conmemora el Día Internacional del Migrante, instituido por las Naciones Unidas como el Día de la Esperanza. Y por eso quiso compartir unas breves ideas sobre el poder de la convivencia solidaria. Un mundo que conocen bien los responsables de la citada fundación, el matrimonio formado por Concha Yoldi y José Moya. También la presidenta de Cruz Roja, Amalia Gómez.

Dijo Rojas Marcos que el bien común es siempre el mejor negocio, un buen consejo para los muchos empresarios que acudieron a la entrega del premio. Entre otros, Santiago Herrero, Juan Ramón Guillén, Gonzalo Madariaga, José Gandía, Antonio Pulido, Ricardo Pumar, Ramón Valencia, Ramón Ybarra, Manuel Contreras, Antonio Fragero, Luis Sánchez Manzano, Antonio Somé, Carlos Oriol, Alberto Yarte, Luis Marín, Carmen Canorea o Francisco Herrero, representantes de muy diferentes sectores. Además de auditores, abogados y juristas como Leopoldo Parias, Daniel Carrasco, Carlos López Mariano, Alfredo Álvarez Tello, Armando Fernández Aramburu, Enrique Montero, Manuel Clavero Ternero, Jesús Bores, Javier Lasarte, Carmen Moya Sanabria, José Joaquín Gallardo o Francisco Baena Bocanegra.

Honrado por la distinción, el



● Marita Rufino con el cardenal Amigo, Luis Rojas Marcos y Concha Yoldi.



● Guadalupe Ternero, Enriqueta Vila y Manuel Olivencia.



● La vicerrectora de la Universidad de Sevilla, Teresa García; Antonio Pascual, presidente de la Fundación Sevillana-Endesa y Carlos Amigo.



● El académico Juan Gil; la americanista Consuelo Varela y el arquitecto Víctor Pérez Escolano.



● Jorge Romero y Carmen González, de Mercadona, con José Moya.



● Alberto Delgado, director territorial de Banco Santander; Cristina Salazar; Carlos Amigo; Concha Velasco; el notario Pablo Gutiérrez Alviz, y Francisco Herrero, presidente de la Cámara de Comercio de Sevilla.



Reportaje gráfico: Antonio Pizarro / Juan Carlos Muñoz / Juan Carlos Vázquez / Manuel Gómez



● María González Gómez; el **catedrático de Genética Enrique Cerdá** y el **catedrático de Física Manuel Lozano**.



● Blanca Clavero, Joaquín Joly y Ana Álvarez.



● Blanca Escuin y Javier Moya.



● Carlos Parias Halcón, delegado general de La Caixa; Patricia Pérez Andújar y Felipe Medina, director general de la APD.



● Fátima Cabrera y Manuel Clavero Ternero.



● El científico **José López Barneo**, Elizabeth Pintado e Ignacio Martínez, vicepresidente de la Fundación Persan.



● Juan Moya Yoldi y Lourdes Moreno, con María del Carmen y Margarita Moya Sanabria.



● El bioquímico y Premio Príncipe de Asturias **Manuel Losada Villasante**, con Antonia Friend.



● Lorenzo del Río con José Aguilar, director de Opinión del Grupo Joly, y Mimi Caro.



● José Félix Ríos, hermano mayor del Gran Poder; el abogado Eduardo Osborne; el consultor Alfonso Pérez de los Santos, y Carlos Colón, del Consejo Editorial del Grupo Joly.



● Jacinto Mañas, director de Comunicación de Cajasur; Antonio Pulido, presidente de la Fundación Cajasol, y Luis Pérez Bustamante, director de 'El Día de Córdoba'.



III PREMIO **MANUEL CLAVERO**



● José Cañete; Amalia Gómez, presidenta de Cruz Roja de Sevilla; María Teresa García Izquierdo y José Luis Ballester, del Consejo Editorial del Grupo Joly.



● Amalia Gómez, Baltasar Florencio, Juan Ramón Guillén, Patricia Gaviara, Leonardo Rodríguez de la Borbolla, Fátima Ysern, Antonio Morera Vallejo, Chari Maldonado, Carlos López, Juan Manuel Rufino, Sandra Machado, Luis Miguel Martín Rubio.



● Manuel Olivencia, Guadalupe Ternero, el cardenal Carlos Amigo, Lorenzo del Río, José María Moriche, Marita Rufino, Juan Ignacio Zoido, José Joly, Susana Díaz, Manuel Clavero, Concha Yoldi, Luis Rojas Marcos y José Moya.



● El consultor Jorge Segura y Pilar Herranz.



● El arquitecto Guillermo Vázquez Consuegra junto a Elena Laredo.



● El portavoz municipal del PSOE, Juan Espadas; la redactora jefe de 'Diario de Sevilla' María José Guzmán; y el presidente del PP de Sevilla, Juan Bueno.



● El catedrático de Ingeniería Javier Aracil y Gloria Fernández.



● El empresario Antonio Morera Vallejo con Chari Maldonado.



● El secretario del Cardenal Amigo, Pablo Noguera, junto al hermano mayor de la Macarena, Manuel García.



Reportaje gráfico: Antonio Pizarro / Juan Carlos Muñoz / Juan Carlos Vázquez / Manuel Gómez



● Mar Díaz, José Luis Vázquez, Mercedes Núñez Pol, Nomberto del Barrio, Ángeles Fernández, Luis Enrique Caballero, María del Carmen Rodríguez, Diego Limón de la Oliva, Sara Oviedo, Raúl Jara y Enrique Montero.



● Pablo Noguera, Antonio Milla, Luis Sánchez, Raquel Sánchez, Ángel Navarro, Antonio Fraguero, Carlos Navarro Antolín, Manuel García, Charo Ramos y Carmen Pascual.



● Carmen Moya, Margarita Moya, Blanca Escuin, Javier Moya, María Isabel López, Manuel Losada, Antonia Friend, José Joaquín Gallardo, Ana Gavín, Javier Lasarte y Enriqueta Vila.



● Alberto Delgado, Cristina Salazar, Pilar Parra, Felipe Medina, Francisco Herrero, Francisca Manzano, Carmen Maldonado, José Luis Sánchez, Inmaculada Concepción, Pablo Gutiérrez-Alviz, Antonio Somé y Gonzalo de Madariaga.



● Lucía Rojas Marcos, José Antonio Carrizosa, Máximo Díaz Cano, Juan Carlos Fernández, María José Sánchez Rubio, Alejandro Rojas Marcos, Beatriz Igartua, Reyes Sosa, José Moya Yoldi, Pilar García, María Teresa García-Izquierdo y José Luis Ballester.



● Javier Benjumea, Juan Gil, Teresa García, Consuelo Varela, Luis Uruñuela, Santiago Herrero, Joaquín Joly, Antonio Pulido, Ana Álvarez y Antonio Pascual.



● Mercedes Clavero, Luis Carlos Gallegos, Pilar González, José María López, María Teresa Alvarado, Francisco Mateos, Rafael Ferrater, Mercedes Luque, Manuel Luque, Adela García de la Borbolla, Rafael Ferrater e Isabel Rodríguez de Quesada.



● Juan Manuel Marqués Perales, Luis Sánchez-Moliní, Jesús Domínguez Adame, Francisco Rodríguez, María Martín, María José Guzmán, Carmen González, Alfredo Álvarez Tello, Armando Fernández Aramburu, Luis Miguel Rufino, Juan Bueno y Antonio Yélamos.



III PREMIO **MANUEL CLAVERO**

Reportaje gráfico: Antonio Pizarro / Juan Carlos Muñoz / Juan Carlos Vázquez / Manuel Gómez



● Carlos Parías, Patricia Pérez, José María Gil, Cristina Borrero, Ramón Valencia, María del Carmen Canorea, Ramón Ybarra, Marlana Ceoanes, Alfonso Barón, Silvia Otero y Gonzalo Mora-Figueroa.



● Daniel Carrasco, Víctor Pérez Escolano, Manuel Lozano, María González, Enrique Cerdá, María Ángeles Andrés, Alfonso Pérez Moreno, Gloria Fernández, Javier Aracil, Jorge Segura, Pilar Herranz y Felipe Granados.



● Blanca Clavero, Juan Pablo Lazo, Lucas Clavero, Juan Clavero, Manuel Clavero Cabrera, Manuel Clavero Ternero, Juan Clavero Cabrera, Fátima Cabrera, Amalia Romero, Fernando Loring, Guadalupe Clavero Ternero y Mercedes Valverde.



● El médico Ismael Yebra, con los abogados Jesús Bores, Francisco Baena Bocanegra y Francisco Ballester.



● José Uceda, José Antonio Matz, Rosa González-Aller, Rosa Joly, Luis María González Ruano, Carmen Rufino, Federico Joly, Diego Joly, Ángela Benavente, Concha García Gordillo, Francisco Yoldi y María del Mar Díez.



● Jacinto Mañas, Luis Pérez Bustamante, José Cañete, Estrella Martín, Alejandro Martín, Luis Alarcón, Patricia Méndez, Eloísa Cabrera y José Manuel Fera.



● Juan Carlos Zambrano, Juan Luis de las Peñas, Ricardo Astorga, Sonia Martínez, Antonio Martín, Jerónimo Fernández Pachón, Diego Ortiz, Carlos Bourrellier, Jorge Chico, Joaquín Gonzalo y Marta Ybarra.



● Inmaculada Romero, Tomás Valiente, Francisco Arteaga, Rosario Joly, Michael Kreisler, Leopoldo Parías, Luis Marín, Juan Espadas y Jorge Romero.



● Concha Barrero, Juan Manuel García, María José Vela, Javier Delmás, María Ángeles Infante, Antonia Pareja, Nicolás Salas, Adelaida Ferrari, Pedro Ruiz Berdejo y Cristina Heeren.



● Macarena García Otero, José Gandía, Cristina Ybarra, Juan Ramón Guillén, Alberto Yarte, Carlos Oriol, Santiago de León, Isabel León, Enrique Moreno de la Cova, Clelia Muchetti y José Carlos Ruiz-Berdejo.

Aula Abierta Radio

Magazine radiofónico sobre la actualidad universitaria

19 febrero, 2014

Jaime Navarro Casas, arquitecto y docente en la Escuela de arquitectura de Sevilla, ofrece su visión sobre el presente y el futuro de este oficio

Deja un comentario

En el pasado programa de Aula Abierta, nuestro compañero Antonio Almagro entrevistó al profesor de arquitectura **Jaime Navarro Casas, catedrático por la Universidad de Sevilla y director de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura entre los años 2005 y 2009.**

Sobre la situación actual de la titulación en Arquitectura ha afirmado que, aunque resulte sorprendente, la crisis económica y del ladrillo no ha afectado “tanto como podría creerse, porque Arquitectura es una carrera que tiene un componente vocacional muy fuerte”. Por tanto, “el número de estudiantes que pide entrar en Arquitectura decrece, pero no decrece con la aceleración que podíamos pensar”.

Además de su labor como docente, Jaime Navarro lleva a cabo proyectos de adecuación de diversos edificios patrimoniales. “La rehabilitación del patrimonio es una labor que se viene desarrollando en el ámbito de la arquitectura desde principios del siglo XX, en el sentido de ser capaces de recuperar edificios que fueron pensados en una época, resueltos en una época, para problemas de una época, y ahora se pretenden mantener vivos pero utilizándose de otro modo”. Estos edificios deberán ser dotados de diferentes condiciones acústicas, ambientales y técnicas. En este sentido, Navarro ha afirmado que al rehabilitar un edificio es necesario tener en cuenta cuáles eran sus características iniciales para que pueda ser aprovechado en su totalidad.

Estos edificios son, en su mayoría, de titularidad pública. El profesor Navarro explica, sobre ello, que como en todo, en ocasiones las administraciones se interesan más por la rehabilitación, aunque otras veces no resulta prioritario. Sin embargo, afirma lo siguiente: “Yo creo que a nivel andaluz ha habido un importante esfuerzo por parte de la Administración para adecuar y mantener el patrimonio”.

Con esa que en el mundo de la arquitectura los profesionales sienten “una especial tendencia al ensimismamiento con el aspecto estético del edificio”. Hace, también, una leve crítica a la “cultura del brillo y el espectáculo” que surgió a partir de la década de los 80 que antepone la belleza a otros intereses. Sin embargo, explica con rotundidad que el arquitecto siempre ha pretendido responder de forma “constructiva” a las características y funcionalidades de los

edificios en rehabilitación al mismo tiempo que aportaban belleza a la ciudad.

Sobre el ruido, la legislación dispone un límite de decibelios que no ha de ser superado. Quizá, si esta regla no se cumple, llegue un momento en el que las viviendas estén insonorizadas. Así lo ha confirmado Jaime Navarro, con sus palabras “la tendencia en la normativa va en ese camino”.

A propósito de lo acontecido en Lorca, donde numerosas familias se quedaron sin viviendas, Navarro explica que en España “en general tenemos un riesgo sísmico modesto, y el tipo de arquitectura que fundamentalmente se ha construido es sólida y robusta”, aunque también esgrime que “es cierto que en determinados edificios sí hay una fragilidad especial”.

Por último, se atreve a predecir tímidamente el futuro de la iluminación. Mantiene las dudas sobre si el led será el futuro. “Lo que está claro es que ahora mismo hay una pulsión de avance del led, la lámpara de inducción e incluso mejoras de las lámparas de descarga”. Cree que edificios emblemáticos como la Alhambra podrán verse iluminados “de todos los modos y colores”, ya que existe un gusto por el alumbrado espectacular en este tipo de edificios.

Firma: Marta Hoyo

[Entrevista a Jaime Navarro Casas, Honoris causa. \(http://www.goeat.com/listen/963630c/honoris-causa-20-aula-abierta\)](http://www.goeat.com/listen/963630c/honoris-causa-20-aula-abierta)

Publicado por [Aula Abierta](#) en [Honoris Causa](#)

[Blog de WordPress.com](#). | [El tema Splendio](#).

Aula Abierta Radio

Magazine radiofónico sobre la actualidad universitaria

20 febrero, 2014

“El éxito se mueve por el amor y no por el dinero”: Máster en Financiación Empresarial y Emprendimiento

Deja un comentario

En los últimos años, el progreso de la economía mundial ha dado lugar a la aparición de nuevos productos y nuevos mercados financieros, así como las técnicas de gestión de los recursos financieros también han sufrido cambios sustanciales. Es motivo por el que, a día de hoy, el director financiero ya no debe ejercer sólo tareas de control como se hacía antes, pese a que estas siguen siendo de su responsabilidad, sino que además debe centrarse en el análisis y en la resolución de problemas que acaecen a la actividad empresarial de su negocio, indica que su actividad debe estar orientada a una mayor involucración de la gestión empresarial.

Este es el motivo por el que, esta semana, hemos pillado infraganti al profesor de Economía Financiera y Dirección de Operaciones de la Universidad de Sevilla, Félix Jiménez que junto a otros especialistas en finanzas, se dedicará a impartir un Máster en Valoración de Empresas y Asesoramiento Financiero y Bursátil además de un Máster enfocado a la Financiación Empresarial y al Emprendimiento. Este último es el que apoya y asume la motivación que va a generar a aquellos emprendedores que quieran iniciar su carrera empresarial. Para ello, se requiere por parte de los recién llegados al mercado bursátil que salgan de la mentalidad universitaria y que creen además un proyecto autónomo, sólido e innovador en el que confíen y que permita desarrollar sus habilidades empresariales. Para ello se requiere esfuerzo ilusión y ante todo no caer en el desánimo tras diversos inconvenientes o contratiempos que se encuentren por el camino.

Tomas Freeman sería el perfecto modelo que encarna estas palabras. Este famoso diseñador automotriz estadounidense, reconocido por su trabajo en Porsche, Volkswagen, DaimlerChrysler y Ford, da prioridad al elemento pasión. Al respecto, asegura que “Las personas exitosas actúan por amor y no por dinero”.

Firma: Maribel Pérez

[Entrevista a Félix Jimenez, Infraganti. \(hJ p://www.goear.com/listen/e42a6G/infraganti-20-aula-abierta\)](http://www.goear.com/listen/e42a6G/infraganti-20-aula-abierta)

Publicado por [Aula Abierta](#) en [Infraganti](#)



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN



► LIQUIDEZ

De Guindos dice que la Junta llama «continuamente» para pedirle financiación

MADRID / SEVILLA

El ministro de Economía y Competitividad, Luis de Guindos, aseguró ayer que, «si no fuera por las políticas de la Administración central, la Junta de Andalucía no tendría acceso a los mercados» y que por eso la consejera de Hacienda le «llama continuamente» para pedirle «financiación y ayuda». La consejera de Hacienda, María Jesús Montero, censuró que el Gobierno quiera «desacreditar» la labor de la Junta de Andalucía cuando esta comunidad «ha cumplido rigurosamente» con el déficit exigido, a pesar de las «trabas» que el Ejecutivo central ha puesto a su desarrollo económico.

Guindos defendió esta idea en su respuesta en el pleno del Congreso al diputado socialista por Málaga Miguel Ángel Heredia, que le acusó de recortar un 64% la aportación de su Ministerio al I+D en las universidades andaluzas. Tras explicar que Andalucía no tiene acceso a los mercados de capitales y que el Fondo de Liquidez Autonómica (FLA) y el Fondo de Proveedores es la principal fuente de provisión de fondos, Guindos hizo hincapié en que, «si no fuera por esas políticas de la Administración central, en estos momentos la Junta de Andalucía no tendría acceso a los mercados y los recortes serían completamente distintos». «Eso lo sabe perfectamente, porque me llama continuamente la consejera de Economía y Hacienda, que continuamente está pidiendo lógicamente financiación y ayuda a la Administración central», aseguró. Según sus datos, en la convocatoria de su departamento para proyectos de investigación, las universidades andaluzas han obtenido el 10,4% del total nacional en 2010; el 8,9 en 2011 y un 8,1 en 2012.

LA RÉPLICA. Montero dijo no entender cómo el ministro de Economía ha podido hacer estas declaraciones. Montero defendió que Andalucía ha sido «leal y coherente» con las exigencias del Gobierno y ha hecho un gran esfuerzo para no superar la barrera impuesta respecto al déficit. «Un esfuerzo que ha sido compartido con ciudadanos, empresas y el resto de sectores», afirmó.

«Esto se ha logrado a pesar de las trabas continuas al desarrollo económico de Andalucía que pone el Gobierno y, especialmente», insistió, los Ministerios de Economía y Hacienda. La consejera censuró que el Gobierno lance estos mensajes para tratar de «desacreditar» a la Junta cuando «hay otras comunidades que están en una situación mucho peor en el cumplimiento de déficit y otros parámetros».



O.J.D.: 7168
E.G.M.: 60000
Tarifa: 3703 €
Área: 962 cm2 - 110%

Junta y universidades crean un fondo para los emprendedores

› La partida, de 22 millones, financiará proyectos de hasta 500.000 euros /33

Los emprendedores de las universidades andaluzas tendrán fondos reembolsables

Bolsa de 22 millones. La Junta y sus diez instituciones académicas públicas arbitran una partida que permitirá financiar proyectos con entre 50.000 y 500.000 euros

Devolución para invertir. La financiación pública, que se dará vía avales o préstamos, retornará a la misma bolsa para seguir apoyando otras iniciativas empresariales

• A partir de esta primavera arrancará el programa de financiación concebido por la Junta y las universidades para empresas que surjan del ámbito académico.

JUAN RUBIO / SEVILLA

Alumnos, profesores o grupos universitarios de investigación: si tienen una idea con salida empresarial, acudan por la financiación a sus propios centros educativos si encuentran cerradas las puertas del crédito bancario. La Junta de Andalucía y las diez universidades públicas de la comunidad han arbitrado 22 millones de euros en fondos reembolsables—esto es, la aportación hay que devolverla— para fomentar la cultura emprendedora y respaldar las iniciativas empresariales que surjan del ámbito académico. ¿A partir de cuándo? Previsiblemente desde esta misma primavera.

El proceder será el que sigue. Los interesados habrán de presentar sus proyectos a la universidad. Ésta acometerá una preselección y se remitirán a la Agencia IDEA, que será la encargada de analizar si tales iniciativas son susceptibles de ser financiadas y, por tanto, de hacerse realidad como empresas. Finalmente, deberán contar con la aprobación de la Comisión Académica del Consejo Andaluz de Universidades (CAU).

Fuentes de la Consejería de Economía, a la que está adscrita IDEA, no pudieron ayer concretar cuánto durará el trámite entre que se presenta el proyecto y éste obtiene el respaldo económico requerido, aunque el objetivo es que sea el más reducido posible. El abanico del fondo reembolsable que se puede cosechar por cada iniciativa oscila entre 50.000 y 500.000 euros, concedidos mediante préstamos o avales—dependiendo de qué fórmula se adapta mejor a los proyectos y los socios—.

¿Qué tipo de proyectos serán prioritarios? Todos aquellos relacionados con la alta tecnología o los emergentes, tales como la biotecnología, las tecnologías de la información y la comunicación, la robótica, las aplicaciones medioambientales, etcétera. Y condición *sine qua non*: que tengan salida, que vendan. En suma, iniciativas que «desarrollen productos o servicios basados en conocimiento especializado o que ofrezcan oportunidades co-



El consejero de Economía, José Sánchez Maldonado, presidió ayer la firma del protocolo de financiación de emprendedores con los rectores de las universidades. / J. M. PAISANO

La Cámara

La Cámara de Comercio de Sevilla celebró ayer una jornada para explicar a los empresarios la Ley de Emprendedores del Gobierno. El director General de Trabajo Autónomo del Ministerio de Empleo, Miguel Ángel García, explicó que la nueva legislación trata de «incentivar el emprendimiento y el autoempleo, mejorar la protección de los autónomos y acercarla al máximo a los trabajadores por cuenta ajena y brindar una segunda oportunidad a aquellos que no puedan mantener su actividad». Francisco Herrero, presidente de la Cámara, destacó que la ley «corrige la dispersión existente en las ayudas a las pymes y emprendedores. Si avanzamos en la simplificación burocrática y, sobre todo, si se logra que vuelva a fluir el crédito y la financiación, habremos dado un paso de gigante para mejorar la competitividad de las empresas y la generación de nuevos proyectos y de empleo».

merciales hacia el exterior tendrán prioridad de financiación».

«El papel de la docencia e investigación de la universidad hace de los campus un lugar ideal donde encontrar personas con gran talento; estudiantes, egresados e investigadores capaces de construir en Andalucía una economía basada en el conocimiento», comentó ayer el consejero de Economía, José Sánchez Maldonado. Junto con los rectores de las universidades públicas, firmó un protocolo de colaboración para poner en marcha este programa de fondos reembolsables que, en definitiva, supondrá un importante impulso para las llamadas *spin off*, o empresas surgidas de grupos de investigación universitarios—y que, en su mayoría, tratan de desarrollar y rentabilizar una patente—.

Se trata de reforzar las acciones incluidas en el plan de fomento de la cultura emprendedora en el sistema público educativo andaluz. La finalidad: superar el distanciamiento tradicional entre universidad y empresa y, además, poner en valor la investigación

—y los recursos— gestada en los centros académicos. De hecho, las universidades presumen de presentar al registro numerosas patentes, pero después no consiguen rentabilizarlas. Y, por otro lado, están también los casos de grupos de investigación que

El programa articula un mecanismo para impulsar las 'spin off' de alumnos, profesores y grupos de investigación

confían plenamente en su idea o patente pero ni tienen la necesaria cultura emprendedora ni incluso la visión comercial.

Maldonado garantizó que el proceso de selección de los proyectos que se puedan acoger a estos fondos reembolsables será «abierto y transpa-

rente». Sostuvo, asimismo, que a medida que se reembolsen los plazos de amortización el fondo se retroalimentará y, por ende, «tendrá una vida larga». Es decir, dinero recuperado, dinero que se volverá a inyectar al programa.

Aunque las universidades disponen de sus propias oficinas de transferencia tecnológica, de las que afloran las *spin off*, es la primera vez que desde la Junta de Andalucía se articula un mecanismo específico de financiación para respaldarlas. Casos de éxito de este tipo de sociedades los descubrimos en la tecnológica Win Inertia, nacida en 2007 del Grupo de Investigación Tecnología Electrónica de la Universidad de Sevilla; la firma de seguridad inteligente Intelliment Security, las sociedades Teams y Skylife Engineering, ambas enclavadas en la industria aeronáutica, o Anafocus, especializada en diseño y fabricación de microchip y sensores inteligentes. No faltan tampoco los fracasos, como la liquidación de la biotecnológica sevillana Neocodex. Y es que nadie dijo que emprender fuera fácil.

Junta y universidades avisan de los problemas que creará la tasa de reposición al "descapitalizar" e "impedir" promoción

SEVILLA, 19 Feb. (EUROPA PRESS) -

La Junta de Andalucía, por medio de su consejero de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, José Sánchez Maldonado, y las universidades andaluzas, por boca del presidente de la Asociación de Universidades Públicas de Andalucía (AUPA) y rector de la Universidad de Córdoba, José Manuel Roldán, han alertado de los problemas que a medio plazo generará la tasa de reposición del 10 por ciento impuesta por parte del Gobierno central, que en la práctica se traduce en la "descapitalización" humana y el "impedir" toda posibilidad de promoción al profesorado.

En declaraciones a los periodistas con motivo de la firma de un convenio para fomentar la cultura emprendedora, Sánchez Maldonado ha recordado que recientemente expuso esta problemática al ministro de Educación, Cultura y Deporte, José Ignacio Wert, con el que solicitó una entrevista para exponerle el conflicto "en toda su crudeza".

Y es que la tasa de reposición "afecta en el sentido de que no haya nuevo profesorado ni se sustituya al que cumple la edad de jubilación", ha explicado el consejero, que ha recordado la existencia de un núcleo "muy importante" de profesores acreditados --una bolsa de unos 5.000-- que ven "cercenadas" sus posibilidades de promoción.

Ello "no genera buen clima ni incentivo en el trabajo a profesionales que se afanan", teniendo en cuenta que el proceso de acreditación "cada vez es más duro y difícil", lo que obliga a una labor de investigación "de mucha calidad"; a pesar de todo, "ven que cuando cumplen con los requisitos no pueden promocionar".

Si la situación se prolonga durante mucho tiempo, se generará al sistema universitario "un gran problema", en opinión de Sánchez Maldonado, que también ha recalcado que una gran parte de la universidad andaluza es "joven" y, por tanto, cuenta en estos tiempos con un número de jubilaciones muy elevado.

De su lado, Roldán ha incidido que la tasa de reposición, con especial incidencia en la 'tasa cero' para el personal laboral, supondrá que en un plazo medio de tiempo se produzcan "una pérdida de la excelencia y dificultades serias a la hora de la docencia".

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Universidades andaluzas "respiran" tras últimas inyecciones económicas y la opción de entrar en otro plan de proveedores

SEVILLA, 19 Feb. (EUROPA PRESS) -

El presidente de la Asociación de Universidades Públicas de Andalucía (AUPA) y rector de la Universidad de Córdoba, José Manuel Roldán, ha admitido que las sedes universitarias andaluzas han "respirado" después de la inyección económica que supusieron las dotaciones a finales de 2013 en el marco del Fondo de Liquidez Autonómico (FLA), así como la "alta probabilidad" de adscripción a un nuevo plan de pago a proveedores conforme avance el año.

Así lo ha indicado Roldán en declaraciones a los periodistas con motivo de la firma por parte de los rectores andaluces y la Junta de un convenio para fomentar la cultura emprendedora, recordando asimismo que las instituciones académicas de la región cuentan con el compromiso de la presidenta de la Junta, Susana Díaz, de la elaboración de una hoja de ruta con la que poder ir avanzando, de acuerdo con el marco financiero actual, a la hora de abordar la deuda con las universidades, que el consejero de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, José Sánchez Maldonado, cifra en unos 650 millones de euros.

A este respecto, Roldán ha señalado que las comunidades autónomas deben soportar el déficit y, por tanto, también las universidades "tenemos que tener mucho cuidado". "Ahora mismo hemos respirado, estamos funcionando", ha reconocido, añadiendo que las nóminas están cubiertas y que los puestos de trabajo se preservarán en "el máximo posible", así como también, "por supuesto", se priorizará el pago a proveedores, "que hay que cuidarlos". "No estamos, como no lo está ninguna administración, para tirar cohetes, pero funcionamos como tenemos que hacerlo", ha finalizado.

El Gobierno autonómico se ha comprometido con los rectores a tener saldado "en dos o tres años" el débito total. A este respecto, Sánchez Maldonado subrayó recientemente en sede parlamentaria que en 2012 la Junta realizó pagos a estas instituciones por un importe superior a los 1.145 millones, a los que se suman otros 1.320 millones abonados en 2013. Ello ha supuesto rebajar la deuda en 150 millones en un año.

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Junta y universidades impulsan un fondo reembolsable para iniciativas emprendedoras de 22,3 millones de euros

SEVILLA, 19 Feb. (EUROPA PRESS) -

El consejero de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, José Sánchez Maldonado, y los rectores de las diez universidades públicas han firmado un protocolo de colaboración para impulsar un fondo reembolsable de 22,3 millones de euros destinados a fomentar la cultura emprendedora, con el que se pretende respaldar nuevas iniciativas empresariales puestas en marcha en el ámbito de las sedes académicas; asimismo, también se recoge la creación de la Red Andaluza de Universidades Emprendedoras.

En declaraciones a los periodistas, Sánchez Maldonado ha expuesto que el programa se articulará a través de la Agencia para la Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA) y que con el mismo se pretende que alumnos y profesores puedan proponer iniciativas emprendedoras en sus respectivas universidades. El fondo concederá préstamos a nuevas iniciativas empresariales del ámbito universitario cuyo importe oscilará entre los 50.000 y los 500.000 euros.

Serán las propias instituciones académicas, tras una labor de difusión y captación de proyectos, las que presentarán las solicitudes de financiación. Las empresas que operen en sectores de alta tecnología o emergentes (biotecnología, TIC, robótica, tecnologías verdes), que desarrollen productos o servicios basados en conocimiento especializado o que ofrezcan oportunidades comerciales hacia el exterior tendrán prioridad de financiación.

"Se incluirían 'spin-off' y proyectos tecnológicos, en un proceso totalmente abierto y transparente", ha subrayado el consejero, que ha hecho hincapié en el que el fondo podrá tener una vida "larga" al irse "retroalimentando" en los próximos cursos académicos a medida que se vayan reembolsando los plazos de amortización.

En total, son cincuenta las líneas de acción que la Junta de Andalucía y las universidades han suscrito en el citado protocolo, en base a los seis ejes estratégicos del plan de cultura emprendedora: creatividad e innovación, concienciación, capacitación, experimentación, ecosistemas, además de aplicación y creación de empresas. Así, se impulsarán actividades ligadas a la difusión de los valores del emprendimiento, se fomentará la transferencia del conocimiento y se generará un entorno favorable a la creación de empresas, entre otras prioridades.

Tras la firma del convenio, se ha reunido el pleno del Consejo Andaluz de Universidades (CAU), al que se han incorporado los nuevos miembros del Parlamento.

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

En la Diputación de Córdoba

ANDALUCÍA.-Córdoba.-Un total de 14 equipos de siete universidades debaten desde este jueves en el Torneo Nacional UCO-Europe Direct

CÓRDOBA, 20 Feb. (EUROPA PRESS) -

Un total de 14 equipos procedentes de siete universidades españolas se darán cita desde este jueves y hasta el próximo sábado en el Palacio de la Merced, sede de la Diputación de Córdoba, para participar en el Torneo Nacional de Debate Universidad de Córdoba (UCO)-Europe Direct, que organizan la UCO y la institución provincial, para discutir sobre si tiene sentido el proyecto europeo hoy en día.

A este respecto y en rueda de prensa, el vicepresidente primero de la Diputación cordobesa, Salvador Fuentes, ha explicado que la institución provincial, "desde hace tres años, intenta inculcar los debates en nuestros jóvenes, porque es fundamental para ser más competitivos y eficaces. El debate es una asignatura pendiente que se debe impartir a los escolares desde pequeños".

Por su parte, el delegado de Juventud y Deportes de la Diputación cordobesa, Agustín Palomares, ha recordado distintos programas de debate que se han organizado por parte de la institución provincial y ha apuntado que "con estas iniciativas inculcamos tolerancia y respeto".

Finalmente, el director de la iniciativa, Manuel Bermúdez, ha comentado que "si pensamos en la democracia, y en concreto en una como la que nosotros disfrutamos, consiste en tomar decisiones de una forma consensuada y en ponernos de acuerdo en cómo queremos vivir. Este torneo es justamente eso, es el diálogo, que la gente aprenda a hablar y a defender aquello que quiere con argumentos y de forma razonada. La Diputación y la Universidad están fomentado justamente eso".

Los equipos de las universidades de Murcia, Granada, Málaga, Extremadura, Sevilla, Santiago de Compostela y de la Loyola Andalucía se han repartido en dos grupos de siete equipos, teniendo que debatir en cada uno todos los miembros. La primera fase se celebrará este jueves y el viernes, mientras que el sábado tendrá lugar la semifinal y la final. La duración de cada debate será de aproximadamente 45 minutos.

Los jueces que dirimirán los resultados de los debates son todos profesores, profesionales, titulados universitarios y oficiales del Estado Mayor. La idea fundamental es constatar quién es más eficaz a la hora de convencer a un jurado, pero también hay que saber trabajar en equipo, de ahí que el debate sea una actividad fuertemente enraizada en la colaboración entre personas.

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



Las carreras del futuro Adaptadas a los retos digitales y a la empresa

► Estudios cada vez más especializados, desde desarrollo de aplicaciones web a ingeniería del automóvil, multiplican la oferta y dificultan la elección del alumno

MANUEL TRILLO
 MADRID

Antes era sota, caballo y rey: Derecho, Económicas, Medicina... Las carreras de toda la vida. Pero Bolonia lo cambió todo y ahora ya no hay un catálogo de titulaciones que imparten todas las universidades. Basta que cuenten con el visto bueno de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Aneca).

El nuevo abanico de posibilidades incluye estudios tan variados como grados de Ingeniería en Desarrollo de Contenidos Digitales, Ingeniería del Automóvil, o paquetes que incluyen grado en Administración y Dirección de Empresas (ADE) y máster en Bolsa. La competencia entre universidades

se ha disparado, como se puede comprobar en Aula 2014, el Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa que inauguró ayer en la Feria de Madrid (Ifema) la Infanta Elena. Sobre todo las privadas, tratan de presentar una propuesta distintiva que pueda garantizar en el futuro un empleo.

Pero esta mayor oferta también multiplica las dudas de los futuros universitarios a la hora de escoger. «Vienen muy despistados, con vocaciones muy difusas. Antes vino uno que no sabía si hacer Derecho o Ingeniería de Sistemas», comenta el vicerrector de Alumnos del CEU-San Pablo Leopoldo Abad.

Pilar y su amiga Xana, ambas de 17 años y de Guadalajara, habían acudido ayer a Aula con el propósito de estudiar Psicología o Medicina, pero tras visitar el stand del CEU conocieron que se podía hacer a un tiempo Farma-

cia y Nutrición y se sentían tentadas de cambiar su idea inicial. «Me atrae por ser un título nuevo», decía Xana.

Una tendencia al alza es cursar parte de los estudios en universidades de Estados Unidos. El CEU-San Pablo, por ejemplo, cuenta con acuerdos con las universidades de Boston, de Chicago y la Fordham de Nueva York. De esta última, destaca Abad, se puede salir con un máster en leyes que permite presentarse para ejercer como abogado en la ciudad de los rascacielos.

El cambio de Bolonia

El espacio de la Universidad Nebrija está presidido por un Mini «tuneado» por los propios alumnos de su escuela politécnica. Se trata de su particular tarjeta de presentación, ya que uno de sus títulos estrella es el grado de Ingeniería del Automóvil, un ejemplo de la cada vez mayor especialización en los títulos. La rectora, Pilar Vélez, insistía ayer en el despiste entre los estudiantes, ya que «el cambio con Bolonia ha sido muy grande». También esta universidad tiene acuerdos con instituciones extranjeras, ya que su mayor preocupación es que el nivel de empleabilidad que ofrecen sus estu-



En busca de la mejor formación



Luis Linares

MADRID

«Yo quiero hacer Comunicación Audiovisual. O lo tienes claro o, con tanta elección, no sabes por qué decantarte»

Ignacio Pérez Dolset

FUNDADOR DE U-TAD

«En la España del paro hay una demanda laboral no cubierta en el mundo digital. Queremos conseguir que el próximo Google o Facebook sea español»



Paula Sanz y Andrea Santamaría

BUITRAGO (MADRID)

«Queremos entrar en el Ejército porque nos gusta la acción, la disciplina y servir a la patria»

Leopoldo Abad

VICERECTOR DEL CEU-SAN PABLO

«Europa ya está al alcance de la mano con los Erasmus, por eso ofrecemos estudiar en Estados Unidos»



Pilar Fdez. y Xana Mateos

GUADALAJARA

«Queríamos hacer Psicología, pero hemos descubierto Farmacia y Nutrición y nos lo estamos pensando»

TASAS DE ACTIVIDAD POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SEXO

En porcentaje

	Hombres		Mujeres	
Veterinaria	92,05	90,09	93,67	93,67
Informática	90,78	91,13	89,51	89,51
Protección del medio ambiente	87,86	88,78	86,31	86,31
Periodismo e información	83,76	85,73	82,32	82,32
Servicios personales	83,00	89,44	80,52	80,52
Derecho	82,53	80,59	84,30	84,30
Ciencias físicas, químicas y geológicas	82,32	83,43	81,06	81,06
Salud	82,28	85,97	81,14	81,14
Mecánica, electrónica y otra formación técnica	82,22	82,03	85,66	85,66
Ciencias de la vida	82,07	85,03	80,36	80,36
Agricultura, ganadería y pesca	82,06	79,93	88,62	88,62
Matemáticas y estadística	81,88	81,81	81,95	81,95
Ciencias sociales y del comportamiento	81,02	85,66	78,75	78,75
Servicios sociales	78,85	73,44	80,08	80,08
Enseñanza comercial y administración	78,12	80,73	76,75	76,75
Artes	78,03	82,63	73,90	73,90
Arquitectura y construcción	76,71	76,75	76,62	76,62
Humanidades	76,49	77,24	76,11	76,11
Industria manufacturera y producción	76,14	76,06	76,45	76,45
Enseñanza y ciencias de la educación	72,97	68,79	74,20	74,20
Desarrollo personal	65,12	77,69	56,42	56,42
Transporte	64,27	59,96	76,29	76,29
Servicios de seguridad	57,90	54,10	76,52	76,52
Programas de formación básica	50,99	60,45	41,75	41,75
Sectores no especificados	21,48	32,15	15,81	15,81

TITULACIONES MÁS DEMANDADAS

Titulaciones universitarias	2011		2012		
	Puesto	Oferta	Puesto	Oferta	
Administración de empresas	2	5,44%	▲	1	6,85%
Ingeniero industrial	1	6,73%	▼	2	5,34%
Ingeniero informático	3	5,13%	=	3	4,85%
Ingeniero técnico industrial	4	3,79%	=	4	4,74%
Ciencias empresariales	9	1,88%	▲	5	4,12%
Economía	5	3,09%	▼	6	3,80%
Derecho	6	3,08%	▼	7	3,61%
Ingeniero técnico informático	10	1,60%	▲	8	2,87%
Ingeniero de telecomunicaciones	8	2,32%	▲	9	2,52%
Relaciones laborales	19	0,62%	▲	10	2,19%
Investigación y técnicas de mercado	17	1,00%	▲	11	1,89%
Medicina	7	2,68%	▼	12	1,06%
Farmacia	14	1,24%	▲	13	1,02%
Química	13	1,25%	▲	14	0,99%
Ingeniero automática y elec. industrial	11	1,39%	▼	15	0,92%
Ingeniero técnico telecomunicaciones	15	1,23%	▼	16	0,90%
Biología	16	1,05%	▼	17	0,87%
Matemáticas	18	0,96%	=	18	0,83%
Ingeniero organización industrial	20	0,53%	▲	19	0,83%
Ingeniero en electrónica	12	1,35%	▼	20	0,82%
Otras titulaciones		23,38%			18,04%

TIPOS DE CONTRATOS EN UNIVERSITARIOS ASALARIADOS

Titulados en 2005-06 y asalariados en 2012	Total	Indefinido		Temporal	
		1	2	1	2
Educación	12,9%	35,8%	11,8%	31,8%	20,6%
Artes y humanidades	6,7%	37,1%	15,0%	23,8%	24,1%
C. Sociales, educ. comercial y derecho	30,8%	71,6%	7,2%	14,8%	6,4%
Ciencias	11,5%	61,9%	5,5%	26,4%	6,3%
Ingeniería, industria y construcción	14,5%	70,9%	3,0%	22,6%	3,4%
Agricultura y veterinaria	2,5%	57,8%	n.d.	28,4%	n.d.
Salud y servicios sociales	13,2%	30,2%	12,7%	47,2%	9,9%
Servicios	2,5%	53,4%	n.d.	21,6%	n.d.
No especificados	5,4%	49,4%	n.d.	37,8%	n.d.

1 Tiempo completo 2 Tiempo parcial

Nuevas tendencias

El mundo digital

Los grados en Desarrollo de Contenidos Digitales o en Animación buscan cubrir una laguna en el panorama formativo español.

Formación en EE.UU.

Distintas universidades privadas creen que Europa ya no basta y ofrecen cursar parte de la carrera en universidades de Estados Unidos.

Especialización

Se ofrecen títulos cada vez más concretos, como Ingeniería del Automóvil o los que incluyen un máster en Bolsa.

set. Las últimas novedades de U-tad -adscrita a la Universidad Camilo José Cela- son los grados en Ingeniería en Desarrollo de Contenidos Digitales y en Dirección Internacional de Empresas, que se suman a otros como los de Diseño de Productos Interactivos, de Diseño Visual de Contenidos Digitales o de Animación. Según Pérez Dolset, el «gran problema de España» es la falta de formación para el mundo de las aplicaciones, la animación, los videojuegos, internet, el Big Data... «En la España del paro hay una demanda laboral no cubierta», explicó el fundador de U-tad, que observa cómo los jóvenes se desenvuelven en un mundo digital que luego no encuentran en la universidad. Su propósito al poner en marcha este centro universitario es lograr que «el próximo Google o Facebook sea español», aseguró.

Especialidad en Bolsa

Cada centro busca su nicho. El Instituto de Estudios Bursátiles se presentaba ayer en Aula 2014 con sus dobles titulaciones de grados de Derecho o de ADE y máster en Bolsa. Las escuelas universitarias Gimbernat-Cantabria cuentan solo con dos grados, Logopedia y Fisioterapia, este último, explican desde el centro, con una demanda que multiplica varias veces las cien plazas que se ofertan.

dios sea el mayor posible, indicó.

Un posible estudiante de esta universidad es Luis Linares, que quiere estudiar Comunicación Audiovisual, porque le atrae «el mundo de la televisión, tanto detrás como delante de la cámara». «O lo tienes claro o hay tanta elección que no sabes por qué decantarte», explicaba ayer.

Un buen ejemplo de especialización y de adaptación de los estudios universitarios a los nuevos tiempos es U-tad, el Centro Universitario de Tecnología y Arte Digital, que se jacta de ser el primero dedicado 100% a la formación superior en el ámbito digital. Su fundador es uno de los mayores gurús de las nuevas tecnologías y los contenidos digitales en España, Ignacio Pérez Dol-

Pero la universidad no es la única opción. Paula y Andrea, dos amigas de Buitrago (Madrid), estaban entre los numerosos jóvenes que se acercaron ayer en la feria educativa a informarse sobre cómo entrar en la carrera militar, opción que muchos ven una salida segura. «Nos gusta desde pequeñas la acción, el orden, la disciplina, y queremos servir a la patria», explicaban.



Aspecto que presentaba sobre las 13.00 horas el puesto catalán ERNESTO AGUDO

El puesto de Cataluña, desierto

Frente a la avalancha de jóvenes en puestos vecinos, el de las universidades catalanas se veía ayer casi desierto. Lali Salom, del Servicio de Estudiantes de la Universidad de Barcelona, aseguraba que hay muchos jóvenes interesados, pero admitía que el idioma es su mayor preocupación.

TRIBUNALES

Piden 7 años para Pacheco. Anticorrupción pide para el exalcalde de Jerez (Cádiz) Pedro Pacheco siete años de prisión por presunta prevaricación, fraude, estafa y falsedad documental en la venta de la antigua estación de autobuses.



20m.es/andalucia
Las noticias de Andalucía, permanentemente actualizadas

Prevaricación urbanística.

La Fiscalía solicita dos años de prisión y diez de inhabilitación para el exalcalde socialista de La Puebla de Don Fadrique (Granada) Jesús Amurrio por presunta prevaricación al avalar la construcción de pisos en suelo de especial protección.

SALUD

Una gasa a los 10 días. Los padres de una niña de 8 años han presentado una queja en el Hospital Infanta Elena (Huelva) porque su hija expulsó una gasa diez días después de ser intervenida. Además, una profesional sanitaria fue agredida

ayer por una usuaria en un centro de salud de Granada capital.

EMPLEO

Trabajo para Navantia. El Estado encargará a Navantia un barco mientras se materializan más pedidos internacionales. Los astilleros esperan que se

trate de la segunda fase de los buques de acción marítima.

MEDIO AMBIENTE

Gas en Doñana y dragado. Junta y Comisión Europea abordaron ayer el plan de almacenamiento de gas en Doñana y el dragado del Guadalquivir.

Paro, corrupción y política, lo que más preocupa

Si hoy se celebraran elecciones en Andalucía, el PSOE-A obtendría el 36,7% de los votos, frente al 31,1% del PP-A, según la última encuesta del Egopa

BEATRIZ RODRÍGUEZ

beatriz.rodriguez@20minutos.es / twitter: @20m
20 minutos

La tasa de paro en Andalucía roza ya el 37%, según los últimos datos ofrecidos por el Ministerio de Empleo. A tenor de estas cifras, no es de extrañar que lo que más preocupa a los andaluces sea el desempleo. Así lo refleja el último Estudio de Opinión Pública de Andalucía, Egopa, elaborado por el Centro de Análisis y Documentación Política y Electoral de Andalucía entre el 8 de enero y el 7 de febrero de este año (3.200 entrevistas telefónicas).

Así, casi nueve de cada diez ciudadanos entrevistados (89,2%) señalan el paro como el principal problema de la región, seguido por la corrupción (48%) y la política (31%).

OTRAS VALORACIONES

Personal. A nivel individual, el 63,7% consideran el paro su mayor problema; le siguen los problemas económicos y la sanidad.

Instituciones. El grado de confianza hacia las instituciones andaluzas es muy bajo. Tan solo aprueban, con un 6,1, las universidades públicas. Las diputaciones son las peor valoradas (3,4).

Política. Desconfianza e irritación son los dos sentimientos

OTRAS CLAVES DE LA ENCUESTA

POLÍTICOS Los andaluces han reflejado también el grado de conocimiento que tienen de sus políticos. La presidenta de la Junta, Susana Díaz, se sitúa en primera posición con un 83% de conocimiento popular. Una cifra muy superior a la que obtuvo en verano de 2013, cuando aún era consejera de

Presidencia e Igualdad (58,4%). Es la única que consigue el aprobado (5). En esta encuesta no se ha preguntado por el futuro presidente del PP-A y previsible contrincante de Díaz en las urnas, Juan Manuel Moreno. Su predecesor, Juan Ignacio Zoido, es conocido por el 61,6% de los andaluces, que

le otorgan una de las puntuaciones más bajas, un 3,6.

JUNTA Los ciudadanos han opinado también sobre su percepción del Gobierno andaluz. Desde el cambio de Presidencia, de manos de José Antonio Griñán a las de Susana Díaz, se han reducido en 23,5 puntos porcentua-

les las valoraciones negativas. Aun así, cerca del 35% califican la gestión de la Administración autonómica como mala o muy mala.

MADRID El 70,5% de los encuestados creen que el Gobierno de Rajoy está haciéndolo mal o muy mal; y el 73,3% suspenden la labor del PSOE.

Reacciones a los resultados

La presidenta de la Junta, Susana Díaz, acogió ayer con «satisfacción» los resultados del Egopa, que no la desviarán del objetivo «fundamental, la creación de empleo». Diego Valderas (IU) aseguró que «a nadie le amarga un dulce», al ser su formación la tercera fuerza política de la región. El PP-A consideró que la encuesta «pone de manifiesto que el efecto Susana Díaz no existe y que es negativo para el PSOE-A». Aunque la delegada del Gobierno en Andalucía, Carmen Crespo, opinó que los resultados «cambiarán» con Moreno.

que más genera la política en los andaluces, seguidos de aburrimiento.

Democracia. Casi ocho de cada diez andaluces entrevistados se han mostrado insatisfechos con el funcionamiento de nuestra democracia.

Crisis. El 90,3% de los ciudadanos que han participado en el

Egopa califican como mala o muy mala la situación económica de Andalucía. El 88,9% opinan lo mismo de España. Aunque ha crecido algo la cifra de personas optimistas que creen que se mejorará en los próximos meses.

Elecciones. Si el Parlamento andaluz convocara hoy elec-

ciones autonómicas, el PSOE-A obtendría el 36,7% de los votos, frente al 31,1% del PP-A, es decir, 5,6 puntos de diferencia. La intención de voto respecto a los dos partidos mayoritarios ha aumentado en comparación a la encuesta anterior, el verano pasado. Entonces, los socialistas hubieran obtenido el 36,1% de los votos, y los populares, el 29%.

En cuanto al resto de formaciones, el estudio otorga una estimación de voto para IU, UPyD y PA del 15,5%, 7,4% y 3%, respectivamente. De estos, IU es el único que perdería apoyos, ya que en la encuesta de hace seis meses obtuvo un 18,7% de votos.

El juicio contra el hijo de Ortega Cano, el 14 de marzo al rechazarse el acuerdo

La víctima está dispuesta a reducir la pena de ocho a dos años de prisión. El juicio contra José Fernando Ortega Mohedano, hijo del extorero Ortega Cano, y los otros cinco acusados de agredir y robar a un hombre junto a un club de alterne de Sevilla se celebrará finalmente el 14 de marzo, al rechazarse ayer la Fiscalía el principio de acuerdo alcanzado con la víctima. El Ministerio Público, que si no

se producen cambios pedirá para José Fernando cinco años de prisión, «se opone a cualquier tipo de conformidad» con las partes que implique una rebaja de las condenas solicitadas.

Tanto el hijo del exmatador, en prisión desde noviembre de 2013, como los otros tres acusados que también se encuentran en la cárcel, llegaron ayer a la sala de vistas espositivas, donde también



José Fernando Ortega, junto al resto de acusados, ayer. EFE

acudieron los dos acusados que se encuentran en libertad provisional. Durante la vista, celebrada en la sala donde fue juzgado Ortega Cano, se vivieron momentos de tensión. Los familiares de los jóvenes increparon a los medios que tomaban imágenes.

El letrado de la víctima explicó que está dispuesto a rebajar de ocho a dos años su petición para José Fernando, pues es el «único» de los acusados «que ha reconocido los hechos, ha pedido perdón a través de su familia y ha indemnizado». Ya ha depositado en el Juzgado 10.000 euros.

20 SEGUNDOS



«¡NO ME LO PUEDO CREER!»

Es lo que dijo ayer una viandante cuando vio la obra. Su autor, Mundi Martín Iglesia, dice a 20 minutos que así ha querido representar las Fiestas de Primavera: Feria, Semana Santa y toros. «No ofende a nadie. Es arte simbolista». FOTO: M. C.

La agredió con una cuchilla de afeitar

M. P. Z., de 30 años, ha sido detenido en Almería. Se le acusa de agredir a su pareja con una cuchilla de afeitar. Otro hombre, de la misma edad, también ha sido detenido en Málaga por golpear a su mujer en una vivienda en presencia de los 3 hijos de la pareja.

Muere electrocutado

Un hombre falleció el martes electrocutado tras recibir una descarga eléctrica. Arreglaba una avería de un poste de la luz en Dos Hermanas (Sevilla).

Condenados

El Tribunal Supremo ha confirmado la sentencia de la Audiencia de Sevilla que condenó a 10 y 8 años

de cárcel a los dos padres, cuñados entre sí, acusados de intercambiarse a sus hijas, de 6 y 7 años, para violarlas. Ocurrió en la barriada sevillana de Los Pajaritos.

Se apropió de 160.465 euros de su cliente

El Supremo ha confirmado la pena de 3 años y 6 meses de cárcel para M. F. L. O., director de una sucursal bancaria de Almería, por apropiarse de 160.465 € de un cliente entre 2003 y 2008.

El Cabril

Diego Valderas, vicepresidente de la Junta, insiste en que «no caben ampliaciones» del almacén centralizado de El Cabril y apuesta por su cierre.