



**RESUMEN DE MEDIOS
29 DE MARZO 2019**

Las fases del proyecto

La planta

La primera fase se basa en la construcción de la planta fotovoltaica con el fin último de que la producción alcance a la demanda energética y se reduzcan las emisiones.

Almacenamiento

La capacidad de almacenamiento aprovechará los excedentes horarios de producción para ser utilizados en horas sin sol. Así se alcanzará la autosuficiencia.

Participación

En su tercera fase, la isla, además, empleará recursos energéticos distribuidos mediante la participación activa del consumidor con hidrógeno para lograr almacenar energía.

Plan director

El Plan Director requiere de una estructura con una dirección de proyecto, una oficina técnica y cuatro grupos de trabajo: energía, transporte, edificación e infraestructuras.

Una planta fotovoltaica propia abastecerá a la isla de la Cartuja

► El proyecto de Endesa prima el uso del vehículo eléctrico en el parque tecnológico

A.G.R.
SEVILLA

El plan para conseguir que la isla de la Cartuja tenga abastecimiento energético propio, en el que, como adelantó ABC, la compañía Endesa prevé realizar una inversión superior a cien millones de euros, ya ha sido supervisado por los responsables de la Junta de Andalucía, que tienen la última palabra en esta iniciativa después de la aprobación por parte del Ayuntamiento. El proyecto tiene todos sus detalles perfilados con el objetivo central de «asegurar la calidad de suministro eléctrico actual en la isla a precios asequibles y competitivos obteniendo un parque eficiente y cien por cien renovable mediante una alianza público-privada que se articulará mediante la fórmula de ecosistema de innovación abierta», según recoge el documento definitivo.

En primer lugar, se llevará a cabo un proceso de rehabilitación energética en los principales edificios del parque y posteriormente toda la demanda final resultante —calefacción, refrigeración e iluminación— se suministrará mediante fuentes de energía renovable, en su mayor parte de origen fotovoltaico producida dentro del propio recinto de la isla.

«El emplazamiento de la isla, con casi 2.000 horas de sol al año, lo convierten en un espacio ideal para el desarrollo de la generación fotovoltaica», sostiene el proyecto, que incide en que «se podría desarrollar una producción anual de 59 gigavatios hora, suficiente para abastecer el 70 por ciento de las necesidades actuales de la isla», que actualmente consume 85 GWh al año. Pero la idea es conseguir abastecer la totalidad de la demanda «después de llevar a cabo las actuaciones de eficiencia previstas en edificios y transporte».

Las grandes instalaciones fotovoltaicas se complementarían además con la integración de recursos energéticos distribuidos, de autoconsumo y el desarrollo de sistemas de almacenamiento, integrados gracias al desarrollo de las llamadas «smartgrids» o

redes inteligentes. El proyecto contempla además un contrato de compra-venta de energía con una duración de diez años y cuya finalidad será la de alcanzar un suministro cien por cien renovable de toda la energía completando las necesidades diarias de energía de las más de 460 empresas e instituciones del parque.

La apuesta por las renovables se complementará con una mejora de la eficiencia energética del 35 por ciento del consumo eléctrico actual tras un proceso de rehabilitación energética. Por ejemplo, la renovación de los sistemas de climatización puede alcanzar un 40 por ciento de ahorro en

consumo, mientras que en iluminación la tecnología led logra un ahorro de hasta el 70 por ciento.

Otra de las claves del proyecto será la apuesta por la movilidad sostenible partiendo de la base de que la movilidad del futuro va a ser eléctrica, conectada y compartida. El objetivo inicial plantearía la renovación de entre

Acuerdo
La Hispalense se adhirió ayer a la Red de Energía de la Junta para ahorrar en todos sus edificios

1.100 a 2.300 vehículos sustituidos por eléctricos antes de 2025, con un plan de accesos prioritarios a vehículos limpios y restricción progresiva del tráfico a los más contaminantes. Esto implica una cifra de al menos 140 puntos para recarga en la isla.

La Universidad de suma

Por otra parte, dentro de esta sinergia, el consejero de Hacienda, Industria y Energía, Juan Bravo, y el rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, firmaron ayer la adhesión de la Universidad a la Red de Energía de la Junta de Andalucía (Redeja), lo que permitirá que sus 56 edificios universitarios propios ahorren casi 400.000 euros anuales en su factura eléctrica global respecto a precios de mercado. Esta universidad tiene un consumo anual de 34 gigavatios hora, que les supone una facturación estimada de cinco millones de euros.



El rector de la Universidad, Miguel Ángel Castro, y el consejero de Hacienda, Juan Bravo, firmando el pacto

JUAN FLORES

Jue, 28 de Mar del 2019 16 : 41

Sevilla Buenas Noticias

Portada

QUIÉNES SOMOS CONTACTO NEWSLETTER REDES SOCIALES

SEVILLA buenas noticias

Seguir a @sevillaBuenasN Like 5K ESPAÑA 2023 Buscar

PORTADA CAPITAL PROVINCIA ECONOMÍA I+EDUCACIÓN CULTURA SALUD PERSONAS
SOLIDARIDAD DEPORTES +SEVILLA

SÍGUENOS EN FACEBOOK ¿SABES POR QUÉ SEVILLA BUENAS NOTICIAS?

La US ahorrará 400 mil euros anuales en su factura eléctrica global

jueves 28 - marzo - 2019 ·

Han formalizado la adhesión de la Universidad a la Red de Energía de la Junta de Andalucía.

Like One person likes this. Sign Up to see what your friends like.



Redacción. El consejero de Hacienda, Industria y Energía, Juan Bravo, y el rector de la **Universidad de Sevilla**, Miguel Ángel Castro, han formalizado la adhesión de la



La **Universidad de Sevilla** apuesta de manera expresa por la sostenibilidad y el compromiso con el medio ambiente.

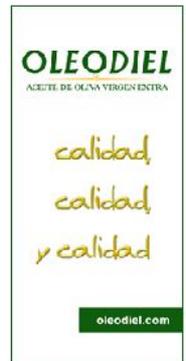
Universidad a la Red de Energía de la Junta de Andalucía, Redeja, lo que permitirá que sus 56 edificios universitarios propios ahorren casi 400.000 euros anuales en su factura eléctrica global respecto a precios de mercado.

La US, la primera universidad de Andalucía en número de estudiantes, con más de 72.000 alumnos matriculados, y en la que trabajan cerca de 7.000 personas, tiene un consumo anual de 34 GWh, que le supone una facturación estimada de 5 millones de euros al año.

La **Universidad de Sevilla** apuesta de manera expresa por la sostenibilidad y el compromiso con el medio ambiente aplicando medidas eficiencia energética que le han permitido en los últimos años reducir el consumo de manera continuada al mismo tiempo que ha incrementado su superficie útil. En concreto, en los últimos 10 años la superficie de uso de la Universidad se ha incrementado en un 18% mientras que el consumo de energía eléctrica ha disminuido un 15%.

Últimas noticias

- ▶ 'Guillermo Tell', ópera para niños en el Teatro de la Maestranza
- ▶ Avanza la construcción del Centro de Innovación Universitario en el Puerto
- ▶ La copa del mundo de fútbol para personas con parálisis cerebral se juega en Sevilla
- ▶ La Sinfónica de Sevilla descubre una nueva marcha de Manuel Font de Anta
- ▶ Mentes Expertas habla en Sevilla sobre inteligencia emocional y superación personal



Jue, 28 de Mar del 2019 16 : 41

Sevilla Buenas Noticias

Portada



Se han aplicado desde medidas de renovación de sistemas energéticamente más eficientes o **mejoras en las envolventes de los edificios** hasta sistemas de control centralizado o medidas de concienciación hacia los usuarios.

Dentro de este compromiso y entendiendo que **la estrategia de aunar esfuerzos e inquietudes es algo esencial** en el desarrollo de la sociedad andaluza en particular y de interés global en general, la **Universidad de Sevilla** ha considerado la oportunidad de su adhesión voluntaria a este importante proyecto y pionero como es Redeja.



Sólo por adherirse a Redeja, gestionada por la Agencia Andaluza de la Energía, entidad adscrita a la Consejería de Hacienda, Industria y Energía, la **Universidad de Sevilla** pagará un **15,6% menos de lo que paga actualmente por la energía eléctrica en el mercado regulado**. Además, podrá beneficiarse de otros servicios que presta la Red de Energía. Entre ellos, el asesoramiento para mejorar su factura energética mediante la optimización de la potencia de los 31 suministros que tiene contratados para contar con la potencia justa y suficiente para cubrir su demanda de energía evitando recargos innecesarios o disponer de informes sobre las posibilidades de mejora energética que tienen sus edificios. Sin duda, un espacio de colaboración que redundará en beneficio de la optimización de los recursos públicos y la eficiencia en su gestión.

La Red de Energía de la Junta de Andalucía, REDEJA, gestionada por la Agencia Andaluza de la Energía, **se creó en 2007 para impulsar una gestión integral de los recursos energéticos de toda la Junta de Andalucía**, centrando su atención en cuestiones como la elaboración de estudios energéticos, realización de inversiones en equipamiento e infraestructuras en la búsqueda de la eficiencia energética o la gestión de los contratos centralizados de suministro eléctrico.

Actualmente, la Red cuenta más de 100 entidades adheridas, incluidas todas las Consejerías. Las universidades andaluzas pueden solicitar de forma voluntaria formar parte de la Red. Actualmente, con la entrada de la **Universidad de Sevilla**, pertenecen a Redeja **nueve universidades andaluzas**.

Además de los ahorros en la factura eléctrica que han tenido por acogerse a los precios conseguidos mediante la contratación



Jue, 28 de Mar del 2019 16 : 41

Sevilla Buenas Noticias

Portada

centralizada, que en los últimos 3 años ha sido de cerca de 4 millones de euros respecto al contrato anterior, se benefician de otras ventajas. Por ejemplo, a lo largo de 2018 las universidades **han logrado un ahorro cercano a los 365.000 euros**, fundamentalmente por la modificación de la potencia contratada y otras gestiones, como cambios de titularidad y reclamaciones de facturación.

Actualidad, Información, Junta de Andalucía, Noticias, Red de Energía de la Junta de Andalucía, Redeja, Sevilla, **Universidad de Sevilla**

 La US ahorrará 400 mil euros anuales en su factura eléctrica global el 28 marzo 2019

Comparte esto:



 **NOSOTROS CUMPLIMOS 10 AÑOS, EL REGALO ES PARA TI** 

Deje un comentario

Su dirección de correo no será publicada.

Escriba su comentario

Envie comentario

Este sitio usa Akismet para reducir el spam. [Aprende cómo se procesan los datos de tus comentarios.](#)

[QUIÉNES SOMOS](#) [CONTACTO](#) [NEWSLETTER](#) [REDES SOCIALES](#)

redaccion@sevillabuenasnoticias.com

(c) Buenas Noticias. publisuites

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación

Jue, 28 de Mar del 2019 13 : 23

EFE

Andalucía - Sevilla

ENERGÍA AHORRO

Sistemas inteligentes permiten ahorrar 400 euros al año en factura de la luz

EFE | Sevilla | 28 mar. 2019



Los sistemas inteligentes de control de iluminación pueden suponer un ahorro de 400 euros al año en la factura de la luz, según un método predictivo desarrollado por expertos de la **Universidad de Sevilla**.

Un grupo de investigadores de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la **Universidad de Sevilla** ha puesto a punto un método predictivo para cuantificar, mediante simulaciones de novedosas métricas dinámicas, el potencial ahorro energético y económico que supone utilizar sistemas inteligentes de control de iluminación.

ANDALUCÍA.-Sevilla.- La Universidad de Sevilla se adhiere a la Red de Energía de la Junta y ahorrará 400.000 euros anuales

SEVILLA, 28 Mar. (EUROPA PRESS) -

El consejero de Hacienda, Industria y Energía, Juan Bravo, y el rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, han formalizado en la mañana de este jueves la adhesión de la Universidad a la Red de Energía de la Junta de Andalucía (Redeja) lo que permitirá que sus 56 edificios universitarios propios ahorren casi 400.000 euros anuales en su factura eléctrica global respecto a precios de mercado.

Esta universidad, la primera de Andalucía en número de estudiantes, con más de 72.000 alumnos matriculados, y en la que trabajan cerca de 7.000 personas, tiene un consumo anual de 34 gigavatios hora, que les supone una facturación estimada de cinco millones de euros al año.

La Universidad de Sevilla apuesta de manera expresa y comprometida por la sostenibilidad y compromiso con el medio ambiente aplicando medidas eficiencia energética que le han permitido en los últimos años reducir el consumo de manera continuada al mismo tiempo que ha incrementado su superficie útil, ha explicado en un comunicado la Junta.

En concreto, en los últimos diez años la superficie de uso de la Universidad se ha incrementado en un 18 por ciento mientras que el consumo de energía eléctrica ha disminuido un 15 por ciento.

Asimismo, se han aplicado desde medidas de renovación de sistemas energéticamente más eficientes o mejoras en las envolventes de los edificios hasta sistemas de control centralizado o medidas de concienciación hacia los usuarios. Dentro de este compromiso y entendiéndolo que la estrategia de aunar esfuerzos e inquietudes es algo esencial en el desarrollo de la sociedad andaluza en particular y de interés global en general, la Universidad de Sevilla ha considerado la oportunidad de su adhesión voluntaria a este proyecto pionero como es Redeja.

Sólo por adherirse a Redeja, gestionada por la Agencia Andaluza de la Energía, entidad adscrita a la Consejería de Hacienda, Industria y Energía, la Universidad de Sevilla pagará un 15,6 por ciento menos de lo que paga actualmente por la energía eléctrica en el mercado regulado.

Además, podrá beneficiarse de otros servicios que presta la Red de Energía. Entre ellos, el asesoramiento para mejorar su factura energética mediante la optimización de la potencia de los 31 suministros que tiene contratados para contar con la potencia justa y suficiente para cubrir su demanda de energía evitando recargos innecesarios o disponer de informes sobre las posibilidades de mejora energética que tienen sus edificios.

La Junta ha valorado que se trata de "un espacio de colaboración que redundará en beneficio de la optimización de los recursos públicos y la eficiencia en su gestión".

REDEJA

La Red de Energía de la Junta de Andalucía (Redeja) gestionada por la Agencia Andaluza de la Energía, se creó en 2007 para impulsar una gestión integral de los recursos energéticos de toda la Junta de Andalucía, centrandose su atención en cuestiones como la elaboración de estudios energéticos, realización de inversiones en equipamiento e infraestructuras en la búsqueda de la eficiencia energética o la gestión de los contratos centralizados de suministro eléctrico.

Actualmente, la Red cuenta más de cien entidades adheridas, incluidas todas las Consejerías. Las universidades andaluzas pueden solicitar de forma voluntaria formar parte de la Red.

Actualmente, con la entrada de la Universidad de Sevilla, pertenecen a Redeja nueve universidades andaluzas. Además de los ahorros en la factura eléctrica que han tenido por acogerse a los precios conseguidos mediante la contratación centralizada, que en los últimos tres años ha sido de cerca de cuatro millones de euros respecto al contrato anterior, se benefician de otras ventajas. Por ejemplo, a lo largo de 2018 las universidades han logrado un ahorro cercano a los 365.000 euros, fundamentalmente por la modificación de la potencia contratada y otras gestiones, como cambios de titularidad y reclamaciones de facturación.

Entre los servicios que presta Redeja se encuentra la optimización de los contratos de suministros de energía y gestión unificada del servicio energético a través de la contratación centralizada, gestionando casi 5.000 puntos de suministro con un consumo anual de 920 GWh, el equivalente al de las ciudades de Almería y Jaén en todo un año, y que "supone un importe de facturación anual cercano a los 134 millones de euros".

Hasta la fecha, se han llevado a cabo tres contratos centralizados de suministros eléctricos, el último de ellos adjudicado a finales de 2015 según un modelo de Acuerdo Marco, que finaliza el 30 de octubre de 2019, estimándose el ahorro durante los cuatro años de vigencia del contrato en 31,2 millones de euros, ha explicado la Junta.

Actualmente se está preparando la licitación de un nuevo contrato centralizado, cuya principal novedad es que la empresa adjudicataria deberá acreditar, mediante certificados de garantía que emite la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC), que durante el periodo de vigencia del contrato el cien por cien del total de energía eléctrica suministrada proviene de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia.

Esta condición supone que la comercializadora que gane el contrato deberá comprar los certificados de garantía de origen renovable suficientes para cubrir toda la demanda eléctrica de la Junta de Andalucía.

© 2019 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.



La US acoge IF Summit, el mayor evento de emprendimiento de Andalucía

EUROPA PRESS 28.03.2019



- SEVILLA, 28 (EUROPA PRESS)



BLOGS DE 20MINUTOS



¿QUÉ FUE DE?

Qué fue de... Nick Barmby: Pelé lo gafó cuando dijo que era tan bueno como Zidane



CIENCIA PARA LLEVAR

¿Sabes cuánto tarda un nuevo medicamento en llegar a tus manos?



VEINTE SEGUNDOS

Exitazo del SuperMeme de pedir perdón a México

Sevilla.- La US acoge IF Summit, el mayor evento de emprendimiento de Andalucía

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Más de 400 personas, entre estudiantes, emprendedores, patrocinadores e instituciones colaboradoras, se han reunido en la mayor fiesta del emprendimiento de Andalucía, la primera edición Ideas Factory Summit (IF Summit).

La cita se ha desarrollado en la ETS de Ingeniería de la Universidad de Sevilla (US) con el apoyo de cinco universidades (Universidad de Sevilla, Universidad Pablo Olavide, **Universidad de Málaga**, Universidad de Córdoba y Universidad de Almería) y cinco patrocinadores (Coca-Cola, Vodafone, Programa Minerva, Parque Científico Técnico La Cartuja y Muving).

Según una nota de prensa, IF Summit se posiciona como un espacio de aprendizaje basado en la innovación, centrado en el intercambio de conocimiento, el establecimiento de contactos y la generación de oportunidades de negocio. Las universidades y las principales aceleradoras del emprendimiento de la región se unen para propiciar un entorno impulsor del

ecosistema emprendedor de Andalucía.

La US asume el protagonismo del mayor evento de emprendimiento universitario de Andalucía, acogiendo en la ETS de Ingeniería el primer Ideas Factory Summit. Este encuentro, de asistencia gratuita, complementa otras actividades de promoción del talento desarrolladas por la US, entre las que destaca el XIV Concurso de Ideas, que se orienta a consolidar una red universitaria basada en la multidisciplinariedad para impulsar la innovación y la creatividad.

Ambas iniciativas participan del objetivo de fomentar el espíritu emprendedor a través del conocimiento multidisciplinar, del desarrollo de habilidades transversales y de la interacción entre jóvenes con talento que comparten una actitud proactiva por su crecimiento profesional.

Ideas Factory Summit y las nuevas propuestas de la actual edición del Concurso de Ideas representan una clara apuesta de la Universidad de Sevilla, a través de su Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento, por la mejora de la empleabilidad de los jóvenes.

Esta oferta complementaria de actividades combina el carácter docente, profesional y lúdico para impulsar el desarrollo de competencias que, contrastadamente, son mayoritariamente reconocidas y requeridas por el mercado laboral, con la finalidad de posicionar a sus graduados en óptimas condiciones de presente y de futuro.

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

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > La US acoge IF Summit, el mayor evento de emprendimiento de Andalucía **0**
- > La Universidad Loyola acoge un encuentro internacional sobre marketing universitario **0**
- > El partido de Llamazares presenta candidatura encabezada por el alcalde de Castilleja de Guzmán (IU) **0**
- > Sucesos.- Detenidos cinco jóvenes en Camas como presuntos autores de estafas a través de Internet **0**

GUÍA LOCAL

 **citiservi**

Ambulatorios, abogados, reformas

Buscar

Pisos **Viajes**

🕒 **MOSTRAR COMENTARIOS**

CÓDIGOS DESCUENTO

Código promocional Atrápalo

Código promocional Casa del Libro

Código promocional eDreams

Andalucía

ANDALUCÍA.-Sevilla.- La US acoge IF Summit, el mayor evento de emprendimiento de Andalucía

Ideas Factory Summit reúne en Ingeniería a más de 400 personas, entre estudiantes, emprendedores, patrocinadores e instituciones

SEVILLA, 28 Mar. (EUROPA PRESS) -

Más de 400 personas, entre estudiantes, emprendedores, patrocinadores e instituciones colaboradoras, se han reunido en la mayor fiesta del emprendimiento de Andalucía, la primera edición Ideas Factory Summit (IF Summit).

La cita se ha desarrollado en la ETS de Ingeniería de la Universidad de Sevilla (US) con el apoyo de cinco universidades (Universidad de Sevilla, Universidad Pablo Olavide, Universidad de Málaga, Universidad de Córdoba y Universidad de Almería) y cinco patrocinadores (Coca-Cola, Vodafone, Programa Minerva, Parque Científico Técnico La Cartuja y Muving).

Según una nota de prensa, IF Summit se posiciona como un espacio de aprendizaje basado en la innovación, centrado en el intercambio de conocimiento, el establecimiento de contactos y la generación de oportunidades de negocio. Las universidades y las principales aceleradoras del emprendimiento de la región se unen para propiciar un entorno impulsor del ecosistema emprendedor de Andalucía.

La US asume el protagonismo del mayor evento de emprendimiento universitario de Andalucía, acogiendo en la ETS de Ingeniería el primer Ideas Factory Summit. Este encuentro, de asistencia gratuita, complementa otras actividades de promoción del talento desarrolladas por la US, entre las que destaca el XIV Concurso de Ideas, que se orienta a consolidar una red universitaria basada en la multidisciplinariedad para impulsar la innovación y la creatividad.

Ambas iniciativas participan del objetivo de fomentar el espíritu emprendedor a través del conocimiento multidisciplinar, del desarrollo de habilidades transversales y de la interacción entre jóvenes con talento que comparten una actitud proactiva por su crecimiento profesional.

Ideas Factory Summit y las nuevas propuestas de la actual edición del Concurso de Ideas representan una clara apuesta de la Universidad de Sevilla, a través de su Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento, por la mejora de la empleabilidad de los jóvenes.

Esta oferta complementaria de actividades combina el carácter docente, profesional y lúdico para impulsar el desarrollo de competencias que, contrastadamente, son mayoritariamente

reconocidas y requeridas por el mercado laboral, con la finalidad de posicionar a sus graduados en óptimas condiciones de presente y de futuro.

© 2019 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.



La zona franca colaborará con el proyecto luso español CIU3A de innovación **universitaria**

EUROPA PRESS 28.03.2019



- La Zona Franca de Sevilla, en su desarrollo y compromiso tecnológico, alineará su estrategia con la de la **Universidad** Hispalense para colaborar en el proyecto liderado por la US junto con las **universidades** lusas de Évora y el Algarve bautizado como "Centro de Innovación **Universitario** de Andalucía, Alentejo y Algarve" (CIU3A), que se ubicara en su recinto fiscal ampliado.



Zona franca de Sevilla PUERTO - ARCHIVO

Tras su aprobación por parte del Comité de Gestión del Programa de Cooperación Interreg V-A España-Portugal, el proyecto CIU3A, especializado en industria 4.0, logística, materiales y sostenibilidad, recibirá una ayuda FEDER de 16 millones de euros.

La Zona Franca de Sevilla, ha entregado, además, en esta reunión su documento de debate estratégico "Sevilla Zona Franca Abierta", para su difusión y debate en el seno de la **Universidad** de Sevilla, en el que se pone en valor los equipamientos e infraestructuras de conocimiento e innovación tecnológica en el área urbana funcional de Sevilla, situándola a la altura de otras importantes regiones urbanas.

El delegado del Estado para la Zona Franca de Sevilla, Alfredo Sánchez

BLOGS DE 20MINUTOS



TRIDENTE AL CONTRAGOLPE
¿Es Lucas Hernández uno de los mejores centrales del mundo?
¿Mejor que Sergio Ramos?



EL TELESCOPIO
'La caza, Monteperdido': un 'thriller' más, al que dar una oportunidad



¿QUÉ FUE DE?
Qué fue de... Nick Barmby: Pelé lo gafó cuando dijo que era tan bueno como Zidane

Monteseirín, ha destacado "la oportunidad que ofrece este proyecto bajo conceptos tan vinculados a la Zona Franca como sostenibilidad, logística, industria e investigación, que nos sitúa en plena disposición y apoyo al mismo", según ha afirmado en el encuentro con los responsables del proyecto CIU3A.

La atracción de empresas tecnológicas es una opción que cobra fuerza entre las zonas francas nacionales e internacionales, y una manera de actualizar y mantener en altos niveles de competitividad el modelo de zona franca, que en el caso de Sevilla aspira a captar entidades de esta naturaleza.

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



➤ MOSTRAR COMENTARIOS

CÓDIGOS DESCUENTO

Código promocional Atrápalo

200€ Código promocional Atrápalo en la reserva de tu circuito

Código descuento Expedia

Paga 21% menos en la reserva de tu hotel con Expedia

Código promocional Casa del Libro

10% Código promocional Casa del Libro en increíbles artículos seleccionados

Código descuento Barceló Hoteles

45% + 5% Extra Código Descuento Barceló Hoteles para una gran Escapada

Código promocional eDreams

Obtén 44% descuento con las estupendas ofertas de eDreams

Código descuento Hoteles.com

10% Código descuento Hoteles.com para tu estadia

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > La zona franca colaborará con el proyecto luso español CIU3A de innovación **universitaria** 0
- > Concentración este viernes en respaldo al bombero investigado tras participar en una misión humanitaria 0
- > Adepa avisa de la "trampa" del catálogo de Nervión y pide un plan para todo Nervión que proteja la casa jardín 0
- > Nueva concentración este viernes en Sevilla contra el cambio climático 0

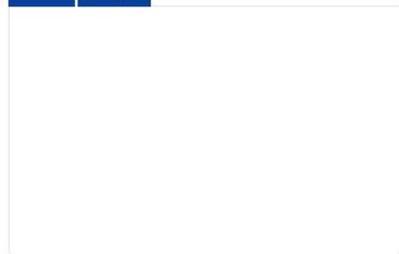
GUÍA LOCAL



Ambulatorios, abogados, reformas

Buscar

Pisos Viajes



Jue, 28 de Mar del 2019 16 : 40

Sevilla Buenas Noticias

Capital

QUIÉNES SOMOS CONTACTO NEWSLETTER REDES SOCIALES

SEVILLA buenas noticias

Seguir a @sevillaBuenasN

Like 5K

ESPAÑA 2025

Buscar

PORTADA CAPITAL PROVINCIA ECONOMÍA I+EDUCACIÓN CULTURA SALUD PERSONAS
SOLIDARIDAD DEPORTES +SEVILLA

SÍGUENOS EN FACEBOOK ¿SABES POR QUÉ SEVILLA BUENAS NOTICIAS?

Avanza la construcción del Centro de Innovación Universitario en el Puerto

jueves 28 - marzo - 2019 -

El proyecto, coordinado por las universidades de Sevilla, Évora y el Algarve, recibirá 16 millones de los **fondos Feder**.

Like One person likes this. Sign Up to see what your friends like.



Redacción. La Zona Franca de Sevilla y la Universidad de Sevilla colaboran en el proyecto liderado por la Hispalense junto con las Universidades de Évora y el Algarve para la construcción



El proyecto recibirá una ayuda de los **fondos europeos** Feder de 16 millones de euros.

del Centro de Innovación Universitario de **Andalucía, Alentejo y Algarve** (CIUSA), que se ubicará en su recinto fiscal ampliado.

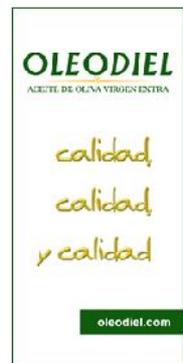
Tras la aprobación, por parte del Comité de Gestión del Programa de Cooperación **Interreg** V-A España-Portugal, el proyecto CIUSA, especializado en **industria 4.0, logística, materiales y sostenibilidad**, recibirá una ayuda Feder de 16 millones de euros.

La Zona Franca de Sevilla ha entregado, además, en esta reunión su documento de debate estratégico *Sevilla Zona Franca Abierta*, para su difusión en el seno de la Universidad de Sevilla, en el que se ponen en valor los equipamientos e infraestructuras de conocimiento e innovación tecnológica en el área urbana funcional de Sevilla, situándola a la altura de otras importantes regiones urbanas.



Últimas noticias

- ▶ 'Guillermo Tell', ópera para niños en el Teatro de la Maestranza
- ▶ Avanza la construcción del Centro de Innovación Universitario en el Puerto
- ▶ La copa del mundo de fútbol para personas con parálisis cerebral se juega en Sevilla
- ▶ La Sinfónica de Sevilla descubre una nueva marcha de Manuel Font de Anta
- ▶ Mentes Expertas habla en Sevilla



Jue, 28 de Mar del 2019 16 : 40

Sevilla Buenas Noticias

Capital

El delegado del Estado para la Zona Franca de Sevilla, Alfredo Sánchez Monteseirín ha destacado "la oportunidad que ofrece este proyecto bajo conceptos tan vinculados a la Zona Franca como sostenibilidad, logística, industria e investigación, que nos sitúa en plena disposición y apoyo al mismo", según ha afirmado en el encuentro con los responsables del proyecto CIUSA.

La **atracción de empresas tecnológicas** es una opción que cobra fuerza entre las zonas francas nacionales e internacionales, y una manera de actualizar y mantener en altos niveles de competitividad el modelo de zona franca.

La Zona Franca de Sevilla además de un recinto con condiciones especiales en temática fiscal y/o aduanera, trabaja para impulsar y desarrollar las cualidades competitivas que ofrece tanto su entorno como el emplazamiento geográfico en el que se sitúa, así como consolidarse bajo la definición de parque industrial de excelencia.



En este sentido, la Universidad de Sevilla y Zona Franca han destacado la **existencia de empresas en el sector con alta capacidad instalada de I+D+i de nivel internacional**, como por ejemplo Gri Towers Sevilla, que aspira a convertirse en la primera planta de energía *off shore* (aerogeneradores en el mar) y en un centro de innovación y formación de los recursos humanos del grupo GRI Renewable Industries.

La densidad de enclaves, organizaciones y empresas dedicadas o con un alto componente de I+D+i en el área urbana funcional de Sevilla, y en la propia Zona Franca, están en la base de la constitución de un clúster de I+D+i, con sede en la Zona Franca de Sevilla, lo que justifica la necesidad de avanzar sobre las posibilidades de desarrollo de una estrategia de Zona Franca Tecnológica en Sevilla.

Actualidad, Centro de Innovación Universitario de **Andalucía** Alentejo y Algarve (CIUSA), **Fondos FEDER**, Información, investigación, logística, Noticias, Puerto de Sevilla, Sevilla, Universidad de Sevilla, zona franca

 Avanza la construcción del Centro de Innovación Universitario en el Puerto el 28 marzo 2019

Comparte esto:



NOSOTROS



sobre inteligencia emocional y superación personal



Autonomías (noticiasabonado.aspx?ch=21) / Andalucía (noticiasabonado.aspx?ch=30)

ANDALUCÍA.-Sevilla.- La zona franca colaborará con el proyecto luso español CIU3A de innovación universitaria



SEVILLA, 28 Mar. (EUROPA PRESS) -

La Zona Franca de Sevilla, en su desarrollo y compromiso tecnológico, alineará su estrategia con la de la Universidad Hispalense para colaborar en el proyecto liderado por la US junto con las universidades lusas de Évora y el Algarve bautizado como "Centro de Innovación Universitario de Andalucía, Alentejo y Algarve" (CIU3A), que se ubicara en su recinto fiscal ampliado.

(https://img.europapress.es/fotoweb

/fotoweb/20190328201740_1!

Tras su aprobación por parte del Comité de Gestión del Programa de Cooperación Interreg V-A España-Portugal, el proyecto CIU3A, especializado en industria 4.0, logística, materiales y sostenibilidad, recibirá una ayuda FEDER de 16 millones de euros.

La Zona Franca de Sevilla, ha entregado, además, en esta reunión su documento de debate estratégico "Sevilla Zona Franca Abierta", para su difusión y debate en el seno de la Universidad de Sevilla, en el que se pone en valor los equipamientos e infraestructuras de conocimiento e innovación tecnológica en el área urbana funcional de Sevilla, situándola a la altura de otras importantes regiones urbanas.

El delegado del Estado para la Zona Franca de Sevilla, Alfredo Sánchez Monteseirín, ha destacado "la oportunidad que ofrece este proyecto bajo conceptos tan vinculados a la Zona Franca como sostenibilidad, logística, industria e investigación, que nos sitúa en plena disposición y apoyo al mismo", según ha afirmado en el encuentro con los responsables del proyecto CIU3A.

La atracción de empresas tecnológicas es una opción que cobra fuerza entre las zonas francas nacionales e internacionales, y una manera de actualizar y mantener en altos niveles de competitividad el modelo de zona franca, que en el caso de Sevilla aspira a captar entidades de esta naturaleza.

[🖨 Imprimir](#)

[← Anterior](#)

ANDALUCÍA.-Agenda informativa de Europa Press Andalucía para el día 29 de marzo de 2019
(/abonados/noticiaabonado.aspx?cod=20190328210355&ch=30&pag=1)

Siguiente →

ANDALUCÍA.-Huelva.- Desestimadas 35 demandas del Colegio de Arquitectos que avalan la figura
del aparejador (/abonados/noticiaabonado.aspx?cod=20190328201427&ch=30&pag=1)

Puede cambiar de noticia usando las flechas del teclado (← →)

© 2019 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los
contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.

ABC.es AGENCIAS Ir a abcde Sevilla.es

ACTUALIDAD OPINIÓN DEPORTES CULTURA ESTILO TV MULTIMEDIA BLOGS SALUD ARCHIVO SERVICIOS

España Internacional Economía Sociedad Toros Madrid Local Ciencia Familia Defensa Opinión HoyCinema GuíaTV

ABCfoto Casa Real

Noticias agencias

Clínica dental solidaria para refugiados de más envergadura está en Melilla

28-03-2019 / 20:50 h EFE

El Centro de Estancia Temporal de Inmigrantes (CETI) de Melilla cuenta con una clínica dental que, después de tres años de funcionamiento, se ha convertido en la clínica dental solidaria para refugiados de más envergadura del mundo.

En una nota de prensa, la Delegación del Gobierno en Melilla ha informado de que higienistas becados por la Fundación Odontología Social y la Fundación Albor se van a incorporar, como cooperantes voluntarios, a la clínica dental solidaria del CETI, y gracias a esta incorporación, se va a poder ampliar los programas preventivos y educativos.

El doctor Antonio Castaño Séiquer, que es profesor de Odontología Preventiva y Comunitaria en la **Universidad de Sevilla** y Presidente de la Fundación Odontología Social Luis Séiquer, ha mostrado la clínica solidaria a la delegada del Gobierno, Sabrina Moh.

Durante su visita a la clínica, donde intervienen cooperantes del Máster en Odontología familiar y comunitaria de la **Universidad de Sevilla**, el doctor Antonio Castaño Séiquer ha explicado a Moh la importante labor que desarrollan atendiendo problemas infecciosos y dolencias agudas a los residentes del CETI.

Solo el pasado año 2018 atendieron a 2.081 personas y llevaron a cabo cerca de 7.000 intervenciones, tal y como ha explicado Antonio Castaño Séiquer, una "tarea ingente" en la que pretenden seguir incidiendo dado que el objetivo que estos cooperantes se han marcado es el de dar asistencia a todos los residentes del CETI.

Gracias al trabajo de estos cooperantes se lleva a cabo una medida preventiva con los residentes del CETI, que evita complicaciones bucodentales y la consiguiente asistencia por parte de la Sanidad Pública, por lo que conlleva un ahorro a las arcas públicas.

La clínica solidaria, que corre con todos los gastos de material y atención a los residentes del CETI, trabaja en alianza con el Colegio de Dentistas de Melilla, gracias a lo cual todas las semanas dos odontólogos melillenses trabajan media jornada.

Tweet

Por comunidades

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

- ▶ Todas las comunidades
- ▶ Noticias Internacionales
- ▶ Noticias Deportivas

Enlaces

- ▶ ABC.es
- ▶ Lotería del Niño
- ▶ Buscador Lotería del Niño
- ▶ Lotería de Navidad

Publicidad PUBLICIDAD

Marzo 2019

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

01 01 2009 Ir al día

ABC.es 1,511,114 likes

Like Page

Be the first of your friends to like this

ABC.es 9 minutos ago

Tanto las autoridades como los locales de ocio se comprometen por la «tolerancia cero» con el acoso



ABC.ES

Los empresarios del ocio ...

Tanto las autoridades como los l...

Publicidad PUBLICIDAD

Ademas, cuenta con la colaboracion del Consejo General de Colegios de Odontólogos y Estomatólogos de España y de la Obra Social "La Caixa".

Castaño Séiquer ha asegurado que están valorando trabajar con otros colectivos en riesgo de exclusión social de la ciudad, dado que hay personas que, por sus circunstancias, no pueden ir a un dentista.

Noticias relacionadas

No se ha podido acceder al contenido, vuelve a intentarlo más tarde.

Lo más...

ESPECIALES <ul style="list-style-type: none">Lotería de NavidadSaludViajarTecnologíaGasolinerasRSS	CLASIFICADOS <ul style="list-style-type: none">TusanunciosPisos.comAutocasiónInfoempleoTienda	INSTITUCIONAL <ul style="list-style-type: none">Master ABCMuseo ABCSuscripción ABC papelPromociones ABCABC en Kiosko y MásQuienes somos	ABC <ul style="list-style-type: none">ContactoAnúncieseAviso LegalCondiciones de usoPolítica de CookiesPolítica de privacidad	<input type="text" value="Buscar"/> <input type="button" value="Buscar"/>
ENLACES VOCENTO <ul style="list-style-type: none">Elcorreo.comHoydigitalEl Norte de CastillaABCdesevilla	<ul style="list-style-type: none">Elcomercio.esIdealdigitalMujer HoyLas ProvinciasÚltimas noticias	<ul style="list-style-type: none">Eldiariomontañes.esLa Voz DigitalLaverdad.esDiario Vasco	<ul style="list-style-type: none">XL SemanalHoy MotorHoyTecnologíaSUR Digital	<ul style="list-style-type: none">HoyCinemaCopeFinanzasMundial Brasil
				ABC Copyright © DIARIO ABC, S.L. <input type="button" value="Mapa Web"/>

Antonio J. Sánchez: «Abogamos por crear una cultura de la vida»

► El coordinador del libro sobre la protección jurídica del nasciturus presentó ayer su obra

PEDRO YBARRA BORES
SEVILLA

El salón de grados de la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla acogió el acto de presentación del libro «La protección jurídica del nasciturus en el Derecho español y comparado», (Editorial Comares), obra coordinada por el profesor titular de Derecho Administrativo Antonio José Sánchez Sáez, que fue presentada ayer en su ciudad. Se trata de una compilación de 17 capítulos escritos por 16 profesores de universidades españolas y europeas (siete de ellos sevillanos, la mayoría presentes en la sala), que según su autor «tiene la virtud de ser un compendio de todas las razones jurídicas de todas las ramas del Derecho. Es decir, es un enfoque transversal a nivel de Derecho Administrativo, Civil, Penal e Internacional. Quien quiera leerlo va a encontrar todas las razones de todas las ramas del Derecho que permitirían una mayor protección razonable y de Derecho Natural y de Derecho Positivo del nasciturus. Es como un compendio de todas las razones jurídicas que abogan por proteger mayormente al nasciturus», afirmó.

En España

«Evidentemente el nasciturus no está suficientemente protegido jurídicamente en el Derecho español, por ello hicimos el libro», dijo. Para el coordinador de la obra, «si hay un bien jurídico por proteger aún, parece mentira pero se protegen animales, bosques, plantas, dignos de protección, pero si hay un objeto realmente susceptible de mayor protección, y desprotegido por tanto actualmente, es el nasciturus (el ser humano por nacer)», señaló. En relación

con otros países, «desgraciadamente España se ha sumado al carro también de los países que han desprotegido por completo la vida del nasciturus. Se aprobó una ley orgánica en el año 2010 que permite el aborto libre las primeras 14 semanas y en eso España se suma al club desgraciadamente del aborto libre al que pertenecen casi todos los países europeos salvo Polonia, Hungría o Malta», afirmó.

«Estamos en contra de la ley actual, que desprotege por completo un bien jurídico supremo como la vida, y que sacrifica al hijo en el supuesto bien superior de la madre, que es la libertad de la madre para elegir. Abogamos por derogar la famosa Ley Aído y por crear una

cultura de la vida que haga que los poderes públicos se impliquen en subvencionar o ayudar a esas madres que por razones económicas no pueden tener el hijo. Es un drama que se solucione ese conflicto eliminando a un bien jurídico como el hijo», argumentó. «A veces parece que se protege más a un lince, un toro o una planta en peligro de extinción que a uno de nosotros». Es di-

Protección

«A veces parece que se protege más a un lince o a una planta en extinción que a uno de nosotros»

fícil a veces poner plazos, aparte por la dificultad de que ninguna editorial quería publicarlo. Es un tema apolítico y diría que pre religioso. Una persona atea, honesta, que sepa que es lo que está creando en el vientre de esa madre y que es un hombre, y que tiene la dignidad de ser hombre, podría defender la vida con tanto ímpetu como yo, un musulmán o un judío que interprete esto desde el punto de vista natural. «No es un libro religioso, no es un libro político, es un libro jurídico -absolutamente jurídico- que da razones de peso apabullante para que cualquiera que tenga dudas o algún prejuicio realmente lo disipe. Esa es nuestra intención. Un libro en defensa del nasciturus jurídicamente», subrayó.

En el acto, al que asistió casi un centenar de personas —entre ellos el arzobispo de Sevilla, monseñor Asenjo—, el autor compartió mesa con Fernando LLano, Ramón Valdivia, Francisco José Contreras y Fernando Betancourt.



Ramón Valdivia, Antonio J. Sánchez Sáez y Fernando Llanos durante la presentación del libro

JUAN FLORES

Jue, 28 de Mar del 2019 12 : 43

El Correo de Andalucía

Inicio

elCorreo DE ANDALUCÍA jueves, 28 marzo 2019 12:41, última actualización Aviso legal | Política de privacidad   

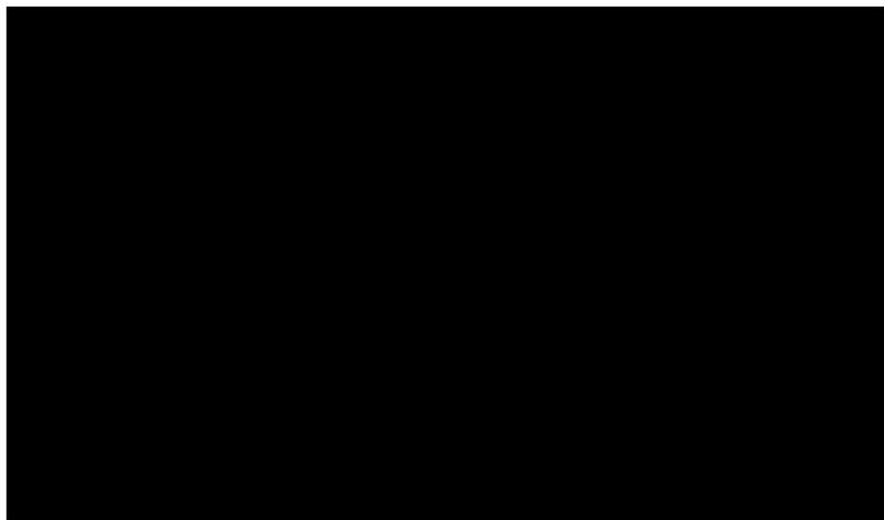
SEVILLA PROVINCIA ANDALUCÍA OPINIÓN CULTURA **MÁS PASIÓN** SEVILLA FC BETIS +SECCIONES   

CUARESMA 2019

Cornetas y rock en el Teatro Quintero

El cantante Pablo Gañán pronuncia este domingo (20 horas) el III Pregón Heterodoxo de la Semana Santa de Sevilla, que contará con una singular fusión musical como acompañamiento a su intervención

MANUEL J. FERNÁNDEZ  / SEVILLA / 28 MAR 2019 / 12:00 H - ACTUALIZADO: 28 MAR 2019 / 12:31 H.



Pablo Gañán ha llevado las marchas procesionales al pop. Foto: El Correo.



TAGS:

COFRADÍAS CUARESMA 2019
MÚSICA

La revista **La MUY** celebrará este domingo 31 de marzo la **tercera edición del Pregón Heterodoxo**, que cierra el *Triduo* de la Semana Santa Heterodoxa, que se ha desarrollado durante el mes de marzo en **CICUS** Sevilla. En esta ocasión, estará a cargo del cantante Pablo Gañán, más conocido como Señor Gañán. Comenzará a las 20 horas en el Teatro Quintero.

Des del éxito de las anteriores ediciones con Manu Sánchez y Julio Muñoz Rancio-, el Pregón Heterodoxo de la Semana Santa vuelve como una cita consolidada de la Cuaresma de Sevilla, en la que a través de personajes de relevancia social de la ciudad se ofrece la **posibilidad de contar cómo viven, entienden y aman esta fiesta popular**. Nació con el objetivo de reivindicar «otras visiones» -llámense heterodoxas- de la Semana Santa, que **«enriquecen la fiesta desde ópticas que, en principio, están muy alejadas del canon ortodoxo»**.

En el primer Pregón Heterodoxo **Manu Sánchez** confesó que era «Ateo y cofrade» -frase que titula la edición de este pregón de El Paseo Editorial-; mientras que en la segunda edición **Julio Muñoz Rancio** afirmó que «Hasta al que no le gusta, le gusta y no lo sabe» -

Hazte Socio

DESDE **20€** AÑO

Y LLÉVATE LA CAMISETA DEL TROFEO A. PUERTA POR SÓLO 50 €

PVP 75€



LO MÁS VISTO

elCorreo DE ANDALUCÍA **tv**

STREAMING



elCorreo DE ANDALUCÍA **tv** A LA CARTA



¿Eres una persona con alta sensibilidad?



Coloquio sobre emprendimiento y liderazgo femenino en comunicación

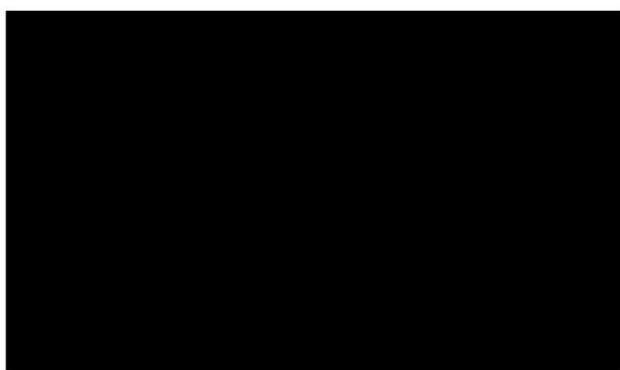
Jue, 28 de Mar del 2019 12 : 43

El Correo de Andalucía

Inicio

también título de la edición del pregón en la misma editorial-.

«Este pregón será **la Semana Santa de Señor Gañán 100%**, una Semana Santa alegre y profunda a la vez, **donde la música será uno de los pilares y estarán presentes de algún modo mis principales influencers cofrades**», ha avanzado el pregonero 2019. «**Estará escrito, dicho y musicado desde la pasión más absoluta, y quienes lo escuchen descubrirán cómo vivo esta maravillosa fiesta que tan presente está en mis discos y en mis espectáculos musicales**», ha añadido Señor Gañán.



Perfil de urgencia

El pregonero de este año, Pablo Gañán, conocido artísticamente como Señor Gañán, es **sevillano y licenciado en Derecho**, oficio que pronto abandonó por la música. Formado musicalmente en Sevilla, Miami y La Habana, empezó a los siete años a tocar la guitarra flamenca y a los nueve debutó en un escenario. **Ha cantado en La Moncloa y ante los príncipes saudíes, girando con sus grupos por todo el mundo.**

Tras una apasionante y exitosa carrera musical en Miami y La Habana, **en 2015 decide regresar a Sevilla y reencontrarse con su pasión desde niño, la Semana Santa y la música procesional**, llevando las **marchas procesionales al pop**: surge así su single *Passyon* junto a la Banda de las Tres Caídas de Triana. Tras el éxito arrollador de este tema, decide publicar en 2017 un nuevo disco, *Por un mundo mejor*, producido por Kim Fanlo (Pablo López) y Jordi Cristau (Manuel Carrasco), en el que reúne a las mejores bandas de cornetas de Andalucía, suponiendo la consagración del artista y de un nuevo género musical, el *Pop Cofrade*. Entre otros, se incluye su single *Fraeternidad*, que cuenta con la colaboración de la Banda del Rosario de Cádiz, el conocido rapero Maki y los más famosos artistas del Carnaval de Cádiz.

Señor Gañán actualmente tiene **el espacio MusicCalidad en EsRadio**, en el que reivindica la **«música de verdad frente a la music-basura actual»**. Además es el creador y redactor de la web de noticias de humor cofrade **La Pasión today**.

trabajo remoto en comunicación



GrowLab o cómo fomentar el emprendimiento entre los jóvenes



Más vídeos en El Correo



EL DÍA EN IMÁGENES



CULTURA • Música

Sevilla apuesta por el arte total en la Bienal de Flamenco

MANUEL MARTÍN MARTÍN

6 SEP. 2018 | 02:06



0

Comentar →

La bailaora Eva Yerbabuena en el estreno de espectáculo Apariencias en el Teatro Villamarta. / JOSÉ F. FERRER

• Sevilla contará con el primer Teatro Flamenco

De la Bienal a la gloria, al cielo de los elegidos o al infierno, que de todo recogen los casi 40 años de su existencia en Sevilla. Este año arranca hoy y se prolonga hasta el 30 de septiembre.

Después del desbarajuste en la dirección -hasta tres directores ha conocido la XX Bienal de Flamenco, el último Antonio Zoido-, fue el Palacio de las Dueñas el que, con la colaboración de la Fundación José Manuel Lara, acogió el pregón inaugural, a cargo del poeta Felipe Benítez Reyes, a quien seguirá el pregón flamenco a cargo de Tomás de Perrate.

Hoy se celebrará Una fiesta en Triana, en el histórico arrabal, que se engalanará de luces y flores para la ocasión, consolidando a Sevilla «como capital mundial del flamenco» con 62 espectáculos diferentes, algo menos que la edición anterior.

Jue, 28 de Mar del 2019 16 : 41

El Mundo

Danza

Israel Galván protagonizará la inauguración (día 7) en la Plaza de Toros de la Real Maestranza, para una edición que «apuesta por los contrastes, entre tradición y vanguardia, entre generaciones, entre diferentes disciplinas». Dorantes será el encargado de clausurarla el día 30 en el Puerto de Sevilla, como antesala a la celebración del V Centenario de la Primera Vuelta al Mundo en 1519.

El artista onubense Pedro G. Romero ha diseñado el cartel de esta edición que incorpora de nuevos espacios: Plaza de Toros de la Real Maestranza, el Puerto de Sevilla, las Casas Palacio de la Sevilla del XVI y la Factoría Cultural, espacio escénico ubicado en el Polígono Sur.

Es precisamente en este último ámbito donde se desarrollará el ciclo De la mano de..., una de las novedades de esta edición, que persigue el descubrimiento de nuevos artistas apadrinados por figuras de la talla del cantaor José Valencia, el guitarrista Gerardo Núñez o el bailar Farfugito. Cada sábado por la mañana, un artista consagrado del flamenco invitará a un artista novel, con el que compartirá vivencias y escenario. Serán tres sábados dedicados al cante, al toque y al baile.

Las noches de la Bienal son otro de los aportes de esta edición, con el Café Cantante que se instalará en el Teatro Alameda. Este nuevo emplazamiento permitirá una interacción permanente entre el público y los artistas a través de figuras conocidas, de otras disciplinas, que actuarán como hilo conductor.

En la conciliación entre flamenco y nuevas propuestas, esta edición ha programado a figuras del baile como Israel Galván, Farfugito, Rocío Molina, Eva Yerbabuena o María Pagés, entre otros, que presentarán sus nuevos espectáculos y no todos estrenados en la Bienal.

El Espacio Turina, por su parte, acercará al corazón de la ciudad un ciclo con algunas de las figuras del toque, como Paco Jarana, Alfredo Lagos, Pedro María Peña o Santiago Lara, mientras que las voces de Pedro el Granaíno y Tomás de Perrate se mezclarán en el programa con la juventud de María Terremoto (último Giraldillo Revelación) o la firmeza de Rosario la Tremendita.

Claro que llama la atención (y mucho) el que los sones añejos de José Valencia o David Lagos dejen paso «a las voces renovadoras de Rosalía o Niño de Elche», sin olvidar que de Lole Montoya a Dorantes, pasando por Olga Pericet, Andrés Marín, Tomatito, Eva Yerbabuena, el Ballet Flamenco de Andalucía, La Moneta o Isabel Bayón, la tendencia es que todas las generaciones, estilos y disciplinas se den cita en Sevilla.

Para el director de la Bienal, Antonio Zoido, «el flamenco, como todas las artes, y especialmente al ser un arte oral, sigue necesitando usar este método para que pase de una generación a otra, al margen de las escuelas y los conservatorios».

De otra parte, el día 15 el bailar gaditano Eduardo Guerrero estrenará en los

Jue, 28 de Mar del 2019 16 : 41

El Mundo

Danza

Jardines del Rectorado de la **Universidad de Sevilla** su nuevo espectáculo Sombra Efímera, y tres días después será el I Festival Flamenco de Triana por Bulerías en el Teatro Triana, con Antonio Canales, Carmen Ledesma y Manolo Marín, entre otros. El flamenco vive.

Mil experiencias para todos los públicos

También se integran en las actividades complementarias de la XX Bienal espacios icónicos y emblemáticos de lo muy jondo como el Tablao Los Gallos, el más antiguo de Sevilla, o el Tablao Arenal y el Tablao Palacio Andaluz, que ofrecen flamenco sin artificio más allá de los espectáculos de la programación oficial. En definitiva, son espacios y artistas que, pese a las críticas de los cabales por «repetir siempre a los mismos», a lo largo de 26 días buscarán acercar el flamenco a todos los públicos y consolidar a Sevilla como capital mundial del flamenco.

RELACIONADOS

Cultura · Danza · Flamenco · Bienal de Flamenco · Sevilla

- La Bienal, el Empireo del flamenco
- El Ballet de Víctor Ullate celebra su 30 aniversario con un espectáculo especial en los Teatros del...
- El CAC Málaga, inspiración para otras ciudades interesadas en el arte contemporáneo

TE PUEDE INTERESAR

Enlaces de interés

Últimas noticias · Horóscopo diario · Traductor · Películas hoy · Mejores colegios · Programación TV · Calendario laboral 2019 · Temas · Clasificación Liga Santander · Los más ricos · Salone del Mobile · Cambio de hora 2019

OTRAS WEBS DE UNIDAD EDITORIAL

El Mundo

El Mundo en Orbyt
Su Vivienda
Guía TV
Inversiones inmobiliarias
Descuentos El Mundo

Ocio y Salud

Telva
El Búho
Recetas de cocina de Sergio
Viajes El Mundo
Cuidate Plus
Diario Médico

Unidad Editorial

Expansión
MARCA
Apuestas Deportivas MARCA
MARCA eSports
Tienda MARCA
Sapos y Princesas

Empleo

Escuela Unidad Editorial
Unidad Editorial
Expansión y Empleo



ELMUNDO

© Unidad Editorial Información General, S.L.U. Avda San Luis 25 - 28033 Madrid





[ESCAPARATE DE ACTIVIDADES]

► 29 DE MARZO
Espectáculo/ **Chicana de la Frontera**

INMENSO
Raúl Aragón y Ana Cristina Benítez. Espectáculo musical que nace de las raíces de la copla, la balada, la ranchera y el flamenco, cantados a dúo y en solitario. 21:00 horas, Teatro Moderno.

► 29 DE MARZO
Concierto/ **Aracena**
ENCUENTRO DE LOS

PARTICIPANTES EN JAM-TONIC

Homenaje a todos los participantes, más de 200 voces diferentes que han compartido este proyecto de jams sin ensayo. Cicus, 21:00 h.

► 29 DE MARZO
Concierto/ **Sevilla**

7 PALABRAS DE HAYDN

Concierto: 7 palabras de Cristo, 7 velas, 7 piezas musicales, 7 obras de arte. Con cada pieza una luz se apagará, llegando al

final el vacío, la muerte y la música. Hospital de la Caridad, 20:00 h.

► HASTA EL 30 DE MARZO

Exposición/ **Huelva**
YAMAMOTO MASAO

Este reconocido fotógrafo japonés sumerge con su obra en un mar de fragilidad, sencillez y lo esencial de la vida. Espacio 0.

► 30 DE MARZO
Concierto/ **Aracena**

EL VIAJERO

Grupo Capachos, formación musical cordobesa con géneros como el bolero, tango, copla, fado, chacarera, samba, etc. Teatro Sierra de Aracena.

► 30 DE MARZO
Visita cultural/ **Sevilla**

«LA HUELLA DE LO SAGRADO», EN LA IGLESIA DEL SALVADOR

Durante algo más de hora y media que dura la actividad, los

visitantes que quieran acercarán al Patio de los Naranjos, Criptas, Camarín de la Virgen de las Aguas y Cubiertas de la Iglesia del Salvador, tesoro de la ciudad hispalense. 12:30 horas.

► 30 DE MARZO
Concierto/ **Granada**

LA YEGROS

Esta artista materializa una mezcla que va del chamamé dun a la copla funky, y de la cumbia rap a las canciones más

bailables. Sala Planta Baja.

► 30 DE MARZO

Visita cultural/ **Sevilla**

NOCHE EN EL HOSPITAL DE LA CARIDAD

Se podrán contemplar las obras restauradas de Murillo por primera vez en su ubicación original. 20:00 horas.

► 30 Y 31 DE MARZO
Espectáculo/ **Sevilla**

«HELICEO, CONCIERTO PARA SEIS...»

Un único personaje transita por los distintos movimientos musicales de Las Cuatro Estaciones de Antonio Vivaldi, recorriendo aquellos territorios vitales que van del amanecer del ser a su ocaso, de la primavera al invierno. Sala Cero; sábados 17:00, domingos 12:00 H.

► 30 DE MARZO

Concierto/ **Alcalá de Guadaíra**

LOS ESTANQUES

Banda de pop psicodélico. 21:30 h. Sala Underground.

SÁBADO HÍPICA

El Spring Tour continúa celebrándose en Pineda

09:00 Desde el jueves, representantes de 15 países disfrutaron en Pineda del Spring Tour, un circuito de concursos con dos internacionales de saltos de 2 estrellas. Durante el sábado y el domingo (a partir de la misma hora) se terminarán de definir los vencedores en esta primera semana de competición.

TENIS DE MESA

Por un triunfo para seguir con opciones de 'play off'

12:00 El Híspalis mantiene intactos sus sueños de colarse entre los mejores de la Superdivisión masculina. Para ello, los sevillanos deberán sumar cuantas más victorias posibles en este tramo final de la competición. La primera deberá llegar ante el Vilagarcía, equipo que actualmente ocupa uno de los dos puestos de descenso.

FÚTBOL FEMENINO

Sin complejos en la visita al Atlético, líder liguero

14:00 El Betis Fémimas disfruta de la cuarta posición de la Liga Iberdrola, el primer clasificado de esa otra liga, tras los transatlánticos del fútbol femenino. Pero las jugadoras de María Pry aspiran a más y se ven capaces de dar la campanada en su visita al Atlético, líder de la competición, que sólo ha perdido dos partidos este curso, ambos ante el Barcelona. Para la hazaña, las verdiblancas irán a Madrid sin complejos, concienciadas de la posibilidad de sorprender al líder.

WATERPOLO

La cuenta atrás, ahora, es para los hispalenses

17:00 Una vez que el descenso de Primera Nacional masculina del Dos Hermanas es un hecho, la cuenta atrás para lograr la permanencia se ha iniciado para el Waterpolo Sevilla-Grupo Ceres. Con 12 puntos en juego, siete separan al cuadro hispalense de la permanencia. Su primera final será en Hytasa ante el Askartza vizcaíno. Por su parte, el equipo nazareno comienza su despedida de la categoría en casa ante el Premià, a la misma hora.

BALONCESTO

El Morón quiere otro triunfo para seguir arriba

18:00 La batalla por la salvación en la LEB Plata quema otra etapa y en ésta, el Aceitunas Fragata Morón, líder de este grupo que lucha por la permanencia, recibe en el pabellón Alameda al Tormes, último clasificado, y que afronta el partido ante los sevillanos después de encajar dos derrotas consecutivas. Un triunfo mantendría al cuadro local en el liderato en solitario.

FÚTBOL SALA

La carrera por el primer puesto permanece viva

18:30 El Betis Futsal continúa con la ilusión de lograr la primera plaza de la Segunda División, a pesar de que el Burela no da signos de flaqueza. Pero los verdiblancos mantienen la esperanza, en base a victorias, y tratarán de apurar sus opciones en este último tramo liguero. Para ello, será necesario continuar sumando victorias. La próxima deberá ser a domicilio, ante el Córdoba Futsal, aspirante a los *play off* de ascenso.

VOLEIBOL

El Juvasa, a regalarse una victoria como colofón

19:00 La competición regular en la Superliga Iberdrola se termina y el Cajasol Juvasa buscará regalarse el último triunfo del curso en casa de Las Palmas, sin opciones matemáticas de alcanzar los puestos de *play off*. Se prevé, por tanto, un duelo alegre entre dos equipos sin el corsé de las exigencias de la clasificación. Por su parte, el Cajasol Mairena, en la Superliga 2, se enfrentará al Espluges a domicilio.

BALONMANO

La permanencia espera a los equipos sevillanos

19:00 La salvación espera a los equipos sevillanos de Primera División. El Montequinto es el que en mejores condiciones está, con nueve puntos sobre el descenso, pero debe certificar esta condición con triunfos en este tramo final. Ante el Benalmádena tratarán de dar un paso adelante. El Triana, por su parte, buscará el domingo (12:30) dar la campanada ante el Cajasur, líder de la competición, en casa.

DOMINGO

HOCKEY HIERBA

El Híspalis, al asalto de la segunda posición

12:30 El Híspalis mantiene intacto el dar caza a la segunda posición, una plaza que queda a dos puntos. En la visita del Athletic Terrasa al campo del Sadus, el cuadro sevillano tratará de recortar distancias en la clasificación con el Pozuelo, que actualmente ocupa el segundo escalón en la Primera División.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA



ORGANIZADORES y la coordinadora de las Jornadas con los homenajeados de esta edición. LA VOZ

La teoría del Siglo de Oro

El investigador César Oliva y Morboria Teatro, homenajeados

Artes escénicas Las Jornadas de Teatro inician su Ciclo Académico en el Museo de la Guitarra

LAVOZ
Redacción

Con más de 60 inscritos; 22 becados por el proyecto Atalaya, provenientes de las universidades de Sevilla, Jaén, Santiago de Compostela, Valladolid, Burgos, Navarra, Castilla La Mancha, Complutense o País Vasco; casi una treintena de ponentes y el amor común a una época histórica de las letras universales, el Museo de la Guitarra

'Antonio de Torres' es la sede, desde ayer y hasta el próximo sábado del Ciclo Académico de las XXXVI Jornadas de Teatro del Siglo de Oro.

Un ciclo que fue inaugurado por el concejal del Área de Cultura, Educación y Tradiciones, Carlos Sánchez, la vicerrectora de Extensión Universitaria de la UAL, María del Mar Ruiz, y la coordinadora de las jornadas, Noelia Iglesias.

Sánchez mostró su satisfacción "por cómo se han iniciado

las Jornadas, con dos llenos absolutos en el Apolo con 'El Lazarillo de Tormes' y con 'El Buscón' de Quevedo este jueves". "Es el mejor arranque que jamás hayan tenido y continúan en buena línea con el inicio de esta actividad que reúne en Almería a los que más saben, a expertos de prestigio sobre el Teatro del Siglo de Oro. Para nosotros es una excelente noticia, sobre todo viendo a tanta gente joven y muchos asistentes de fuera, a quienes el Mu-

seo de la Guitarra les da la bienvenida", resaltó.

La vicerrectora, María del Mar Ruiz, recordó que "para la Universidad de Almería es fundamental el ciclo académico. Llevamos muchos años haciendo una apuesta firme por este ciclo, por revitalizar, dentro de las Jornadas, toda la parte de formación, investigación y presencia de los especialistas en teatro, tanto investigadores, como actores o directores".

Por último, Noelia Iglesias, valoró de manera muy positiva que ayuntamientos de Almería, Roquetas de Mar, Diputación de Almería y la Universidad de Almería "vayan a una, como en 'Fuenteovejuna', para apostar por la continuidad de las Jornadas". Con respecto al ciclo académico, recordó que "buscamos reunir a cómicos y académicos, a distintos formatos y generaciones, para hacerlo llegar al gran público como un momento cumbre del teatro universal".

Doble homenaje Tras la inauguración, esta primera tarde del Ciclo Académico de las XXXVI Jornadas de Teatro del Siglo de Oro continuó con el doble homenaje al profesor e investigador, César Oliva, con laudatio a cargo de su colega Javier Huerta Calvo, y a Morboria Teatro, representados por sus capitanes, Eva del Palacio y Fernando Aguado, con laudatio del profesor Luciano García Lorenzo.

César Oliva mostró su gratitud "con unas Jornadas que son un auténtico referente del mundo del teatro", mientras que Eva del Palacio, de igual forma, indicó que "solo tengo palabras de agradecimiento, en unas Jornadas como las de Almería en las que hemos participado desde el año 2001, que vinimos con la obra 'Condenado por desconfiado'. Creo que hay una juventud que está enamorada del verso. Mucha gente está estudiando Arte Dramático y no creo que será por hacerse famoso en Telecinco, sino porque le gusta el teatro y el teatro clásico. Realmente ha habido un esfuerzo de políticos, de académicos y de actores para que haya un resurgir del Siglo de Oro, lo siento y lo noto así", concluyó.

La sesión de ayer finalizó con la ponencia 'Entre empresa, caridad y creación. La materialidad del Teatro en el Siglo de Oro', a cargo de Carmen Sanz Ayán, de la Universidad Complutense de Madrid, presentada por Mercedes de los Reyes Peña, de la Universidad de Sevilla.

Hoy y mañana continuará un ciclo académico que combinará la teoría con los grandes espectáculos en el Auditorio Maestro Padilla a partir de las 21 horas. El viernes será el turno de la obra de Morboria Teatro, 'De fuera vendrá... quien de casa nos echará', y el sábado, 'Entre bobos anda el juego' con Noviembre Teatro.

Espectáculo de hoy

'De fuera vendrá' de Morboria Teatro



● El Auditorio Maestro Padilla de Almería acoge hoy viernes 29 de marzo, a las 21 horas, la representación de Morboria Teatro 'De fuera vendrá... quien de casa nos echará', un texto de Agustín Moreto.

La función cuenta la historia de Lisardo y el alférez Aguirre, que vuelven de la guerra de Flandes en la más absoluta pobreza. Su capitán les ha dado una carta de recomendación para entregar a su hermana Cecilia en caso de que tengan alguna necesidad. Sirviéndose de un engaño, se instalan en casa de la viuda, que la atiende con su hermano y cuida de su sobrina Francisca, pero la señora Cecilia, loca por contraer matrimonio, también ha puesto los ojos en Lisardo y no le dejará escapar. Engaños, mentiras, celos y pasión centran la obra.

TRIBUNA

Un médico de Villargordo a los altares. **Pedro María Sandoica y Granados**

FRANCISCO JIMÉNEZ DELGADO

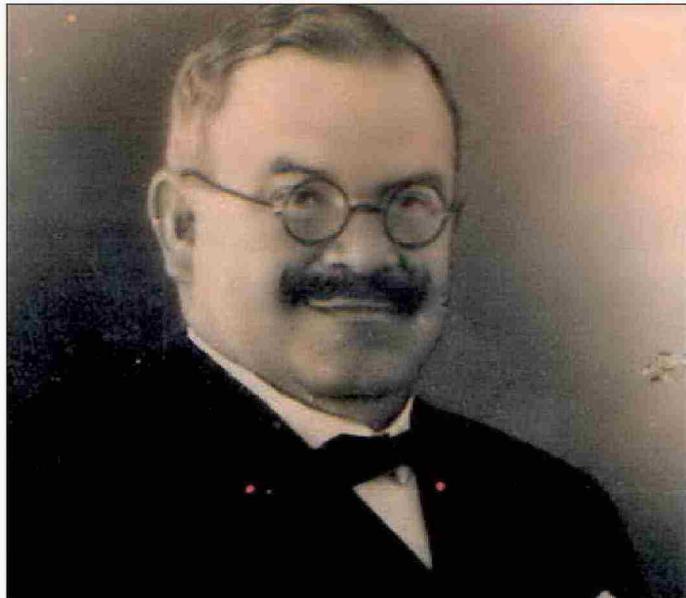
BIÓGRAFO DEL DOCTOR SANDOICA



Tras la apertura del proceso de martirio de 130 jiennenses que murieron durante los días de la Guerra Civil Española, mártires por su fe, el 9 de abril de 2016, mañana, 30 de marzo, se procede al cierre del mismo proceso, en el Seminario Diocesano para el posterior traslado de toda la documentación a Roma, para ser presentados ante el Papa Francisco, para su aprobación definitiva.

Entre todos estos nombres destaca la figura de Pedro María Sandoica y Granados, que nace en Linares en 1877 en el seno de una familia acomodada y de una fuerte tradición cristiana, recibiendo desde niño la influencia religiosa de mano de sus padres, recibiendo una intensa formación jesuítica, obteniendo el título de Bachiller a la edad de quince años en el Instituto de Segunda Enseñanza de Jaén en 1892.

Ingresa en 1900 en la Universidad de Sevilla, obteniendo el título de Doctor en Medicina y Cirugía a la edad de treinta años. Durante sus diez años de estancia en Sevilla participa de mano del rector de la Universidad Hispalense, Francisco Pagés, en la vida religiosa y cofrade de la ciudad participando como hermano en las Cofradías del Silencio y Gran Poder. En 1911 se traslada Jaén, donde en Linares y Baeza, ejerce como médico, prefiriendo los pacientes de los barrios más humildes y marginales, y por sus constantes visitas a Villargordo, solicita destino trasladándose en 1920 a este pueblo de la campiña.



Adquiere gran popularidad entre los villargordeños y de los cortijos que los rodean, iniciando un tortuoso noviazgo con la que luego sería su esposa, Catalina Moral, ante la negativa de los padres de ella, con la que contrae matrimonio en 1925. Inmerso en la sociedad villargordeña, ayuda al ingeniero Ángel Méndez Orbegozo a la fundación del Sindicato Obrero Católico, para la mejora social de los obreros y campesinos del pueblo además de la creación de infraestructuras: cementerio, fuentes, abrevaderos, iluminación... En 1930 visita junto a su esposa Roma, entrevistándose en privado con el Papa. Su labor pastoral es amplia: creación del Apostolado de la Oración, con espectaculares altares para adorar al Santísimo sacramento, creación de la

Banda de Música, organización de los Soldados Armaos Romanos... Destaca su labor como hermano mayor de la Cofradía de Jesús Nazareno, donde a pesar de las continuas amenazas siguió recibiendo culto y procesionando durante los años de la II República.

Destacar las acciones caritativas del doctor Sandoica para con sus pacientes más pobres, a los que costeaba sus medicinas, apadrinó a varios niños más humildes con nombres como Pedro, Misericordia, Sacramento, Espíritu Santo... siendo el saludo obligado al entrar a su domicilio el "Ave María Purísima...". Gustaba el doctor Sandoica de pasar largos momentos en el Cortijo "El Torrejón" inmerso en la contemplación de la naturaleza y la oración. Señalado como acti-

vo cristiano y católico, iniciada la Guerra Civil Española, fue avisado por varios pacientes suyos de la CNT y el Frente Popular para que abandonara el pueblo, negándose en rotundo a abandonar a sus pacientes más necesitados que nunca.

En la noche del 23 de septiembre de 1936 fue detenido en su propio domicilio, negándose a abandonar la mesa donde estaba cenando pues "había sido bendecida" y pidiendo a su esposa su mejor traje, el de novio para "amortajarse él mismo", siendo encarcelado en la ermita del Cristo de la Salud, donde fue testigo de la profanación de la imagen.

En la noche del 25 de septiembre fue conducido con otros para ser trasladados a una cárcel de Madrid, desviando la furgoneta a la Carretera de Mengíbar en el "Pueblo del Salado" donde tras perdonar a sus verdugos y al grito de ¡Viva Cristo Rey! murió mártir por ser claro defensor de su fe.

Los cuerpos fueron trasladados a una fosa común del Cementerio de Mengíbar, donde al acabar la Contienda Civil fueron trasladados al Cementerio de San Eufrasio de Jaén, donde fueron inhumados en 1995 y trasladados a la Parroquia de la Asunción de Villargordo, lugar en el que reposan a los pies de Jesús Nazareno al que tanta devoción profesó. Fue un ejemplo de servicio a los demás, en la proclamación de la fe sin reservas y en la dignificación de las manifestaciones populares, viviendo durante su vida, Villargordo y su parroquia un constante apogeo parroquial.



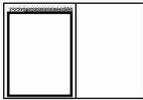
JOSÉ ÁNGEL GARCÍA

Pasado, presente y futuro del instituto Herrera

Medio siglo de historias en sus aulas, contado por algunos de los que pasaron por ellas. El instituto Fernando Herrera está celebrando su cincuenta cumpleaños, y en la conmemoración, que echa la vista atrás para proyectarla sobre el futuro que se están labrando sus alumnos actuales, participan algunos de los que lo fueron en cursos anteriores, como en la mesa redonda

de ayer, formada por Olga Pozo, bióloga e investigadora del CSIC; Rocío Romá, economista, profesora de la Universidad de Sevilla; Carlos Montesa, cónsul honorario de Suecia; José María de Marco, deportista de élite y profesor; y José Antonio Carrizosa, director de *Diario de Sevilla*. La mesa estuvo moderada por la directora del instituto, María Reyes Fernández.





URBANISMO | LA MEJORA DE LA IMAGEN DEL PASEO JUNTO AL RÍO

Vegetación y 60 jardineras para refrescar Marqués de Contadero

● Los técnicos de la Gerencia esperan el visto bueno de Patrimonio para convocar la licitación de tres pérgolas con velas de quita y pon para dotar de sombra esta gran losa de hormigón

Manuel Ruesga

La plaza dura que quedó en Marqués de Contadero tras la reurbanización realizada para construir el Centro Integral de Atención al Visitante tiene sus días contados. La Gerencia de Urbanismo ha aprobado contratar el suministro de vegetación y 60 jardineras para su ubicación en los espacios libres del nivel intermedio de este paseo. Aún queda un informe favorable de la Comisión Provincial de Patrimonio Histórico para instalar tres pérgolas con velas de quita y pon que evite las altas temperaturas que los sevillanos y turistas sufren cuando transitan por esta gran losa de cemento que se encuentra a escasos metros de un Bien de Interés Cultural (BIC) como la Torre del Oro.

Urbanismo entiende que en el paseo no es viable la instalación de fuentes o estanques

Las jardineras que se colocarán serán de dos tamaños diferentes. 48 unidades tendrán un tamaño de dos metros por 60 centímetros, y 12 de dos por un metro. El suministro e instalación de estos elementos tendrá un coste para las arcas municipales de 26.800 euros. Además de la instalación de las jardineras, Urbanismo realizará nuevas plantaciones de vegetación decorativa y ornamental para completar la mejora generaliza-



El paseo de Marqués de Contadero aún carece de sombras, vegetación y jardineras.

JUAN CARLOS MUÑOZ

da de la imagen de este espacio lúdico junto al río. Este contrato aún no ha salido a licitación.

El proyecto contempla la instalación de tres pérgolas longitudinales que servirán de apoyo para

las velas. Cada tramo de la estructura metálica contará con unas di-

mensiones de 56 metros de largo, 4,4 metros de ancho, y tres metros y medio de altura en sus bandejas superiores, que son las que servirán para dotar de sombra a esta zona junto al río Guadalquivir. La instalación de las pérgolas cuenta con una partida estimada de 110.000 euros. La

Gerencia espera el visto bueno de Patrimonio para sacar la licitación a concurso.

Urbanismo entiende que en el paseo no es viable la instalación de fuentes o estanques ornamentales, porque la carga aumentaría en 100 kg/metro cuadrado por cada 10 centímetros de lámina de agua, ni la plantación de árboles. Añade que tampoco es conveniente emplear suelos terrizos, naturales o de albero, y concluye que la cercanía de un monumento BIC exige un tratamiento discreto en estos espacios.

La obra del Centro Integral de Atención al Ciudadano ha generado importantes críticas por su ejecución material y por la total ausencia de sombra, bancos o agua. El nuevo Paseo Marqués de

La obra generó importantes críticas por la total ausencia de sombra, bancos o agua

Contadero, que se ha remodelado para construir el Centro Integral de Atención al Visitante, se ha convertido en la nueva plaza dura de la ciudad. Este periódico visitó el lugar para hacer mediciones de temperatura del aire y los materiales y las radiaciones ultravioletas con el profesor Enrique Figueroa, catedrático de Ecología de la Universidad de Sevilla; y Rafael Llácer, geógrafo, arquitecto técnico, profesor de la Escuela de Arquitectura y gran conocedor del paisaje urbano de la ciudad.



Recreación de cómo quedará el paseo tras la colocación de las pérgolas y las jardineras.

M. G.

LOS EFECTOS DEL CAMBIO DE HORA ENFRENTAN A LOS EXPERTOS

La Comisión Europea ha propuesto la eliminación del huso de verano hasta 2021

La utilidad de estos saltos temporales centra la polémica de una práctica más engorrosa que dañina

ANA MUÑOZ VITA
MADRID

Este fin de semana vuelve el cambio de hora y con él, la confusión sobre si hay que adelantar o atrasar los relojes, los desajustes en el sueño y, por supuesto, también la polémica. Aunque la Comisión Europea había propuesto eliminar este procedimiento bianual a partir de abril de 2019, finalmente este martes votó a favor de posponer la decisión hasta 2021. El ahorro energético, el impacto medioambiental y el mejor aprovechamiento de las primeras horas de la jornada son algunos de los motivos que se esgrimen a favor de mantener una rutina sobre la que los expertos no acaban de ponerse de acuerdo.

En concreto, el cambio que tendrá lugar en la madrugada del próximo domingo, el que marca el paso del invierno a la primavera e implica una hora menos de sueño, es el que más preocupa al vicepresidente de la Sociedad Española de Sueño (SES), Javier Puertas. "Nos acostamos más tarde, pero también nos levantaremos algo antes, lo que se traduce en una reducción de los ciclos de sueño", explica. El experto critica que este efecto se una a la falta de descanso que ya de por sí suelen arrastrar la mayoría de los ciudadanos. "Este déficit es una cuestión crónica, lo asumimos como si no tuviéramos más remedio y tratamos de compensarlo durmiendo 12 horas los fines de semana, pero eso no es un patrón saludable, el sueño requiere regularidad".

La brusquedad del cambio, que Puertas compara con el efecto del jet lag, es el principal motivo de queja. "El ciclo de luz-oscuridad va evolucionando a lo largo del año y el cuerpo se va adaptando, sin saltos, ya que estos no resultan saludables". Y aunque el directivo reconoce que las personas se adaptan a estos cambios al cabo de un par de semanas, también hace hincapié en



Un reloj frente al Parlamento Europeo, este martes, en Estrasburgo (Francia). EFE

que, desde las sociedades científicas, no ven una justificación biológica para llevar a cabo estos saltos. Asimismo, considera que el organismo se adapta mejor al ritmo que siguen las jornadas de los meses más fríos.

Por su parte, el profesor de EAE y miembro de la Comisión Nacional para la Racionalización de los Horarios José Canseco también aboga por la consolidación del horario de invierno. "Nos levantaríamos antes, tendríamos un despertar mucho más natural y un estilo de vida más saludable", defiende el académico al tiempo que apunta que el ahorro energético es desdeñable y que carece de sentido que en verano no anochezca hasta las 10 de la noche. Por el contrario, considera que los desajustes bruscos en la rutina derivados del cambio de hora producen dolores de cabeza y confusión y, por tanto, van en detrimento de la productividad.

"A todos los países del sur de Europa les conviene más el horario de invierno porque es el que más horas de luz tiene", continúa Canseco. Paradójicamente, la propuesta de eliminar los cambios partió de Finlandia. Algo que, según el físico y profesor de la Universidad de Sevilla José María Martín

Olalla, en realidad tiene más sentido. "Es algo que depende de la latitud, y en países como Finlandia es más sencillo vivir sin variaciones", explica. Para él, el error reside en dar una respuesta uniforme desde todos los Estados miembros. En países como Australia, Brasil o Chile solo una región de los mismos cambia de huso mientras el resto se mantiene estable, ya que por su ubicación no es necesario hacerlo.

Los niños y los ancianos son quienes más padecen las consecuencias de este procedimiento

Además, Martín Olalla pone de relieve que, de no variarse el horario, durante los meses de verano, a la hora normal de entrada al colegio o al trabajo, las temperaturas serían demasiado elevadas para estar en la calle. En este sentido, tener un cambio institucionalizado parece más sencillo que la alternativa de que cada uno ajuste individualmente sus propias rutinas. "Algunos querrían entrar antes al trabajo para rendir mejor, pero los niños seguirían empezando las clases a las nueve", ilustra el físico.

En cualquier caso, Victoria García, del Colegio Oficial de Psicología de Cataluña, comenta que a pesar de los problemas que puedan derivarse de los cambios horarios, o de la ausencia de los mismos, el ser humano es capaz de adaptarse a todo en periodos relativamente cortos de tiempo. "Algunas personas, especialmente los niños o los más mayores, pueden experimentar leves molestias, como cierta incomodidad digestiva o una mayor irritabilidad, pero para la mayoría, los cambios son casi imperceptibles", explica. Y aunque la psicóloga duda de la utilidad de la medida, recomienda ir adaptándose a los nuevos horarios paulatinamente en los días previos.

¿Influye el cambio de hora en nuestra salud?

27 marzo 2019 22:15 CET

Shutterstock

¿Influye el cambio de hora en nuestra salud?

27 marzo 2019 22:15 CET

El cambio estacional de hora altera la vida moderna. Hay una creciente preocupación sobre que influya negativamente en nuestra salud. ¿Están justificados estos temores? Yo creo que no: aún no hay prueba de cargo relevante o, como se diría en inglés, ninguna *pistola humeante* que lo justifique.

Un grupo de expertos en medicina clínica, fisiología e inmunología, con experiencia en cronobiología y en la medicina del sueño, analizó la influencia del cambio de hora en el sistema circadiano. Las conclusiones fueron publicadas en el *European Journal of Internal Medicine* y los investigadores tuvieron la oportunidad de exponer sus ideas en el Parlamento Europeo.

Su conclusión es simple: el cambio debe ser eliminado. Sin embargo, creo que el estudio tiene carencias y que su conclusión es insostenible. De hecho, envié una carta al editor (original en inglés, traducción al español) que fue respondida posteriormente por dos de los autores.

Adaptados al cambio

Fisiólogos y cronobiólogos ven el cambio como una alteración injustificada de la vida cotidiana. Esta tesis sería inobjetable si la Tierra no girara inclinada. Si todos los días amaneciera y anoheciera a la misma hora. Si el Sol alcanzara siempre la misma altura a mediodía. No es así. Olvidan ponderar la utilidad y naturalidad de este cambio: la gestión estacional de una actividad humana que, hoy, se rige por un reloj insensible a las estaciones. Esta adaptación está condicionada por la latitud, también se hacía en épocas anteriores y también se observa en sociedades preindustriales actuales.

Sostienen que los efectos del cambio no son los mismos que experimentamos al volar de la península ibérica a Italia o a las islas Canarias. Estos viajes requieren solo un día de adaptación y no generan preocupación social. Explican que cuando viajamos hacia el este adelantamos los hábitos y, a la vez, se adelanta el amanecer y el anoecer: estos adelantos se compaginan.

Autor



José María Martín-Olalla

Profesor Titular del Área de Física de la
Materia Condensada, Universidad de
Sevilla

Por contra, el cambio de hora de primavera solo adelanta los hábitos. El Sol sigue saliendo y poniéndose a la misma hora (decimos que mantenemos nuestros hábitos y que el sol sale y se pone una hora más tarde). Concluyen que recibimos menos luz matutina y más vespertina, lo que invitaría a retrasar la actividad, justo lo contrario que pretende el cambio.



Shutterstock

Si no hubiera estaciones el razonamiento sería correcto. También si el cambio se hiciera en febrero o en marzo. Pero lo hacemos en abril. ¿Por qué? A estas alturas, a 40 grados de latitud amanece 1 hora y 40 minutos antes que en invierno. Como dicen los propios cronobiólogos, la luz matinal invita a adelantar la actividad: es lo que hacemos modernamente con el cambio. ¿Menos luz matinal? Incluso tras el cambio amanecerá cuarenta minutos antes que en invierno (en Madrid lo hará a las 08:00 CEST en vez de a las 08:40 CET). Además, ahora es cuando más rápido se adelanta el amanecer, a razón de doce minutos en una semana.

No es razonable sostener que viajar a Italia requiera solo un día de ajuste en nuestro reloj interno y, en cambio, adelantar la hora en estas concretas condiciones sea poco menos que un riesgo relevante para la salud.

Infartos y accidentes

Cada vez más estudios científicos tratan de discernir qué efectos tiene el cambio estacional en nuestras vidas. Para ello, comparan lo que ocurre el día o la semana anterior y posterior al cambio. La escasez de datos (solo hay un adelanto de hora por año) complica el análisis y amplía los márgenes de interpretación. Además deben ser efectos pequeños: si fueran grandes hace ya cien años que los habríamos percibido.

Las efectos pequeños tienen variaciones porcentuales llamativas, incluso si sus variaciones absolutas no son alarmantes. Valgan dos ejemplos:

- Un estudio analizó la tasa diaria de siniestralidad en Nueva Zelanda durante 11 años (4000 días pero solo 11 cambios estacionales). Observaron que ni los accidentes laborales ni los domésticos se ven influidos por el cambio. Pero trascendió que sí podían hacerlo los accidentes de tráfico: un 16% el primer día tras el cambio de primavera (un domingo, cuando no hay mucho tráfico) y un 12% el segundo día (el primero laborable); el resto de días, no. Resulta también que el intervalo de confianza del segundo día apenas sobrepasa el nivel crítico de no influencia; y que la tasa diaria de accidentes fluctúa mucho más que ese 12%. Mi conclusión es que el cambio podría influir en un día concreto, pero en menor cantidad que los otros fenómenos que influyen en el problema.
- Una revisión de las evidencias de la influencia del cambio de hora en la tasa de infarto de miocardio agudo muestra un aumento de entre el 4 % y el 29 %. Pero no está demás añadir que el intervalo de confianza de seis de los nueve datos reportados incluyen la posibilidad de que no haya influencia. Mi impresión, expresada en lenguaje llano, es que aún no vemos humo en esa pistola.

La fisiología muestra que los cambios de turno (de horario de trabajo) tienen una influencia negativa en la salud. Es justo advertir sobre estos cambios y prevenir sobre regulaciones arbitrarias. Tampoco nos es desconocido: preferimos trabajos con horarios estables a trabajos desregulados.

El cambio de hora de primavera es equivalente a un adelanto de los horarios, pero ni es una ocurrencia moderna ni su efecto principal es el ahorro energético: las Cortes de Cádiz ya adelantaban sus sesiones una hora en 1810 y lo hacían no por ahorrar. Tampoco se implementa arbitrariamente: minimizamos su posible influencia en la salud empleando el menor cambio posible, haciendo un único cambio y procurando que tenga lugar en la fecha más conveniente para el sistema circadiano.



física cambio de hora



CAMBIO HORARIO

¿Influye el cambio de hora en nuestra salud?

El cambio estacional de hora altera la vida moderna. Hay una creciente preocupación sobre que influya negativamente en nuestra salud. ¿Están justificados estos temores?



Eficiencia energética · Ahorro energético · Cambio horario ·

Planes energéticos ·

JOSE MARIA MARTIN-OLALLA 28/03/2019 - 09:46 h CET

El cambio estacional de hora altera la vida moderna. Hay una creciente preocupación sobre que influya negativamente en nuestra salud. ¿Están justificados estos temores? Yo creo que no: aún no hay prueba de cargo relevante o, como se diría en inglés, ninguna *pistola humeante* que lo justifique.

Un grupo de expertos en medicina clínica, fisiología e inmunología, con experiencia en cronobiología y en la medicina del sueño, analizó la influencia del cambio de hora en el sistema circadiano. Las conclusiones fueron publicadas en el *European Journal of Internal Medicine* y los investigadores tuvieron [la oportunidad de exponer sus ideas](#) en el Parlamento Europeo.

Su conclusión es simple: el cambio debe ser eliminado. Sin embargo, creo que el estudio tiene carencias y que su conclusión es insostenible. De hecho, envié una [carta al editor \(original en inglés, traducción al español\)](#) que fue respondida [posteriormente](#) por dos de los autores.

Adaptados al cambio

Fisiólogos y cronobiólogos ven el cambio como una alteración injustificada de la vida cotidiana. Esta tesis sería inobjetable si la Tierra no girara inclinada. Si todos los días amaneciera y anocheciera a la misma hora. Si el Sol alcanzara siempre la misma altura a mediodía. No es así. Olvidan ponderar [la utilidad y naturalidad](#) de este cambio: la [gestión estacional](#) de una actividad humana que, hoy, se rige por un reloj insensible a las estaciones. Esta adaptación está [condicionada por la latitud](#), también se hacía en épocas anteriores y también se observa en sociedades preindustriales actuales.

Sostienen que los efectos del cambio no son los mismos que experimentamos al volar de la península ibérica a Italia o a las islas Canarias. Estos viajes requieren solo un día de adaptación y no generan preocupación social. Explican que cuando viajamos hacia el este adelantamos los hábitos y, a la vez, se adelanta el amanecer y el anochecer: estos adelantos se compaginan.

Por contra, el cambio de hora de primavera solo adelanta los hábitos. El Sol sigue saliendo y poniéndose a la misma hora (decimos que mantenemos nuestros hábitos y que el sol sale y se pone una hora más tarde). Concluyen que recibimos menos luz matutina y más vespertina, lo que invitaría a retrasar la actividad, justo lo contrario que pretende el cambio.



LO MÁS VISTO



La Policía pide que revise los vídeos de tus hijos porque Momo 'ha vuelto'



El documental sobre Michael Jackson y la pederastia, visto por una experta



Se buscan seis personas para viajar gratis por el mundo: estos son los requisitos



La bonita historia de una Joven en el Metro que ha emocionado a las redes por su moraleja sobre la juventud



Ya puedes llevar el tãper de casa al supermercado para luchar contra el plástico



José María Martín-Olalla

Si no hubiera estaciones el razonamiento sería correcto. También si el cambio se hiciera en febrero o en marzo. Pero lo hacemos en abril. ¿Por qué? A estas alturas, a 40 grados de latitud amanece 1 hora y 40 minutos antes que en invierno. **Como dicen los propios cronobiólogos**, la luz matinal invita a adelantar la actividad: es lo que hacemos modernamente con el cambio. ¿Menos luz matinal? Incluso tras el cambio amanecerá cuarenta minutos antes que en invierno (en Madrid lo hará a las 08:00 CEST en vez de a las 08:40 CET). Además, ahora es cuando más rápido se adelanta el amanecer, a razón de doce minutos en una semana.

No es razonable sostener que viajar a Italia requiera solo un día de ajuste en nuestro reloj interno y, en cambio, adelantar la hora en estas concretas condiciones sea poco menos que un riesgo relevante para la salud.

Infartos y accidentes

Cada vez más estudios científicos tratan de discernir qué efectos tiene el cambio estacional en nuestras vidas. Para ello, comparan lo que ocurre el día o la semana anterior y posterior al cambio. La escasez de datos (solo hay un adelanto de hora por año) complica el análisis y amplía los márgenes de interpretación. Además deben ser efectos pequeños: si fueran grandes hace ya cien años que los habríamos percibido.

Las efectos pequeños tienen variaciones porcentuales llamativas, incluso si sus variaciones absolutas no son alarmantes. Valgan dos ejemplos:

Un estudio analizó la tasa diaria de siniestralidad en Nueva Zelanda durante 11 años (4000 días pero solo 11 cambios estacionales). Observaron que ni los accidentes laborales ni los domésticos se ven influidos por el cambio. Pero trascendió que si podían hacerlo los accidentes de tráfico: un 16% el primer día tras el cambio de primavera (un domingo, cuando no hay mucho tráfico) y un 12% el segundo día (el primero laborable); el resto de días, no. Resulta también que el intervalo de confianza del segundo día apenas sobrepasa el nivel crítico de no influencia, y que la tasa diaria de accidentes fluctúa mucho más que ese 12%. Mi conclusión es que el cambio podría influir en un día concreto, pero en menor cantidad que los otros fenómenos que influyen en el problema.

Una revisión de las evidencias de la influencia del cambio de hora en la tasa de infarto de miocardio agudo muestra un aumento de entre el 4% y el 29%. Pero no está demás añadir que el intervalo de confianza de seis de los nueve datos reportados incluyen la posibilidad de que no haya influencia. Mi impresión, expresada en lenguaje llano, es que aún no vemos humo en esa pistola.

La fisiología muestra que los cambios de turno (de horario de trabajo) tienen una influencia negativa en la salud. Es justo advertir sobre estos cambios y prevenir sobre regulaciones arbitrarias. Tampoco nos es desconocido: preferimos trabajos con horarios estables a trabajos desregulados.

El cambio de hora de primavera es equivalente a un adelanto de los horarios, pero ni es una ocurrencia moderna ni su efecto principal es el ahorro energético: las Cortes de Cádiz **ya adelantaban sus sesiones una hora en 1810** y lo hacían no por ahorrar. Tampoco se implementa arbitrariamente: minimizamos su posible influencia en la salud empleando el menor cambio posible, haciendo un único cambio y procurando que tenga lugar en la fecha más conveniente para el sistema circadiano.

José María Martín-Olalla, Profesor Titular del Área de Física de la Materia Condensada, **Universidad de Sevilla**

Este artículo fue publicado originalmente en **The Conversation**. Lea el **original**

Comentarios

ATRESMEDIA



TECNOXPLORA

un site de  LaSexta

Gadgets Internet Móviles Redes Sociales CienciaXplora SINC Apps



Publicidad

HOME TECNOXPLORA > SINC

LOS SISTEMAS INTELIGENTES PERMITEN AHORRAR 400 EUROS AL AÑO EN LUZ



Los sistemas inteligentes permiten ahorrar 400 euros al año en luz

Un sistema inteligente de control de iluminación colocado en una oficina o local de 80 m² se amortiza en menos de un año, permitiendo ahorrar más de 4.000 euros en la factura de la luz a largo de una década. Es uno de los ejemplos que calcula el nuevo método predictivo para este tipo de sistemas desarrollado por investigadores de la **Universidad de Sevilla**.

SINC | Sinc | Madrid | 28/03/2019



Los sistemas inteligentes permiten ahorrar 400 euros al año en luz | Sinc

Un grupo de investigadores de la **Escuela Técnica Superior de Arquitectura** de la **Universidad de Sevilla** (US) ha puesto a punto un método predictivo para cuantificar, mediante simulaciones de novedosas métricas dinámicas, el potencial ahorro energético y económico que supone utilizar sistemas inteligentes de control de iluminación.

Estos sistemas inteligentes son tremendamente efectivos para ahorrar

PUBLICIDAD

energía, además de muy fáciles de instalar. Salvo en situaciones muy particulares, como habitaciones con muy poco acceso a la luz natural o de pequeñas dimensiones, el coste de la instalación de los sistemas inteligentes de control se amortiza en menos de tres años.

"Por apoyarnos en un ejemplo, considerando un local u oficina convencional de 80 metros cuadrados –en el contexto de las condiciones climáticas y el coste de la energía en España– un sistema inteligente, compuesto por un regulador de flujo controlado por una célula fotosensible llega a amortizarse en menos de un año y puede generar un ahorro en la factura de la luz superior a 4.000 € a 10 años vista", explica el profesor de la US Ignacio J. Acosta.

"Además –añade–, el ejemplo anterior supone que la iluminación eléctrica de la oficina cuenta con luminarias LED muy eficientes. Si la oficina tuviese luz halógena o fluorescente, el ahorro en la factura de la luz sería muchísimo mayor, entre tres y diez veces superior".

Para este estudio, publicado en la revista *Energies*, los investigadores se basan en las llamadas 'métricas de rendimiento diurno', con las que se trata de cuantificar las condiciones de iluminación a lo largo del año apoyándose en las condiciones climáticas y en el horario de actividad.

Esta investigación ha sido financiada por el proyecto Dynalight de la convocatoria competitiva Retos 2017, promovida por el Ministerio de Educación del Gobierno de España.

Referencia bibliográfica:

"Dynamic daylight metrics for electricity savings in offices: Window size and climate smart lighting management". Ignacio Acosta, Miguel Ángel Campano, Samuel Domínguez-Amarillo and Carmen Muñoz. *Energies* 2018, 11(11), 3143.



Publicidad

TAGS RELACIONADOS

sinc

MÁS NOTICIAS

Publicidad

LOS MAS VISTOS

1

SINC
Digitalizan en 3D la espada de un caudillo hispanomusulmán

2

SINC
Cuidado con donde pisa esta primavera: la reina de abejorro se

3

SINC
'Tiritas' para curar a las plantas



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN



Velasco alerta del “monumental atasco” en investigación

Agencias SEVILLA

El consejero de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Rogelio Velasco, advirtió en el Parlamento de que las primeras evaluaciones del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación 2020 (Paidi) revelan un “atasco monumental” en su aplicación.

Velasco señaló que existe un “escaso” personal para tramitar los proyectos presentados y criticó que “la inacción” del anterior Gobierno en los últimos cinco años ha causado “una acumulación gigantesca de solicitudes por atender”.

También avisó el consejero de que el gasto andaluz en I+D alcanzó en el 2017 el 0,92% del PIB, unos 1.420 millones, un porcentaje muy inferior al 1,20% de la media nacional y alejado del 2% fijado en PAIDI.

Para paliar esta situación, el consejero anunció un incremento de 35 a 50 millones de euros de la próxima convoca-

El consejero justifica el informe sobre universidades con un objeto de “eficiencia”

toria de proyectos de I+D+i en Andalucía, un programa de 300 contratos para postdoctorales jóvenes con experiencia internacional y la recuperación de la ayuda a grupos PAIDI no universitarios, recogió Efe en una nota.

Relacionado con el ámbito universitario, Velasco defendió que el estudio que el Consejo de Gobierno andaluz en el que la solicitud a la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal (Airef) sobre las competencias de la Junta en materia universitaria no pretende “verter dudas” sobre la “transparencia” de las universidades, sino “mejorar la eficiencia”.

Así lo apuntó el responsable en materia de Universidades durante una comparecencia en la que argumentó que, “para rentabilizar al máximo los recursos públicos y conseguir que la gestión” que se lleve a cabo “sea más eficiente, el nuevo Gobierno” de PP y Ciudadanos “necesita conocer primero la situación de cada uno de sus ámbitos de situación”, dijo Velasco en una declaraciones recogidas por Europa Press.

Andalucía

ANDALUCÍA.-Economía.- La Junta plantea aumentar de 35 a 50 millones la próxima convocatoria de proyectos de I+D+i en Andalucía

SEVILLA, 28 Mar. (EUROPA PRESS) -

El consejero de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Rogelio Velasco, ha anunciado este jueves la intención de su departamento de "incrementar la dotación de la partida destinada a la convocatoria de proyectos de investigación en 2019", y, en concreto, plantea "elevar de 35 a 50 millones de euros" la cuantía de la próxima convocatoria de proyectos de I+D+i en Andalucía.

En una comparecencia en comisión parlamentaria, el consejero ha criticado "la inacción del anterior gobierno" socialista "en los últimos cinco años", que "ha provocado una acumulación gigantesca de solicitudes por atender", y ha defendido que esta medida "tendrá y gran impacto en la actividad de I+D+i a corto plazo", por la ingente cantidad de grupos de investigación que necesitan fondos para desarrollar su trabajo o retener el capital humano.

Así, ha señalado, por ejemplo, que "en la convocatoria de investigación de 2018 se presentaron más de 2.500 solicitudes", o que, para el programa de retención de investigadores de excelencia, 'Talenta senior', se remitieron "300 solicitudes para una docena de plazas".

El consejero ha señalado que uno de los instrumentos para dar más opciones a esas solicitudes sin resolución sería ampliar el marco presupuestario de la próxima convocatoria de investigación, "y por ello planteamos elevar la cuantía de 35 a 50 millones de euros, además de lanzar un programa de 300 contratos para postdoctorales jóvenes con experiencia internacional, y vamos a recuperar la ayuda a grupos Paidi no universitarios".

Además de estas medidas, Rogelio Velasco ha realizado durante su intervención en comisión parlamentaria un balance de la situación de la investigación y desarrollo en Andalucía, y ha recordado que la región "presenta una tendencia similar a España en términos de crecimiento de la producción científica, situándose en 2017 en 16.061 publicaciones, lo que supone un 16,24 por ciento del total nacional". No obstante, ha especificado, "todavía estamos lejos del esfuerzo que realizan otras comunidades autónomas y las economías más avanzadas".

En este sentido, el consejero ha apuntado que "el gasto andaluz en I+D supone el 0,92 por ciento del PIB en el 2017, unos 1.420 millones de euros en términos absolutos", cifra que queda muy por debajo del 1,20 por ciento que supone el peso del gasto nacional en I+D sobre el PIB y, según ha

añadido, "mucho más lejos del dos por ciento que el Plan de Investigación, Desarrollo e Innovación (Paidi) tenía como objetivo para Andalucía".

© 2019 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 facultades de Economía quieren modificar sus planes de estudios

● Los decanos pretenden adaptar sus programas a las necesidades de la sociedad y a mejorar la relación con las empresas

S. H. HUELVA

Modificar los planes de estudio para adaptarlos a los objetivos que demanda la sociedad actual es el principal reto al que han de hacer frente las Facultades de Economía y Empresa, según la Asociación de Decanas y Decanos de Economía y Empresa de Andalucía, Canarias, Ceuta y Melilla (ADE2CA). Así lo manifestó su presidente, el también decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Málaga, Eugenio Luque,

durante la inauguración de la reunión anual de ADE2CA que se celebra en la Universidad de Huelva.

Junto a ese reto principal, ha apuntado, es necesario también afianzar la relación entre el sector empresarial y la Universidad, que, en su opinión, todavía ve "poco cercana". La rectora de la UHU, María Antonia Peña, por su parte, destacó el papel que tienen las Facultades de Economía y Empresa en el reto de alcanzar efectivamente el nexo Universidad-Empresa-Sociedad.



Imagen de la jornada que tuvo lugar ayer en la UHU.

Por otro lado, subrayó los temas a tratar en las sesiones y mesas redondas, con asuntos como las pruebas de acceso a la Universidad, la empleabilidad de los egresados, o los sexenios de transferencia, que "abren un horizonte de posibilidades para el profesorado", siendo un "reconocimiento merecido por su papel de transmisores de conocimientos a la sociedad".

La sesión de trabajo inaugural contó con una mesa redonda sobre las *Competencias profesionales y empleabilidad de los egresados de Facultades de Ciencias Económicas y Empresariales* y una conferencia sobre la Prueba de Evaluación de Bachillerato para el Acceso a la Universidad y Pruebas de Admisión. La sección vespertina del programa abordó una sesión de trabajo sobre la adecuación del Plan de Estudios del Grado en Finanzas y Contabilidad –a requerimiento de la Comisión Nacional del Mercado de Valores y de la directiva MiFID 2– y otra para menciones en los Grados de las Facultades de Economía y Empresa de la Universidad de Cádiz.



Erasmus + medioambiental en cinco países mediterráneos

La Fundación Abertis coordina la actividad universitaria ecológica de España, Francia, Italia, Marruecos y Líbano por la reserva de la biosfera

REDACCIÓN - MADRID

ASIA, LA OTRA ORILLA

Las dos últimas incorporaciones al Centro Internacional Unesco para las Reservas de la Biosfera Mediterránea han sido dos de Jordania, concretamente, en las ciudades de Dana y Mujib.

Desde que se pusieron en marcha hace más de 40 años los programas de movilidad de estudiantes resguardados por el icono humanista de Erasmo de Róterdam, tanto el plan Erasmus como quienes se benefician de él han sido reducidos a un puñado de fábulas y leyendas que lo resumen todo en una gigantesca celebración internacional.

Sin embargo, Erasmus significa mucho más: crecimiento académico, profesional y personal, colaboración internacional y ambición individual y, ahora también con la llegada al mundo de la actividad académica de la Fundación Abertis, Erasmus significa compromiso de cooperación medioambiental.

Desde el pasado mes de noviembre, un centenar de personas participan en un nuevo proyecto Erasmus+ para alinear las investigaciones desarrolladas por las instituciones de las dos orillas del Mediterráneo a través del Centro Interna-

cional Unesco para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas, a su vez, sede de la fundación en cuestión. Desde la empresa aseguran que, siendo la primera vez que se les adjudica un proyecto de estas características, Abertis entiende esta oportunidad como todo un reto.

A caballo entre Barcelona y Tarragona, en el municipio de Castellet y la Gornal, un imponente castillo erigido en piedra se mantiene en pie como prueba y testigo de la presencia hace más de 2.500 años del pueblo íbero en el territorio. Desde la marcha de sus primeros pobladores, el Castillo de Castellet cayó en el más absoluto abandono, a riesgo de

En el proyecto de investigación participan instituciones académicas del sur de Europa y del norte de África



que su historia quedara sepultada por las ruinas. Por suerte para la riqueza patrimonial de la zona, en 1999 Abertis adquirió la edificación y se encargó de su reconstrucción, permitiendo que hoy el espacio sea sede de la fundación de la corporación y, también, del Centro Internacional Unesco para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas.

El Castillo de Castellet se convirtió así en el primer centro del Programa sobre el Hombre y la Biosfera en combinar el compromiso público con el apoyo financiero privado bajo los auspicios de la Unesco. Y es precisamente aquí, en este centro de estudio e investigación para el mejoramiento de las relaciones entre las personas y el medio ambiente que, desde la adjudicación en noviembre de un proyecto Erasmus+ dotado con cerca de un millón de euros, se coordina y fortalece la actividad académica entre países de la cuenta mediterránea, tanto del sur de Europa (España, Francia e Italia), como del norte de África

El castillo de Castellet es hoy sede del Centro Internacional Unesco para Reservas de las Biosferas Mediterráneas

ca (Marruecos y Líbano). El programa cuenta con la participación de ocho instituciones: las universidades marroquíes Cadi Ayyad (Marrakech) y Mohammed V (Rabat); las universidades libanesas San José y Americana (Beirut); la universidad francesa Aix-Marseille; la Unión para la Universidad Mediterránea (Roma); y, por último, Programa sobre el Hombre y la Biosfera Francia y Asociación para la Protección de la Reserva de la Biosfera de Jabal Moussa.

Desde la Fundación Abertis aseguran que el valor diferencial de este plan Erasmus+ del que forman parte reside en que es intercontinental, es decir, que lo que es verdaderamente interesante de este proyecto es que va más allá del ámbito europeo en el que se suele enmarcar un Erasmus, de manera que este centro internacional de la Unesco se convierte en una especie de nexo de unión entre las dos orillas del Mediterráneo: la europea y la africana.

Así, en aras de la protección medioambiental, todas estas instituciones trabajan de forma conjunta por los mismos objetivos: innovar en su capacidad de investigación, promover su internacionalización, enriquecer la experiencia del personal académico, permitir el aprendizaje mutuo entre las partes y mejorar el carácter interdisciplinario de la actividad académica.

En un tiempo en que la juventud se ha demostrado una pieza clave en la lucha contra la destrucción medioambiental y el cuidado del entorno, fomentar la investigación en términos de protección de la naturaleza se presenta como deber social y como oportunidad de crecimiento y potencial de futuro.

ASIA, LA OTRA ORILLA

Las fuerzas unidas por el cuidado y protección de la biosfera del Mediterráneo siguen creciendo, ahora en el continente asiático: las dos últimas incorporaciones al Centro Internacional Unesco para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas han sido dos reservas naturales en Jordania, concretamente, en las ciudades de Dana y Mujib.

En este contexto, la Sociedad para la Conservación de la Naturaleza del país asiático ha hecho un reconocimiento a la importante labor de cooperación por el compromiso medioambiental de este centro de investigación y de estudio sito en el Castillo de Castellet (Barcelona), que es al mismo tiempo la sede de la Fundación Abertis.

Eurocámara pide triplicar el presupuesto para Erasmus y duplicar ayudas al sector creativo a partir de 2021

BRUSELAS, 28 Mar. (EUROPA PRESS) -

El pleno de la Eurocámara ha pedido triplicar el presupuesto destinado al programa de intercambio Erasmus y duplicar la dotación del programa de ayudas a las industrias creativas a partir del 2021 en sendas resoluciones.

Los eurodiputados han fijado este jueves en sendas resoluciones su posición sobre los futuros programas Erasmus y Europa Creativa que todavía deben ser negociados con los Veintiocho, aunque las discusiones entre ambos colegisladores sólo comenzarán una vez haya constituido la nueva Eurocámara salida de las elecciones europeas de mayo.

En el caso del programa Erasmus+, los eurodiputados han pedido triplicar el presupuesto para el periodo 2021-2027 por 527 votos, 30 en contra y 48 abstenciones.

La Comisión Europea ha propuesto duplicar su presupuesto hasta los 30.000 millones de euros --frente a los 14.700 con el objetivo de triplicar su número de beneficiados hasta los 12 millones--, mientras que los Veintiocho han llegado a un acuerdo parcial sobre el programa, pero sin cifras, sujeta a la negociación del próximo presupuesto plurianual europeo.

Los eurodiputados reclaman a los gobiernos europeos y a la Comisión Europea que desarrollen estrategias de inclusión para que más grupos desfavorecidos puedan acceder al programa y plantean medidas para eliminar las trabas económicas, sociales y culturales que dificultan el acceso al mismo.

También plantean ajustar la cuantía de las becas mensuales y revisar periódicamente los costes de manutención en los países, reforzar los cursos de idiomas, apoyo administrativo y al aprendizaje digital y aumentar las ayudas para la movilidad para incluir a educadores infantiles, maestros y deportistas de categorías inferiores y entrenadores, así como para los intercambios para fomentar la Formación Profesional, especialmente en regiones fronterizas.

Los eurodiputados plantean utilizar partidas de otros programas para cubrir actividades que no se pueden financiar con el Erasmus+, incluido para ajustar la cuantía de la beca, cubrir costes de transporte y manutención de los colectivos más vulnerables y financiar nuevos proyectos.

El pleno de la Eurocámara también ha reclamado --por 501 votos a favor, 51 en contra y 42 abstenciones-- duplicar el presupuesto para el programa de ayudas a las industrias creativas en

el próximo periodo.

La Comisión Europea ha propuesto dotar Europa Creativa con 1.850 millones de euros a partir de 2021, incluidos 1.081 millones de euros para MEDIA, 609 millones para Cultura y 160 millones para proyectos intersectoriales, aunque el programa todavía tiene que ser acordado entre los Veintiocho y la Eurocámara, incluida su dotación financiera y la participación de terceros.

Los eurodiputados defienden potenciar las tecnologías digitales en el sector creativo y aumentar la movilidad de los artistas e intercambios, incluido a través de programas de residencia, reforzar la circulación de las obras europeas y promover las obras audiovisuales a través de canales legales. También piden que la alfabetización mediática sea una prioridad del programa.

© 2019 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.

Andalucía

ANDALUCÍA.-Granada.- Elaboran primer meta-ranking de universidades del mundo atendiendo internacionalización o papel de la mujer

GRANADA, 28 Mar. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han diseñado el primer meta-ranking de universidades del mundo basado en los principales clasificaciones que existen sobre ellas y en el que han establecido cuáles son las principales tipologías teniendo en cuenta su internacionalización, conexión con la empresa, o presencia de la mujer.

Así, este trabajo, que ha publicado la revista científica 'Studies in Higher Education', establece que existen siete grupos de universidades: internacionalizadas; bien conectadas con la industria; con más presencia de mujeres; con producción científica no de excelencia; líderes globales; con baja producción científica y reputación, y mayoría intermedia.

Las clasificaciones de universidades son un asunto que genera mucha polémica. Con sus ventajas y desventajas, desde hace unos años, los ranking universitarios han proliferado, surgiendo muchos nuevos con perfiles diferentes.

Quizás la mayor utilidad de los mismos reside, desde una perspectiva dinámica, en "la posibilidad de establecer comparaciones y extraer conclusiones analizando la evolución en las posiciones a lo largo del tiempo", ha informado la UGR en una nota de prensa sobre esta investigación.

Parte de la necesidad de elaborar un meta-ranking que "resuma o sintetice la información contenida en ellos y, a partir de ahí, establecer tipologías de universidades". En síntesis, es el planteamiento del que partieron los investigadores de la UGR Teodoro Luque y Nina Faraoni en este trabajo.

En su investigación analizan los rankings globales más conocidos que publican las puntuaciones de los indicadores que utilizan y las sintetizan en una puntuación global, ordenando las universidades principales de todo el mundo. Estos rankings fueron: Academic Ranking of World Universities (ARWU), National Taiwan University Ranking (NTU), University Ranking of Academic Performance (URAP), Times Higher Education (THE) y Quacquarelli Symonds (QS). Entre todos ellos, se utilizan 32 indicadores.

El conjunto de análisis estaba formado por universidades de todo el mundo que, al menos, aparecieran en cuatro de estas cinco clasificaciones en el año 2016, ascendiendo a un total de

459 universidades.

La correlación entre estos rankings fue elevada: realizando un análisis factorial, un solo factor sintetizaba el 79,1 por ciento. Utilizando este factor para realizar una clasificación, de las 100 primeras universidades, 43 fueron estadounidenses y nueve británicas.

Sin embargo, estos rankings se pudieron separar en dos subconjuntos: uno formado por los que se basaban en datos bibliométricos (ARWU, NTU, y URAP) y otro por los rankings que utilizaban además otro tipo de indicadores basados en encuestas (THE y QS).

Los sistemas universitarios más fuertes en indicadores como reputación o internacionalización, como lo hacen los rankings mencionados THE y QS, fueron especialmente los de Reino Unido, Australia, Corea del Sur, Holanda, Suiza, Taiwán, Austria y Hong Kong.

Los sistemas universitarios donde, en términos generales, la reputación no era su punto fuerte, al menos tal y como la mide THE y QS, fueron los de China, Francia, Italia, España o Brasil.

En definitiva, este análisis realizado en la UGR informa sobre el contexto y características de las universidades que ocupan puestos elevados en los rankings, y resulta útil para "realizar estudios comparativos y tener puntos de referencia para el seguimiento de la evolución" de estas instituciones académicas.

© 2019 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.

- 

- the jam- tonic
<https://elegirhoy.com/evento/musica/the-jam--tonic>
 - 

- La agenda cofrade para el cuarto viernes de Cuaresma
<https://sevilla.abc.es/pasionensevilla/actualidad/noticias/la-agenda-cofrade-cuarto-viernes-cuaresma-145108-1553761722.html>
 - 

- Ciclo académico de las Jornadas de Teatro del Siglo de Oro
<http://lagacetadealmeria.es/ciclo-academico-de-las-jornadas-de-teatro-del-siglo-de-oro/>
 - 

- Ismael Vargas y la historia de su "no hay que hacer de esto una tragedia"
https://cadenaser.com/emisora/2019/03/28/radio_sevilla/1553798197_050446.html
 - 

- La zona franca colaborará con el proyecto luso español CIU3A de innovación universitaria
<http://www.gentedigital.es/sevilla/noticia/2602095/la-zona-franca-colaborara-con-el-proyecto-luso-espanol-ciu3a-de-innovacion-universitaria/>
 - 

- La Real Sociedad Española de Química premia a la investigadora de...
<http://novaciencia.es/la-real-sociedad-espanola-de-quimica-premia-a-la-investigadora-de-quimica-organiza-de-la-ugr-araceli-gonzalez/>
 - 

- La Universidad de Sevilla se adhiere a la Red de Energía de la Junta y ahorrará 400.000 euros anuales
<http://sevilla24horas.com/la-universidad-de-sevilla-se-adhiere-a-la-red-de-energia-de-la-junta-y-ahorrara-400-000-euros-anuales/>
 - 

- La Universidad de Sevilla se adhiere a la Red de Energía de la Junta y ahorrará 400.000 euros anuales
<http://www.gentedigital.es/sevilla/noticia/2601551/la-universidad-de-sevilla-se-adhiere-a-la-red-de-energia-de-la-junta-y-ahorrara-400000-euros-anuales/>
 - 

- Más de 150 personas participan en una jornada sobre transparencia de la DPZ
<https://www.20minutos.es/noticia/3600047/0/mas-150-personas-participan-jornada-sobre-transparencia-dpz/>
 - 

- La US acoge IF Summit, el mayor evento de emprendimiento de Andalucía
<http://sevilla24horas.com/la-us-acoge-if-summit-el-mayor-evento-de-emprendimiento-de-andalucia/>
 - 

- La US acoge IF Summit, el mayor evento de emprendimiento de Andalucía
<http://www.gentedigital.es/sevilla/noticia/2601444/la-us-acoge-if-summit-el-mayor-evento-de-emprendimiento-de-andalucia/>
 - 

- Sistemas inteligentes permiten ahorrar 400 euros al año en factura de la luz
http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20190328/sistemas-inteligentes-permiten-ahorrar-4015317_age.html
 - 

- 15 críticas disparatadas sobre monumentos españoles en Tripadvisor (y cinco fundadas)
https://elpais.com/elpais/2019/03/27/album/1553709874_639224.html
-