



RESUMEN DE MEDIOS
4 DE OCTUBRE 2018



Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Las viviendas sufrirán un aumento de 3,5 grados por el cambio climático

Investigadores de la Universidad de Sevilla alertan de esta subida en las ciudades del Sur

R. S.

Investigadores de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que abordan los efectos de una posible subida de las

temperaturas en el interior de viviendas del sur de España como consecuencia del cambio climático. Las estimaciones recogidas en ese trabajo apuntan que las temperaturas interiores de una vi-

vienda, sin aire acondicionado, podrían aumentar en verano unos 3,5 grados respecto a las actuales, con valores máximos diurnos de 37,5 grados, y 31 grados de valor mínimo en periodo nocturno, "va-

lores alejados de las condiciones de confort", según los expertos.

Los investigadores resaltan que este aumento de la temperatura no sólo supondrá una subida de los consumos energéticos asociados al mayor uso de los sistemas de refrigeración, sino que "afectará a las condiciones de confort y salud, y supondrá un aumento del riesgo de pobreza energética que afectará al grupo de población social y económicamente más desfavorecido".

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (Intergovernmental Panel on Climate Change. IPCC) ha elaborado una serie de informes donde se recogen distintos escenarios futuros, condicionados a variables sociales y económicas, que suponen distintas predicciones de la evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero y de previsión del clima.

Desde la US explican que el empleo de proyecciones climáticas ayuda a identificar el impacto del cambio climático en el comportamiento energético del parque residencial y permite reconocer la vulnerabilidad para futuros escenarios climáticos. En el sur de España, en el escenario climático del año 2050 se prevé que el aumento de las temperaturas exteriores sea de unos 1,5 grados en invierno y seis grados en verano, junto con un aumento del número y duración de las olas de calor. Ante esta predicción, los investigadores señalan que en el año 2050 las viviendas actuales "no podrán proporcionar una respuesta adecuada a este nuevo escenario climático".

Los valores térmicos que se registrarán estarán alejados de las condiciones de confort

"Las soluciones utilizadas en los cerramientos de las viviendas, tanto en obra nueva como sobre todo en aquellas que se están rehabilitando, deben plantearse en este escenario climático futuro, y no enfocado al mero cumplimiento normativo actual", apuntó el profesor de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla Rafael Suárez. En caso contrario, "dentro de una o dos décadas empezaremos a rehabilitar las viviendas de hoy". "Las actuales técnicas de aumento del espesor del aislamiento térmico no serán efectivas, incluso estamos comprobando que pueden llegar a ser contraproducentes al impedir la disipación de calor en los momentos en los que desciende la temperatura exterior", agregó.

En cuanto a la utilidad del certificado energético implantado recientemente en España, los expertos aclaran que aporta información sobre el comportamiento energético de una vivienda, pero que dicha información es "insuficiente, puesto que no contempla las condiciones de confort en los edificios".

Noticias agencias

Temperatura viviendas sur España puede subir 3,5 grados por cambio climático

03-10-2018 / 13:09 h EFE

La temperatura de las viviendas del sur de España puede aumentar 3,5 grados centígrados en verano por el efecto del cambio climático, según un estudio de la **Universidad de Sevilla**.

Investigadores de esta Universidad han publicado un estudio en el que señalan que este aumento de la temperatura no sólo supondrá una subida de los consumos energéticos por el mayor uso de los sistemas de refrigeración sino que afectará a las condiciones de confort y salud y supondrá un aumento del riesgo de pobreza energética para el al grupo de población social y económicamente más desfavorecido.

Estiman que las temperaturas interiores de una vivienda, sin aire acondicionado, en verano podrían aumentar unos 3.5 °C respecto a las actuales, con valores máximos diurnos de 37.5 °C y 31 °C de valor mínimo en periodo nocturno, "valores alejados de las condiciones de confort".

En el sur de España, en el escenario climático del año 2050 se prevé que el aumento de las temperaturas exteriores sea de unos 1,5 °C en invierno y 6 °C en verano, junto con un aumento del número y duración de las olas de calor.

Ante esta predicción, los investigadores señalan que en el año 2050 las viviendas actuales "no podrán proporcionar una respuesta adecuada a este nuevo escenario climático".

Sostienen que las soluciones usadas en los cerramientos, tanto en obra nueva como sobre todo en las que se están rehabilitando, deben plantearse en este escenario climático futuro, y no enfocado al mero cumplimiento normativo, ya que, en caso contrario dentro de una o dos décadas, se empezarán a rehabilitar las viviendas de hoy.

Según este grupo de investigadores sobre los efectos del cambio climático, las actuales técnicas de aumento del espesor del aislamiento térmico no serán efectivas, incluso alertan de que "pueden ser contraproducentes al impedir la disipación de calor en los momentos en los que desciende la temperatura exterior", explica el profesor de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la **Universidad de Sevilla** Rafael Suarez.

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

Octubre 2018						
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					
01	01	2009	Ir al día			



Be the first of your friends to like this

ABC.es 12 minutes ago
Luisa se hizo un tatuaje con la frase «No me dejes caer» bajo el pecho derecho. Dos semanas después estaba hospitalizada.



ABC.ES
Una joven acaba en silla d...
Por una frase tatuada bajo su pe...

Lo último...

En cuanto a la utilidad del certificado energético implantado recientemente en España, los expertos sostienen que aporta información sobre el comportamiento energético de una vivienda, pero dicha información es insuficiente, puesto que no contempla las condiciones de confort en los edificios.

Para dar respuesta a estos problemas, los arquitectos recomiendan que se empleen técnicas pasivas como son la protección de la radiación solar, mediante soluciones de fachada y cubierta ventilada con materiales con la mayor reflexión solar posible y sistemas de protección solar en huecos.

Desde el año 2013, gracias al denominado Proyecto Celda, el grupo de investigación 'Arquitectura, Patrimonio y Sostenibilidad: Acústica, Iluminación, Óptica y Energía' dispone de unas celdas de ensayo en el Centro Internacional de la **Universidad de Sevilla**.

El objetivo de este proyecto es dar una respuesta global a los problemas energéticos y ambientales del "extenso y vetusto parque de viviendas sociales existentes en el territorio andaluz y que se sitúan en zonas con clima mediterráneo".

Noticias relacionadas

Nobel para los químicos que domaron la evolución

...los «padres» de la llamada «evolución dirigida», la creación de proteínas en laboratorio con los mismos principios, el **cambio** genético y la selección, que utiliza la evolución natural. ...

Calviño reitera que no se pueden ligar las pensiones solo al IPC

La ministra de Economía, Nadia Calviño, ha afirmado hoy que en materia de pensiones no **puede** atenderse a un único parámetro, como su actualización conforme al IPC, sino que debe analizarse ...

Así es la primera cápsula para el Hyperloop, un hito mundial «made in Spain»

...resaltar es que estamos haciendo historia. Nuestra pequeña historia. Somos del **sur** de España. Yo llamo a Cádiz el Kilómetro Cero» «Hoy hemos presentado un nuevo modelo de transporte ...

El FMI alerta de que ligar las pensiones al IPC puede «hacer peligrar el sistema»

» al Gobierno a la hora de **subir** impuestos por si no recaudan lo suficiente o dañan el crecimiento en caso contrario. «Es esencial diseñar cuidadosamente las medidas tributarias para limitar ...

CAF presenta un plan para adaptar las carreteras al clima

El **cambio climático** también pasa factura a las infraestructuras. Más si cabe en territorios tan cambiantes como Iberoamérica. Es por ello que el banco de desarrollo de América Latina ...

Publicidad

PUBLICIDAD

Lo más...



Tu Ciudad Nacional Internacional Opinión Gente y TV Cultura Deportes Más

ANDALUCÍA > ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS



Expertos de la US abordan los efectos de una posible subida de temperatura en viviendas por el cambio climático

EUROPA PRESS 03.10.2018



- Investigadores de la **Universidad de Sevilla** (US) han publicado un estudio en el que abordan los efectos de una posible subida de las temperaturas en el interior de viviendas del sur de España como consecuencia del cambio climático.



El cambio climático podría aumentar la temperatura interior en viviendas **UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

En concreto, según informa la US en una nota, se estima que las temperaturas interiores de una vivienda, sin aire acondicionado, podrían aumentar en verano unos 3,5 grados respecto a las actuales, con valores máximos diarios de 37,5 grados, y 31 grados de valor mínimo en periodo nocturno, "valores alejados de las condiciones de confort", según los expertos.

En esta línea, investigadores de la **Universidad de Sevilla** han publicado el referido estudio en el que señalan que este aumento de la temperatura no sólo supondrá una subida de los consumos energéticos asociados al mayor uso de los sistemas de refrigeración, sino que "afectará a las condiciones de confort y salud, y supondrá un aumento del riesgo de pobreza energética que afectará al grupo de población social y económicamente más desfavorecido".

BLOGS DE 20MINUTOS

BRAVO, FERNANDO - FÓRMULA 1



Alonso podría continuar ligado a la F1 en 2019 como piloto probador de McLaren
Fernando Alonso, en la pasada pretemporada de Fórmula 1 (Foto: Efe). Fernando Alonso podría no...

EL BLOG DEL BECARIO



Confunden una muñeca sexual abandonada con un cadáver
Tan real resultó ser una muñeca sexual que varios ingenieros del condado de Hamilton, Ohio (EE UU)...

+ ver el resto de blogs de 20 minutos

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (Intergovernmental Panel on Climate Change. IPCC) ha elaborado una serie de informes donde se recogen distintos escenarios futuros, condicionados a variables sociales y económicas, que suponen distintas predicciones de la evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero y de previsión del clima.

Desde la US explican que el empleo de proyecciones climáticas ayuda a identificar el impacto del cambio climático en el comportamiento energético del parque residencial y permite reconocer la vulnerabilidad para futuros escenarios climáticos. En el sur de España, en el escenario climático del año 2050 se prevé que el aumento de las temperaturas exteriores sea de unos 1,5 grados en invierno y seis grados en verano, junto con un aumento del número y duración de las olas de calor.

Ante esta predicción, los investigadores señalan que en el año 2050 las viviendas actuales "no podrán proporcionar una respuesta adecuada a este nuevo escenario climático".

"Las soluciones utilizadas en los cerramientos de las viviendas, tanto en obra nueva como sobre todo en aquellas que se están rehabilitando, deben plantearse en este escenario climático futuro, y no enfocado al mero cumplimiento normativo actual", ha apuntado el profesor de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la **Universidad de Sevilla** Rafael Suárez.

En caso contrario, según ha advertido, "dentro de una o dos décadas empezaremos a rehabilitar las viviendas de hoy". "Las actuales técnicas de aumento del espesor del aislamiento térmico no serán efectivas, incluso estamos comprobando que pueden llegar a ser contraproducentes al impedir la disipación de calor en los momentos en los que desciende la temperatura exterior", ha agregado.

En cuanto a la utilidad del certificado energético implantado recientemente en España, los expertos aclaran que aporta información sobre el comportamiento energético de una vivienda, pero que dicha información es "insuficiente, puesto que no contempla las condiciones de confort en los edificios". "Es necesario, por tanto, una mayor concienciación por parte de la población de los actuales problemas medioambientales. Las futuras generaciones tendrán unas condiciones ambientales que dependen de nosotros", ha incidido.

El aumento de las temperaturas podría llevar "al límite la capacidad termorreguladora de los grupos de población más vulnerables", como son las

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla Andalucía

- > Empresarios del metal piden potenciar la colaboración público-privada para revitalizar la industria 0
- > Los expertos más relevantes del sector financiero y la banca se reunirán en Sevilla en un congreso europeo 0
- > Expertos de la US abordan los efectos de una posible subida de temperatura en viviendas por el cambio climático 0
- > La Diputación esperará la resolución del contencioso de las oposiciones "dada la proximidad de la vista" 0

Pisos Viajes

personas mayores o con enfermedades, "provocando deshidratación, golpe de calor, síncope por calor, arritmias y el agravamiento de enfermedades previas como el asma, ocasionando un incremento de la morbilidad y mortalidad".

VIVIENDAS DEL 2050

Para dar respuesta a estos problemas, los arquitectos recomiendan que se empleen técnicas pasivas como son la protección de la radiación solar, mediante soluciones de fachada y cubierta ventilada con materiales con la mayor reflexión solar posible, y el empleo de sistemas de protección solar en huecos. Estas medidas deben combinarse con una adecuada ventilación nocturna en verano.

Aunque el estudio se centra en la zona sur de España, estas medidas preventivas son extrapolables a otras zonas climáticas. "Basta reconsiderar la proyección climática de dicha zona climática y comprobar el efecto que supondría el sobrecalentamiento y evaluar las estrategias de soluciones pasivas", ha apuntado al respecto el profesor Suárez.

Desde el año 2013, gracias al denominado proyecto 'Celda', el grupo de investigación 'Arquitectura, Patrimonio y Sostenibilidad: Acústica, Iluminación, Óptica y Energía' dispone de unas celdas de ensayo en el Centro Internacional de la Universidad de Sevilla.

Esta infraestructura de investigación tiene el objetivo de dar "una respuesta global a los problemas energéticos y ambientales del extenso y vetusto parque de viviendas sociales existentes en el territorio andaluz y que se sitúan en zonas con clima mediterráneo". En el proyecto 'Celda' participó la Agencia de Obra Pública y la Consejería Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía.

"Nuestro objetivo es ofrecer soluciones optimizadas de fachadas que permitan reducir la pobreza energética y ofrezcan medidas de respuesta para adaptar el parque residencial al cambio climático mitigando sus efectos sobre la población. Especialmente, proponemos emplear fachadas de doble piel en las viviendas sociales para proteger a los ciudadanos con menos recursos", enfatizan los autores del estudio.

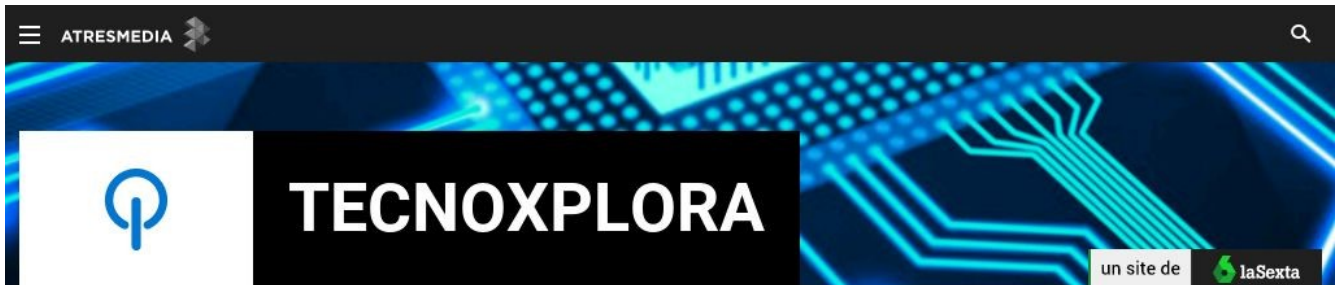
Para ello están desarrollando el proyecto MeDoS 'Optimización paramétrica de fachadas de doble piel en clima mediterráneo para la mejora de la eficiencia energética ante escenarios de cambio climático' (BIA2017-86383-R), que cuenta con la colaboración de la Agencia de Vivienda y Rehabilitación de la Junta de Andalucía y con la multinacional privada Knaufl.



EL TIEMPO EN SEVILLA

HOY	MAÑANA	VIERNES	SÁBADO
			
16° / 32°	16° / 32°	16° / 32°	16° / 32°
Introduce un lugar			BUSCAR

© tiempoytemperatura.es, FORECA



Gadgets Internet Móviles Redes Sociales CienciaXplora SINC Apps

Publicidad

HOME TECNOXPLORA > SINC

LA TEMPERATURA INTERIOR DE UNA VIVIENDA DEL SUR PODRÍA SUBIR 3,5 GR...



La temperatura interior de una vivienda del sur podría subir 3,5 grados por el cambio climático

Expertos de la **Universidad de Sevilla** estiman que las temperaturas interiores en las viviendas del sur de España en verano podrían aumentar unos 3,5 °C hacia el 2050. Esta subida térmica no sólo supondrá un incremento en el consumo energético, sino que afectará también a las condiciones de confort y salud, sobre todo entre la población más desfavorecida.

SINC | Sinc | Madrid | 03/10/2018



La temperatura interior de una vivienda del sur podría subir 3 5 grados por el cambio climático | Sinc

El cambio climático supone un problema de sobrecalentamiento en el interior de los edificios, con especial incidencia en las regiones actualmente más cálidas como el sur de España. Investigadores de la **Universidad de Sevilla** han llevado a cabo un estudio que estima que las temperaturas interiores de una vivienda, sin aire acondicionado, en verano podrían aumentar unos 3.5 °C respecto a las actuales. con

PUBLICIDAD

valores máximos diurnos de 37.5 °C y 31 °C de valor mínimo en periodo nocturno, "que están alejados de las condiciones de confort", según los expertos.

El trabajo, publicado en la revista *Sustainability*, destaca que este aumento de la temperatura no sólo supondrá una subida de los consumos energéticos asociados al mayor uso de los sistemas de refrigeración, sino que afectará a las condiciones de confort y salud, y supondrá un aumento del riesgo de pobreza energética que afectará al grupo de población social y económicamente más desfavorecido.

Escenarios futuros

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) ha elaborado una serie de informes donde se recogen distintos escenarios futuros, condicionados a variables sociales y económicas, que suponen distintas predicciones de la evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero y de previsión del clima. El empleo de proyecciones climáticas ayuda a identificar el impacto del cambio climático en el comportamiento energético del parque residencial y permite reconocer la vulnerabilidad para futuros escenarios climáticos.

En el sur de España, en el escenario climático del año 2050 se prevé que el aumento de las temperaturas exteriores sea de unos 1.5 °C en invierno y 6 °C en verano, junto con un aumento del número y duración de las olas de calor. Ante esta predicción, los investigadores señalan que en el 2050 las viviendas actuales no podrán proporcionar una respuesta adecuada a este nuevo escenario climático.

"Las soluciones utilizadas en los cerramientos de las viviendas, tanto en obra nueva como sobre todo en aquellas que se están rehabilitando, deben plantearse en este escenario climático futuro, y no enfocado al mero cumplimiento normativo actual. En caso contrario dentro de una o dos décadas empezaremos a rehabilitar las viviendas de hoy. Las actuales técnicas de aumento del espesor del aislamiento térmico no serán efectivas, incluso estamos comprobando que pueden llegar a ser contraproducentes al impedir la disipación de calor en los momentos en los que desciende la temperatura exterior", señala el coautor [Rafael Carlos Suárez](#).

En cuanto a la utilidad del certificado energético implantado recientemente en España, los expertos aclaran que aporta información sobre el comportamiento energético de una vivienda, pero que dicha información es insuficiente, puesto que no contempla las condiciones de confort en los edificios. "Es necesario, por tanto, una mayor concienciación por parte de la población de los actuales problemas medioambientales. Las futuras generaciones tendrán unas condiciones ambientales que dependen de nosotros".

El aumento de las temperaturas podría llevar al límite la capacidad termorreguladora de los grupos de población más vulnerables, como son las personas mayores o con enfermedades, provocando deshidratación, golpe de calor, síncope por calor, arritmias y el agravamiento de enfermedades previas como el asma..., ocasionando

LOS MAS VISTOS

1

SINC
Las serpientes que viajaron en avión para invadir una isla

2

SINC
Diagnosticado el primer caso de sitosterolemia en España

3

SINC
Un 'duende' ayuda a buscar el planeta X del sistema solar

VENUS GILLETTE



¡¡¡Vuelven los planazos!!!

Disfruta con Venus de un verano increíble y no te pierdas ningún plan

un incremento de la morbilidad y mortalidad.

Viviendas del 2050

Para dar respuesta a estos problemas, los arquitectos recomiendan que se empleen técnicas pasivas como son la protección de la radiación solar, mediante soluciones de fachada y cubierta ventilada con materiales con la mayor reflexión solar posible, y el empleo de sistemas de protección solar en huecos. Estas medidas deben combinarse con una adecuada ventilación nocturna en verano.

Aunque el estudio se centra en la zona sur de España, estas medidas preventivas son extrapolable a otras zonas climáticas, "basta reconsiderar la proyección climática de dicha zona climática y comprobar el efecto que supondría el sobrecalentamiento y evaluar las estrategias de soluciones pasivas", añade uárez.

Desde el 2013, gracias al denominado Proyecto Celda, el grupo de investigación [Arquitectura, Patrimonio y Sostenibilidad: Acústica, Iluminación, Óptica y Energía](#) dispone de unas celdas de ensayo en el Centro Internacional de la [Universidad de Sevilla](#). Esta infraestructura de investigación tiene el objetivo de dar una respuesta global a los problemas energéticos y ambientales del extenso y vetusto parque de viviendas sociales existentes en el territorio andaluz y que se sitúan en zonas con clima mediterráneo. En el proyecto Celda participó la Agencia de Obra Pública y la Consejería Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía.

"Nuestro objetivo es ofrecer soluciones optimizadas de fachadas que permitan reducir la pobreza energética y ofrezcan medidas de respuesta para adaptar el parque residencial al cambio climático mitigando sus efectos sobre la población. Especialmente, proponemos emplear fachadas de doble piel en las viviendas sociales para proteger a los ciudadanos con menos recursos", enfatizan los autores del estudio.

Referencia Bibliográfica:

Rafael Suárez, Rocío Escandón, Ramón López-Pérez, Ángel Luis León-Rodríguez, Tillmann Klein and Sacha Silvester. "Impact of climate change: Environmental assessment of passive solutions in a single-family home in Southern Spain. *Sustainability* 2018, 10(8), 2914.



Publicidad

TAGS RELACIONADOS

sinc

MÁS NOTICIAS

03 de Octubre, 13:24 pm

Regístrate Inicia sesión

INVERSIÓN
finanzas.com

Buscar un valor, texto, noticias...

Inicio Noticias Cotizaciones Análisis Técnico Finanzas Personales Opinión Eventos Evasión

IBEX 35
9.367,80 (0,67%)

MADRID
949,23 (0,61%)

EUR/USD
1,1548 (-0,03%)

publicidad

AND-VIVIENDAS CLIMATIZACIÓN

Temperatura viviendas sur España puede subir 3,5 grados por cambio climático

03/10/2018 - 13:02 Agencia EFE

Tweet

La temperatura de las viviendas del sur de España puede aumentar 3,5 grados centígrados en verano por el efecto del cambio climático, según un estudio de la **Universidad de Sevilla**.

Investigadores de esta Universidad han publicado un estudio en el que señalan que este aumento de la temperatura no sólo supondrá una subida de los consumos energéticos por el mayor uso de los sistemas de refrigeración sino que afectará a las condiciones de confort y salud y supondrá un aumento del riesgo de pobreza energética para el grupo de población social y económicamente más desfavorecido.

Estiman que las temperaturas interiores de una vivienda, sin aire acondicionado, en verano podrían aumentar unos 3,5 °C respecto a las actuales, con valores máximos diurnos de 37,5 °C y 31 °C de valor mínimo en periodo nocturno, "valores alejados de las condiciones de confort".

En el sur de España, en el escenario climático del año 2050 se prevé que el aumento de las temperaturas exteriores sea de unos 1,5 °C en invierno y 6 °C en verano, junto con un aumento del número y duración de las olas de calor.

Ante esta predicción, los investigadores señalan que en el año 2050 las viviendas actuales "no podrán proporcionar una respuesta adecuada a este nuevo escenario climático".

Sostienen que las soluciones usadas en los cerramientos, tanto en obra nueva como sobre todo en las que se están rehabilitando, deben plantearse en este escenario climático futuro, y no enfocado al mero cumplimiento normativo, ya que, en caso contrario dentro de una o dos décadas, se empezarán a rehabilitar las viviendas de hoy.

Según este grupo de investigadores sobre los efectos del cambio climático, las actuales técnicas de aumento del espesor del aislamiento térmico no serán efectivas, incluso alertan de que "pueden ser contraproducentes al impedir la disipación de calor en los momentos en los que desciende la temperatura exterior", explica el profesor de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la **Universidad de Sevilla** Rafael Suarez.

En cuanto a la utilidad del certificado energético implantado recientemente en España, los expertos sostienen que aporta información sobre el comportamiento energético de una vivienda, pero dicha información es insuficiente, puesto que no contempla las condiciones de confort en los edificios.

Para dar respuesta a estos problemas, los arquitectos recomiendan que se empleen técnicas pasivas como son la protección de la radiación solar, mediante soluciones de fachada y cubierta ventilada con materiales con la mayor reflexión solar posible y sistemas de protección solar en huecos.

Desde el año 2013, gracias al denominado Proyecto Celda, el grupo de investigación 'Arquitectura, Patrimonio y Sostenibilidad: Acústica, Iluminación, Óptica y Energía' dispone de unas celdas de ensayo en el Centro Internacional de la **Universidad de Sevilla**.

El objetivo de este proyecto es dar una respuesta global a los problemas energéticos y

publicidad

LO MÁS LEIDO

1. Las mejores hipotecas a tipo fijo para plazos medios
2. ¿Los fondos 'income' son adecuados para un inversor conservador?
3. Elecciones: ¿Qué se juega Brasil este fin de semana?
4. El Ibex se desinfla y lucha por los 9.300 puntos
5. Inditex brilla tras convencer a RBC
6. La complacencia con la inflación y el desprecio por el oro
7. Trump amasó su fortuna ayudando a sus padres a evadir impuestos
8. 'Brexit': emerge otro plan de May entre las aguas revueltas por Johnson
9. Los policías locales podrán jubilarse a los 59 años a partir de enero
10. BBVA: Oportunidad de entrada por encima del soporte de los 5,1 euros

publicidad

ANDALUCÍA.-Sevilla.-Expertos de la US abordan los efectos de una posible subida de temperatura en viviendas por el cambio climático

SEVILLA, 3 Oct. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la Universidad de Sevilla (US) han publicado un estudio en el que abordan los efectos de una posible subida de las temperaturas en el interior de viviendas del sur de España como consecuencia del cambio climático.

En concreto, según informa la US en una nota, se estima que las temperaturas interiores de una vivienda, sin aire acondicionado, podrían aumentar en verano unos 3,5 grados respecto a las actuales, con valores máximos diurnos de 37,5 grados, y 31 grados de valor mínimo en periodo nocturno, "valores alejados de las condiciones de confort", según los expertos.

En esta línea, investigadores de la Universidad de Sevilla han publicado el referido estudio en el que señalan que este aumento de la temperatura no sólo supondrá una subida de los consumos energéticos asociados al mayor uso de los sistemas de refrigeración, sino que "afectará a las condiciones de confort y salud, y supondrá un aumento del riesgo de pobreza energética que afectará al grupo de población social y económicamente más desfavorecido".

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (Intergovernmental Panel on Climate Change. IPCC) ha elaborado una serie de informes donde se recogen distintos escenarios futuros, condicionados a variables sociales y económicas, que suponen distintas predicciones de la evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero y de previsión del clima.

Desde la US explican que el empleo de proyecciones climáticas ayuda a identificar el impacto del cambio climático en el comportamiento energético del parque residencial y permite reconocer la vulnerabilidad para futuros escenarios climáticos. En el sur de España, en el escenario climático del año 2050 se prevé que el aumento de las temperaturas exteriores sea de unos 1,5 grados en invierno y seis grados en verano, junto con un aumento del número y duración de las olas de calor.

Ante esta predicción, los investigadores señalan que en el año 2050 las viviendas actuales "no podrán proporcionar una respuesta adecuada a este nuevo escenario climático".

"Las soluciones utilizadas en los cerramientos de las viviendas, tanto en obra nueva como sobre todo en aquellas que se están rehabilitando, deben plantearse en este escenario climático futuro, y no enfocado al mero cumplimiento normativo actual", ha apuntado el profesor de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla Rafael Suárez.

En caso contrario, según ha advertido, "dentro de una o dos décadas empezaremos a rehabilitar las viviendas de hoy". "Las actuales técnicas de aumento del espesor del aislamiento térmico no serán efectivas, incluso estamos comprobando que pueden llegar a ser contraproducentes al impedir la disipación de calor en los momentos en los que desciende la temperatura exterior", ha agregado.

En cuanto a la utilidad del certificado energético implantado recientemente en España, los expertos aclaran que aporta información sobre el comportamiento energético de una vivienda, pero que dicha información es "insuficiente, puesto que no contempla las condiciones de confort en los edificios". "Es necesario, por tanto,

una mayor concienciación por parte de la población de los actuales problemas medioambientales. Las futuras generaciones tendrán unas condiciones ambientales que dependen de nosotros", ha incidido.

El aumento de las temperaturas podría llevar "al límite la capacidad termorreguladora de los grupos de población más vulnerables", como son las personas mayores o con enfermedades, "provocando deshidratación, golpe de calor, síncope por calor, arritmias y el agravamiento de enfermedades previas como el asma, ocasionando un incremento de la morbilidad y mortalidad".

VIVIENDAS DEL 2050

Para dar respuesta a estos problemas, los arquitectos recomiendan que se empleen técnicas pasivas como son la protección de la radiación solar, mediante soluciones de fachada y cubierta ventilada con materiales con la mayor reflexión solar posible, y el empleo de sistemas de protección solar en huecos. Estas medidas deben combinarse con una adecuada ventilación nocturna en verano.

Aunque el estudio se centra en la zona sur de España, estas medidas preventivas son extrapolables a otras zonas climáticas. "Basta reconsiderar la proyección climática de dicha zona climática y comprobar el efecto que supondría el sobrecalentamiento y evaluar las estrategias de soluciones pasivas", ha apuntado al respecto el profesor Suárez.

Desde el año 2013, gracias al denominado proyecto 'Celda', el grupo de investigación 'Arquitectura, Patrimonio y Sostenibilidad: Acústica, Iluminación, Óptica y Energía' dispone de unas celdas de ensayo en el Centro Internacional de la Universidad de Sevilla.

Esta infraestructura de investigación tiene el objetivo de dar "una respuesta global a los problemas energéticos y ambientales del extenso y vetusto parque de viviendas sociales existentes en el territorio andaluz y que se sitúan en zonas con clima mediterráneo". En el proyecto 'Celda' participó la Agencia de Obra Pública y la Consejería Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía.

"Nuestro objetivo es ofrecer soluciones optimizadas de fachadas que permitan reducir la pobreza energética y ofrezcan medidas de respuesta para adaptar el parque residencial al cambio climático mitigando sus efectos sobre la población. Especialmente, proponemos emplear fachadas de doble piel en las viviendas sociales para proteger a los ciudadanos con menos recursos", enfatizan los autores del estudio.

Para ello están desarrollando el proyecto MeDoS 'Optimización paramétrica de fachadas de doble piel en clima mediterráneo para la mejora de la eficiencia energética ante escenarios de cambio climático' (BIA2017-86383-R), que cuenta con la colaboración de la Agencia de Vivienda y Rehabilitación de la Junta de Andalucía y con la multinacional privada Knauf.

© 2018 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.



NOTICIAS

TELEVISIÓN

RADIO

RTVA



EN DIRECTO ▶

A LA CARTA ▶



RTVA Comunicación

RSC | LA TIENDA | LA BANDA | PORTAL DE TRANSPARENCIA | PERFIL DEL CONTRATANTE | DIRECCIÓN COMERCIAL |



Canal Sur emitirá un programa de radio y reportajes de televisión hechos por alumnos de la **Universidad de Sevilla**

03/10/2018

Tweet
Compartir

El director de **Canal Sur Radio y Televisión (CSRTV)**, Joaquín Durán, y el rector de la

Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, han firmado este **miércoles, 3 de octubre**, en el Rectorado de dicha Universidad, un **convenio de cooperación educativa para la realización y emisión de programas de radio y televisión**.

La **finalidad** del convenio es regular el **marco de colaboración** entre ambas instituciones al objeto de facilitar la emisión de contenidos radiofónicos y/o televisivos realizados por el alumnado de la **Universidad de Sevilla**, bien a través de su emisora web (RadiUS), bien a través de trabajos prácticos relacionados con alguna asignatura, en alguno de los medios de comunicación de **Canal Sur**. Asimismo, el convenio pretende promover la **transferencia del conocimiento** y difundir los asuntos de actualidad que afectan a la comunidad universitaria.

Al término de la rúbrica, **Joaquín Durán** ha señalado que "los medios públicos deben ser cómplices de la actividad universitaria". En este sentido, ha recordado que "la radio televisión andaluza está comprometida hace tiempo con la ciencia, la investigación y la Universidad, con la emisión de programas como **"Tesis"** y **"ConCiencia"**". El director de **CSRTV** ha anunciado que le idea es hacer extensivo este convenio a otras universidades andaluzas.

Por su lado, **Miguel Ángel Castro** ha destacado que "unirnos con Canal Sur para que traslade lo que hacemos es fundamental; es la manera de que la sociedad en general pueda conocer la actividad de la Universidad".

Compromisos

La **Universidad de Sevilla** se compromete entregar a **Canal Sur Radio** un programa de **radio** realizado con medios propios, con periodicidad a definir según la demanda y la posibilidad de producción, dentro del período de clases de un curso académico. En el caso de la **televisión**, a entregar a **Canal Sur Televisión o Andalucía Televisión (ATV)** reportajes televisivos, realizados con medios propios, con periodicidad a definir según la demanda y la posibilidad de producción, dentro del período de clases de un curso académico.

Por su lado, **Canal Sur** destinará a la Universidad un espacio, con identidad propia, en **Radio Andalucía Información (RAI)** y en **Andalucía Televisión (ATV)**, en el que se insertará el programa o los reportajes elaborados por los estudiantes.



Uso de Cookies

Uso de Cookies: Utilizamos "cookies" propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarle publicidad personalizada a través del análisis de su navegación. Si continúa navegando acepta su uso. [Más información y Política de Cookies.](#)





Tu Ciudad Nacional Internacional Opinión Gente y TV Cultura Deportes Más ▾

ANDALUCÍA ▸ ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS ▾



La US y Canal Sur firman un convenio para la realización y emisión de programas de radio y televisión

EUROPA PRESS 03.10.2018



- El rector de la **Universidad de Sevilla** (US), Miguel Ángel Castro, y el director de Canal Sur Radio y Televisión (CSRTV), Joaquín Durán, han firmado un convenio de cooperación educativa para la realización y emisión de programas de radio y televisión. Tanto los programas radiofónicos como los reportajes televisivos serán elaborados por



Miguel Ángel Castro y Joaquín Durán **UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

alumnos con la supervisión de personal técnico y/o académico de la propia universidad.

Joaquín Durán ha manifestado tras la firma que siempre ha existido una interrelación entre las universidades de Andalucía y Canal Sur y que este convenio viene a reforzarla. También cumple la función, ha añadido "de ser portadores de las inquietudes y vivencias de los universitarios de cara a la sociedad".

Por su parte, Castro, "agradecido" a la oportunidad de que se escuche la voz de la universidad en el ámbito de la RTVA, ha mostrado la necesidad de la Hispalense de trasladar la información más completa y precisa de sus actividades a la sociedad en general.

BLOGS DE 20MINUTOS

EL BLOG DEL BECARIO



Confunden una muñeca sexual abandonada con un cadáver
Tan real resultó ser una muñeca sexual que varios ingenieros del condado de Hamilton, Ohio (EE UU...

CIENCIAS MIXTAS



Por qué Mojica no gana el Nobel de Medicina (pero debería ganar el de Química)
Los fallos de los Premios Nobel son tan imprevisibles como pueden serlo estas cosas. Ni siquiera...

[+ ver el resto de blogs de 20minutos](#)

"La US debe ser conocida y reconocida por nuestra ciudadanos, ahora más que nunca, y digo ahora porque es cuando se pone en juicio con carácter general la actividad, la función y el servicio público que desarrollamos", sostiene.

El rector ha hecho también referencia a la puesta en marcha de un "ambicioso" Plan de Comunicación con diversas actividades que se han ido desarrollando durante los últimos cuatro años, "como ha sido la puesta en marcha de la radio universitaria: Radius no existe sólo en el ámbito de la Facultad de Comunicación, sino que participan tanto estudiantes como profesores y personal de administración y servicios", ha finalizado.

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

COMENTARIOS

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla Andalucía

- > Turismo.- Los pernотaciones en hoteles y apartamentos de la capital aumentan un 6,5% en verano 0
- > La US y Canal Sur firman un convenio para la realización y emisión de programas de radio y televisión 0
- > La alcaldesa de Alcalá se reúne con la consejera para hacer un seguimiento a las inversiones en educación 0
- > Apoyo unánime en JMD a moción de IU para reactivar la comisaría dentro del Polígono Sur, pese al no de PP y Cs 0

Pisos Viajes



Buscar

epsevilla.es | europa press



Abonados

europapress / andalucía / sevilla

La Hispalense y Canal Sur firman un convenio para la realización y emisión de programas de radio y televisión



Publicado 03/10/2018 12:53:57 CET

SEVILLA, 3 Oct. (EUROPA PRESS) -

El rector de la **Universidad de Sevilla** (US), Miguel Ángel Castro, y el director de Canal Sur Radio y Televisión (CSRTV), Joaquín Durán, han firmado un convenio de cooperación educativa para la realización y emisión de programas de radio y televisión. Tanto los programas radiofónicos como los reportajes televisivos serán elaborados por alumnos con la supervisión de personal técnico y/o académico de la propia universidad.

Joaquín Durán ha manifestado tras la firma que siempre ha existido una interrelación entre las universidades de Andalucía y Canal Sur y que este convenio viene a reforzarla. También cumple la función, ha añadido "de ser portadores de las inquietudes y vivencias de los universitarios de cara a la sociedad".

Por su parte, Castro, "agradecido" a la oportunidad de que se escuche la voz de la universidad en el ámbito de la RTVA, ha mostrado la necesidad de la Hispalense de trasladar la información más completa y precisa de sus actividades a la sociedad en general.

Últimas noticias / Andalucía »

Es Andalucía Sevilla

- El SAS contratará a 1.306 nuevos profesionales en atención primaria, lo que supone un aumento del 5% en la plantilla
- Instaladas las primeras vigas del enlace de la A-392 y la A-376 y habrá más afecciones al tráfico de la autovía
- Junta de Andalucía licita la redacción del proyecto de mejora estructural del colegio 'Bernardo Barco' de La Campana
- El Hospital de Valme, premiado por un trabajo sobre el abordaje del tabaquismo en unidades de hospitalización
- Andalucía se alía con otras diez regiones europeas para defender una PAC fuerte que impulse el desarrollo rural

actividades a la sociedad en general.

"La US debe ser conocida y reconocida por nuestros ciudadanos, ahora más que nunca, y digo ahora porque es cuando se pone en juicio con carácter general la actividad, la función y el servicio público que desarrollamos", sostiene.

El rector ha hecho también referencia a la puesta en marcha de un "ambicioso" Plan de Comunicación con diversas actividades que se han ido desarrollando durante los últimos cuatro años, "como ha sido la puesta en marcha de la radio universitaria: Radius no existe sólo en el ámbito de la Facultad de Comunicación, sino que participan tanto estudiantes como profesores y personal de administración y servicios", ha finalizado.



Lo más leído

Andalucía europapress

- 1 El Sindicato de Estudiantes convoca huelga en Sevilla y Huelva contra el calor en las aulas
- 2 La Junta aprueba una oferta de 2.417 plazas para Administración General con primeras pruebas antes de fin de año
- 3 Ayuntamiento de Órgiva (Granada) estudia denunciar a Andy y Lucas tras decir que la edil de Fiestas "va ciega perdida"
- 4 Junta respeta "reivindicaciones y protestas" de médicos: "Tienen todo el derecho a pedir las retribuciones más justas"
- 5 Absuelven al humorista Ángel Garó del delito de lesiones a su expareja

Hoy | Una semana | Un mes

Cupones de descuento



Código descuento Barceló Hoteles



Cupón Hawkers



Código descuento Casa del Libro



Código promocional Atrápalo

La actualidad más visitada en europapress

La Hispalense defiende el tribunal de oposición de Derecho

► Dice que incluyó a profesores de otras áreas para dar «mayor objetividad» al proceso

MERCEDES BENÍTEZ
SEVILLA

La denuncia del catedrático de Derecho Procesal y jefe del departamento, José Martín Ostos, sobre un tribunal «a la medida» de una profesora que oposita a titular ha causado gran malestar en la Universidad de Sevilla. Ayer, veinticuatro horas después de que ABC solicitara la respuesta oficial que pidió en el mismo momento que conoció la denuncia, la Hispalense emitió un comunicado achacando lo ocurrido a un intento de «reducir la conflictividad».

Ese comunicado fue emitido después de que el decano de Derecho, Alfonso Castro, pidiera al rector que respondiera al catedrático que denunció las supuestas irregularidades. Castro defendió la legalidad del tribunal pero admitió que la «obligación» del rector, Miguel Ángel Castro, era responder a Martín Ostos. Tras ello, la Hispalense justificaba la elección del polémico tribunal en que la comisión juzgadora «no había alcanzado el consenso deseado». Y alegaba que «ante la posible existencia de tensiones internas en el departamento» procedió a su retirada para «reducir el clima de conflictividad y llegar a un acuerdo para la mejor solución».

Ocurrió, según la Universidad, tras «los intentos de mediación con el director del departamento». Tras ello, el vicerrector envió al consejo de gobierno una propuesta que mantenía a tres de los cinco nombres propuestos mayoritariamente por el departamento, incluido Martín Ostos, y añadió dos «de reconocido prestigio conforme a lo establecido en su propia normativa».

La Hispalense tacha de «falso» que



Fachada de la Facultad de Derecho de Sevilla

J. L. ORTEGA

la composición del tribunal fuera a propuesta de la profesora. Y argumenta que la inclusión de una externa «además de ser conforme a la norma y habitual, introduce un elemento de objetividad». La universidad recuerda que Martín Ostos es el presidente del tribunal y le pide que «actúe y cumpla con las obligaciones que la Ley le asigna».

Sin embargo, el catedrático insiste en que se abstendrá de participar en

el tribunal con el que no está de acuerdo. Según dijo, cumplirá con sus obligaciones, lo que no le impide «acogerse a las posibilidades de la legislación».

Martín Ostos insistió en que la propuesta que obtuvo mayor votación fue la que estaba compuesta por profesores de Derecho Procesal de las universidades de Sevilla, Pablo de Olavide, Carlos III de Madrid y Salamanca. Y que la otra lista, presentada y «firmada de puño y letra» por la opositora, incluía dos catedráticos de materias distintas al Derecho Procesal y se excluían a dos propuestos en la primera lista. Por ello recalcó que ha pedido una investigación, de la que no ha recibido respuesta y enviado escritos a la vicerrectora.

Diferencias

El catedrático reitera que en el tribunal, de los diez nombres, ocho figuran en la relación que presentó la candidata e insiste en que no se motivó la inclusión de profesores de otra área. La noticia ha generado muchos comentarios en las redes y gran preocupación en la Hispalense. Otras fuentes lo achacan a las diferencias clásicas en la universidad y a que la profesora no era afín a Martín Ostos, cuya hija también trabaja en ese área.

ES NOTICIA | Ryanair vuelos Sevilla | Elecciones Andalucía | Caso ERE de Andalucía | Judería Sevilla | Krasnodar - Sevilla | Betis - Dudelange | Noche Blanco Sevilla 2018

Síguenos en [f](#) [t](#) [@](#)NACIONAL **SEVILLA**

Inicio sesión | Registro

>

Sevilla ▾ | Provincia ▾ | Opinión | Andalucía ▾ | España | Internacional | Economía | Deportes ▾ | Cultura & Ocio ▾ | Gurmé | Gente&Estilo ▾ | Conocer ▾ | Play ▾ | Más

SEVILLA | SEVILLA | Sevilla Solidaria | Pasión en Sevilla



Fachada de la Universidad de Sevilla - ABC

UNIVERSIDAD

La Universidad admite que cambió el tribunal para «reducir la «conflictividad»

La US añadió otros profesores de otras áreas «de reconocido prestigio» para «dar objetividad» y pide a Martín Ostos que cumpla con su obligación de presidir el tribunal

M.B.

Sevilla - Actualizado: 03/10/2018 19:26h

La Universidad de Sevilla se ha pronunciado en la tarde de este miércoles sobre la **denuncia del catedrático de Derecho Procesal y director del departamento, José Martín Ostos**, acerca de la existencia de un «tribunal a la medida» de una profesora contratada que opta a una plaza de titular y de la inclusión en ese tribunal de dos profesoras de otra área ajena a la materia del examen.

En un comunicado, la Universidad de Sevilla, **con la que ABC intentó hablar desde el primer momento en que conoció la denuncia del catedrático sin**

NOTICIAS RELACIONADAS

Una profesora de la Hispalense logra un tribunal «a la carta» para su oposición

El decano, sobre el tribunal "a la carta": «Hasta donde sé, se ajusta a la legalidad»

departamento» se procedió a su retirada con el fin de «reducir el clima de conflictividad y llegar a un acuerdo para la mejor solución».

Por ello, según el comunicado de la US, tras **«los intentos de mediación con el director del departamento»**, el vicerrector de Profesorado presentó al Consejo de Gobierno una propuesta de comisión juzgadora que mantenía a tres de los cinco nombres propuestos mayoritariamente por el departamento, incluido Martín Ostos, y añadió otros dos profesores de reconocido prestigio conforme a lo establecido en su propia normativa. Se refiere a dos que no eran de la materia de Derecho Procesal.

Dice que aporta objetividad

La US afirma que **«es falso»** que la composición se haga a propuesta de la profesora acreditada como ha denunciado Martín Ostos, y que la inclusión de una catedrática externa al departamento y perteneciente a un área de conocimiento afin «además de ser conforme a la norma y habitual, **introduce un elemento de objetividad de cara al correcto desarrollo de la prueba**». Y recuerda que Martín Ostos es el presidente del tribunal.

Además la universidad espera que el denunciante, el profesor Martín Ostos, (que ha anunciado que piensa abstenerse de participar en el tribunal con el que no está de acuerdo y en el que se incluyeron algunos miembros que fueron rechazados por su departamento) «actúe y cumpla con las obligaciones que la Ley le asigna» como presidente de la comisión juzgadora. La US alega que no le consta que el acuerdo del consejo de gobierno en el que se aprobó la comisión juzgadora de la plaza haya sido recurrida.

Además la US recuerda que **para la oferta pública de empleo se aprobaron en consejo de gobierno del 19 de junio un total de 196 plazas** para profesores de otras categorías, entre ellos catedráticos de universidad, profesores titulares y profesores contrastados doctores. En 195 de las 196 los departamentos propusieron comisiones consensuadas y aprobadas por unanimidad de sus respectivos departamentos.

Según afirma, la elección de las áreas de conocimiento de las plazas corresponde con aquellas que su profesores que han logrado la acreditación previa de méritos que concede la Agencia Nacional de Evaluación de Calidad (ANECA) que es el que certifica los méritos curriculares de estos profesores para poder concurrir a los cuerpos de profesorado universitario.

TEMAS

[Derecho](#)
[Profesores](#)
[Universidad de Sevilla](#)

TE RECOMENDAMOS



Incidentes en Huelva por la segregación de un pueblo



Cinco detenidos tras una pelea multitudinaria en pleno centro de Sevilla



Buscan a un hombre de 46 años desaparecido en Sevilla

Miércoles, 3 de Oct del 2018 15:13

ABC Sevilla

Portada

Publicidad LA NOTICIA Ryanair vuelos Sevilla Elecciones Andalucía Caso ERE de Andalucía Judería Sevilla Krasnodar - Sevilla Betis - Dudelange Publicidad

Síguenos en [f](#) [t](#) [i](#)

NACIONAL **SEVILLA**

[Inicio sesión](#) | [Registro](#) [☰](#)

ABCdesevilla

Buscar [Q](#)

Sevilla Provincia Opinión Andalucía España Internacional Economía Deportes Cultura & Gurmé Gente & Estilo Conocer [Play](#) [Más](#)

SEVILLA SEVILLA **Sevilla Solidaria** Pasión en Sevilla

Ocio

Publicidad



Alfonso Castro, decano de Derecho de la **Universidad de Sevilla** - ABC

UNIVERSIDAD

El decano de Derecho de Sevilla pide al rector que responda al catedrático que denunció un tribunal «a la carta»

- Alfonso Castro defiende que el proceso «se ajusta a la legalidad» y reivindica «el nivel de la universidad pública y de sus profesores»

Mercedes Benítez
@laplumilla

Sevilla - Actualizado: 03/10/2018 14:59h

A la espera que desde el rectorado de la **Universidad de Sevilla** se pronuncie sobre la denuncia de un tribunal «a la carta» realizada por el catedrático de Derecho Procesal y director del departamento, José Martín Ostos, el decano de la Facultad de Derecho ha hablado en la mañana de este martes sobre el tema.

NOTICIAS RELACIONADAS

Una profesora de la Hispalense logra un tribunal «a la carta» para su oposición

Alfonso Castro ha defendido la legalidad de lo ocurrido con la profesora contratada de Derecho Procesal que logró que en el tribunal que tendrá que examinarla para ser profesora titular se incluyan algunos de los nombres que ella misma propuso excluyendo a otros que había propuesto el

departamento. «Hasta donde yo sé, el desarrollo del proceso se ajusta a la legalidad», ha dicho el decano de Derecho.

Pese a defender la legalidad del procedimiento **ya que es potestad de la Universidad decidir finalmente el tribunal que debe estar compuesto por dos catedráticos y tres profesores titulados**, Castro cree que el rector de la **Universidad de Sevilla**, Miguel Angel Castro, «**debe recibir o contestar**» al catedrático Martín Ostos «aunque sea por cortesía» por tratarse de un director de departamento. «Es su obligación», ha recalcado.

En cualquier caso, y aunque el decano no ha querido entrar en los detalles del nombramiento del citado tribunal, **en el que se incluyeron dos profesores de departamentos distintos** (de Penal y Constitucional), ha querido salir en defensa de la universidad pública. Castro reivindica «**el nivel de la universidad pública española y de sus profesionales**» e insiste en que el problema de la universidad no son sus profesores.

Una reflexión

Aunque el decano insiste en no pronunciarse sobre un tema que está generando una gran polémica en ámbitos universitarios, sí es partidario de «**hacer una reflexión en general sobre muchos aspectos de la universidad**».

Por su parte el catedrático Martín Ostos **ha confirmado su denuncia y sigue considerando grave el hecho de que en el tribunal estén presentes dos miembros** de otras disciplinas universitarias. E insiste en que se abstendrá de participar en el tribunal. Una de esas catedráticas (la de Derecho Penal) fue propuesta por la opositora, mientras que la otra (de Derecho Constitucional) fue introducida por la Universidad. Martín Ostos presentará mañana mismo su abstención para no participar en ese tribunal.

Según las actas del consejo de departamento a las que ha tenido acceso ABC, los candidatos propuestos por la opositora **que no coincidían con los que había recomendado el consejo de departamento** fueron rechazados por el equipo que dirige Martín Ostos. En la votación que se produjo no fueron respaldados. Pese a ese rechazo, la Universidad los introdujo finalmene en ese tribunal.

Guerras internas

Otras fuentes universitarias han admitido que el caso está generando una gran preocupación en la Hispalense y han afirmado que no es la primera vez que hay problemas en ese departamento **donde hay «una gerra abierta» entre los partidarios de unos y otros** ya que hay dos sectores enfrentados. Esas fuentes aseguran que la profesora en cuestión, era «hostil» al sector del propio Martín Ostos, cuya hija también trabaja en el mismo departamento como profesora titular. «Los enfrentamientos en los departamentos son algo habitual en la universidad», han dicho otras fuentes universitarias.

TEMAS

Derecho

Universidad de Sevilla

+ Comentarios

Publicidad

LO MÁS LEÍDO EN ABC SEVILLA

Sevilla

ABC Sevilla

Detenido un atracador por asaltar a conductores en la SE-30 a punta de pistola

Protagonistas

Miguel Ángel Castro
Rector de la Hispalense



▼ La Universidad de Sevilla acusó ayer a ABC de no contrastar la noticia de la composición «a medida» de un tribunal de oposiciones, pese a que Castro rehusó atender las reiteradas llamadas que hizo ABC antes de publicar la noticia. En cambio, el rector trató de frenar la publicación por otras vías. Mal estilo

José A. Fernández Cabrero
Hno. Mayor de la Macarena



▲ La corporación de San Gil cuenta ya con 14.000 hermanos, una cifra jamás alcanzada por ninguna otra hermandad en Sevilla. En tan solo un año se han inscrito 754 personas, mientras que durante la última década el cuerpo de nazarenos aumentó en mil su cortejo

Francisco Cuenca
Alcalde de Granada



▼ Gracias a los informes técnicos se ha podido impedir el trato de favor de Cuenca de ceder a la empresa de su mujer un palacete municipal a un precio por debajo del de mercado. Meses antes de que la mesa de contratación se pronunciara, dicha empresa ya daba por hecha su mudanza al palacete

ESTUDIANTES

La US ofrece alojamiento gratuito a estudiantes a través de un programa del SACU

- El Programa de Alojamiento está dirigido a estudiantes que quieran convivir y colaborar con personas mayores, personas con discapacidad o familias monoparentales



Programa de alojamiento con personas mayores, con discapacidad y familias monoparentales.

03 Octubre, 2018 - 11:44h

El **Servicio de Asistencia a la Comunidad Universitaria** (SACU) pone en marcha su **Programa de Alojamiento**. Está dirigido a los **estudiantes** de la Universidad de Sevilla que quieran convivir y colaborar con personas mayores, personas con discapacidad o familias monoparentales.

El programa ofrece alojamiento gratuito a los alumnos en el domicilio de personas mayores, personas con discapacidad y familias monoparentales a cambio de su **ayuda en pequeñas tareas y compañía**. Únicamente se contribuirá al pago de los recibos de luz, agua y gas con el 30 % de la facturación.

Cualquier estudiante de la Universidad de Sevilla interesado en participar puede ponerse en contacto con el **SACU**. En términos generales, se buscan estudiantes con buena disposición, con ganas de experimentar la solidaridad, abiertos a nuevas realidades sociales, a las relaciones intergeneracionales, y que cuenten con algo de tiempo libre para dedicar a los demás. La trabajadora social encargada del programa llevará a cabo un estudio de las solicitudes presentadas por los estudiantes y realizará una **entrevista** personal a los interesados.

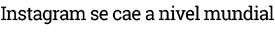
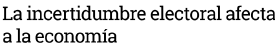
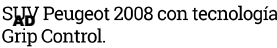
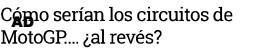
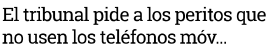
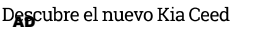
Información y participación en el Programa de Alojamiento

Para recibir más información sobre el programa o para **solicitar la participación** se puede contactar con el SACU a través de los siguientes medios:

- Teléfonos: 95 448 60 06 / 97.
- Correo electrónico: sacuvdo@us.es.
- Horario de atención al público: de lunes a viernes, de 10.00 a 14.00 horas.
- [Solicitud de cita previa en la web del SACU.](#)

En la web del SACU de puede encontrar toda la información sobre el Programa de Alojamiento.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

- | | | |
|---|---|---|
|  Instagram se cae a nivel mundial |  La incertidumbre electoral afecta a la economía |  STIV Peugeot 2008 con tecnología Grip Control. |
|  Cómo serían los circuitos de MotoGP... ¿al revés? |  El tribunal pide a los peritos que no usen los teléfonos móv... |  Descubre el nuevo Kia Ceed |

ADS ADS STROSSLE Ads by 

No compres este Polo. Disfrútalo por 178 €/mes con Volkswagen My Renting. Reclama la comisión de apertura de tu hipoteca y otros gastos.

Sevilla se lanza en cohete

● Más de 2.000 personas participarán en la sexta edición de la VI Semana Mundial del Espacio, que se celebra del 4 al 10 de octubre en 15 sedes diferentes



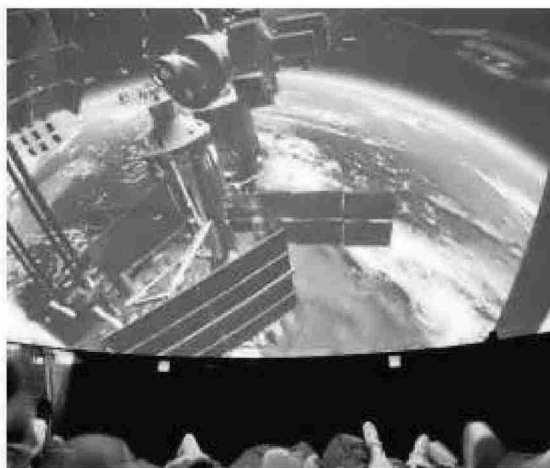
Presentación de la VI Semana Mundial del Espacio en Sevilla.

S. V.

La Semana Mundial del Espacio en Sevilla se celebra del 4 al 10 de octubre con un programa conformado por una veintena de actividades. La delegada de Economía, Comercio y Relaciones Institucionales, Carmen Castreño, junto con representantes de 30 entidades públicas y privadas que participan en el Foro del Espacio de la Ciudad de Sevilla, presentó en el Ayuntamiento la programación. Castreño destacó que se prevé una gran participación con más de 2.000 personas en los eventos organizados. "Es el sexto año consecutivo que Sevilla se suma a esta iniciativa dada la importancia que tiene el sector aeroespacial en la ciudad. El 71% de empresas del sector se localizan en Sevilla, unas 84 en total", señaló la delegada.

Diversas entidades públicas y privadas firmaron el convenio de colaboración promovido para la celebración de la Semana Mundial del Espacio. Según los datos que se desprenden del último informe elaborado por el Clúster Aeroespacial Hélice, la facturación global del sector aeroespacial en Andalucía alcanzó 2.400 millones de euros en 2016, lo que supone el 1,62% del PIB global andaluz.

El Foro del Espacio de la Ciu-



Planetario de la Casa de la Ciencia.

dad de Sevilla promueve cerca de 20 actividades dirigidas a la ciudadanía para dar a conocer el potencial del sector espacial andaluz a través de sus principales agentes sociales y económicos. Estas actividades se desarrollarán en 15 espacios diferentes, visibilizándose tanto la realidad como la proyección de futuro del sector espacial en Sevilla y en otras ciudades de Andalucía.

Las entidades y empresas participantes en el Foro del Espacio de la

ciudad de Sevilla son: Aertec, Aerópolis, Airbus, Alter Technology, el Ayuntamiento de Sevilla, Caixaforum (Obra social La Caixa), Cámara de Comercio de Sevilla, CSIC; Casa de la Ciencia, CISCO, Copernicus, Corporación Tecnológica de Andalucía, Comisión Europea, Ejército del Aire, Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla, Euroavia, European Enterprise Europe Network, European Network of Defence-Related Re-

gions, FADA-CATEC, Fundación Ayesa, Fundación Desqbre, Grabisur, la Junta de Andalucía, Ministerio de Fomento, Ministerio para la Transición Ecológica, Pequeños Alquimistas, Turnature, Sevilla Futura, Smart Specialization Platform, Universidad de Sevilla, Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) y Universidad Pablo de Olavide.

El Foro del Espacio de la Ciudad de Sevilla arranca con la celebración del *Seminario Europeo sobre Defensa y Tecnologías Sinérgicas entre la financiación de la Unión Europea para la defensa e investigaciones e innovaciones de doble uso*, organizado por la Comisión Europea y la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA) en el marco de la Red Europea de Regiones relacionadas con la Defensa.

Este encuentro ofrece una oportunidad a empresas y clúster relacionados con sectores como los de defensa, aeronáutico, espacial, naval, seguridad, materiales, TIC, transporte y logística, así como con instituciones de investigación para identificar fondos europeos, nacionales y regionales destinados a sus proyectos de tecnología, que, por primera vez, se están movilizando para apoyar todo el ciclo de vida del desarrollo de productos de defensa. Este seminario se está celebrando des-

de ayer en el Palacio de los Marqueses de La Alhambra y continuará este jueves en Aerópolis.

Por otra parte, el Ayuntamiento de Sevilla, el Ministerio para la Transición Ecológica y la Comisión Económica organizaron ayer la jornada Copernicus, que se celebró en el Edificio CREA sobre el crecimiento verde y las ciudades. En este encuentro se tratarán los diferentes productos para las ciudades que comprende el Programa Copernicus en contribución al crecimiento verde. Con ello, se pretende dar a conocer a los usuarios industriales los beneficios de este programa, el uso de Copernicus Data y energía solar, edificación sostenible y desarrollo urbano sostenible. Los usuarios industriales españoles se dieron cita con el objetivo de revisar proyectos nacionales para satisfacer necesidades de España y Europa.

Por otra parte, el Museo Casa de la Ciencia en Sevilla, dentro de su objetivo prioritario de promover cultura científica en general y del CSIC en particular, ofrece la oportunidad de estar más cerca que nunca de los cuerpos celestes a través del único planetario que se puede disfrutar en Sevilla. Para ello, la Casa de la Ciencia invita a toda la ciudadanía a vivir la experiencia de acercarse a la Astronomía y explorar las constelaciones y astros que pueblan nuestro cosmos.

Además, la sede del CREA acogerá una exposición sobre las tecnologías aeroespaciales que se podrá visitar hasta el 10 de octubre. A esto se suma que la Fundación Ayesa llevará a cabo los talleres prácticos orientados al espacio y enfocados a promover las vocaciones tecnológicas entre los jóvenes. Se trata de talleres científicos dirigidos a niñas y niños de entre 8 y 12 años donde podrán tomar contacto con diferentes tecnologías gracias a profesionales del sector. Se realizarán pequeñas introducciones para dar contexto y serán ellos los que interactúen con las tecnologías presentadas, siempre guiados por un monitor.

Caixaforum también se suma a la Semana Mundial del Espacio con su planetario y el programa *El cielo de las estaciones* y con la actividad *Explora los meteoritos*.

La programación se completa con numerosas actividades como jornadas de puertas abiertas en empresas, talleres, actividades como Airbus al espacio... sin salir de Sevilla. *Selfie* de la ciudad desde el espacio, mesas redondas que analizan distintos aspectos como el papel de las mujeres en la ciencia o conferencias sobre distintas temáticas.


III FESTIVAL FLAMENCO CIUDAD DE HUELVA ▶ Primera jornada

El legado que vuelve del olvido

● Los cantes del onubense Pepe Sanz quedan para siempre registrados en un doble disco a partir de grabaciones caseras ● La obra, aseguran, ejercerá una influencia notable en el futuro

Javier Ronchel HUELVA

Cuentan los estudiosos y los supervivientes de la época que el flamenco vivió un momento muy especial en Huelva en los años 50, en aquella ciudad en la que se prodigaban tascas y tabernas aficionadas al cante. Fue la época de los concursos radiofónicos, los que, aseguran, revitalizaron el flamenco alentados por una sana competencia que se trasladaba a los bares de diario. Si los años 20 son considerados la etapa dorada del flamenco onubense, los 50 no serían menos que la plateada, dice el periodista Miguel Ángel Fernández. Y en esas tabernas, en el hervidero que era entonces la choquera calle San Sebastián, Pepe Sanz reinaba sin pretenderlo, referencia del cante por fandangos convertida en leyenda por sus coetáneos, perdido para generaciones posteriores por su pronta retirada. Por eso, en este contexto, la edición de un doble disco con sus cantes, con su personalísimo fandango por bandera, es



El periodista onubense Miguel Ángel Fernández conduce el acto de presentación de la obra discográfica.

algunos de los artistas más destacados del flamenco actual.

No es casualidad que el doble disco lo abra el sonido de ambiente del bar El Cano, del viejo Barrio de San Sebastián en el que Sanz vivía. Ahí se escucha la conversación de los parroquianos pidiendo al cantaor que se arrancara por fandangos, su negativa inicial por el estado de su voz, y el posterior torrente descargado para no defraudar a nadie, ahora fusionado de forma sublime con la guitarra de Juan Carlos Romero.

Es la introducción perfecta sobre el magistral trabajo de ingeniería realizado por José María Nieto, depurando el sonido original y mezclando con mágica habilidad las guitarras añadidas posteriormente del propio Romero o del joven Jairo Blanco, que sustenta el toque en el disco.

Otro ejemplo del sensacional trabajo realizado son los fandangos *cané* a dúo con Jeromo Segura, habilidoso gregario del maestro en la grabación, o los cantados por las hermanas Molina, siguen-

A las grabaciones de Pepe Sanz, limpias, se han añadido guitarra y cante en el estudio

un acontecimiento histórico que calará en el devenir del cante onubense los próximos años.

El día que yo embarqué es título del, seguramente, fandango más conocido de Pepe Sanz. Y ahora lo es también de un trabajo discográfico producto de la pura artesanía del sonido: magia de este siglo para recuperar el duende del pasado. La base son las grabaciones caseras que conservaba la familia, realizadas hace más de 50 años, y recuperadas ahora para el proyecto *Flamenco y Universidad*, impulsado por la *Cátedra de Flamenco de la Universidad de Sevilla*, con apoyo del resto de universidades andaluzas.

En este caso, para el volumen 54 de la colección discográfica del proyecto, se han sumado los apoyos del Ayuntamiento de Huelva, de la Fundación Caja Rural del Sur y de la Fundación Cajasol. Sólo así ha sido posible realizar un trabajo minucioso, digno de todos los elogios, en el que aquellas grabaciones caseras de su padre aportadas por Juan Sanz suenan con una claridad sorprendente, y con el acompañamiento y reinterpretación de



Carmen Molina saluda a Juan Sanz, hijo de Pepe Sanz, en presencia de Juan Carlos Romero y Antonio Jaraqueño, ambos de espaldas.



Miguel Ángel Fernández conversa con Jeromo Segura antes del acto.

Este nuevo compendio del fandango de Huelva se recoge para siempre en un disco doble

do el homenaje a la mujer que el propio Pepe Sanz realizó. A Antonio Jaraqueño, por otro lado, le tocó documentar lo que no se había grabado: tres fandangos emblemáticos del cantaor, empezando por ese *El día que yo embarqué*.

Son, en total, once cortes de fandangos huelvanos, tres de fandangos naturales, dos de soleares, dos temas por bulerías y un cante de trilla, que se complementa en el doble disco con la semblanza realizada por Onofre López en la Peña de El Higueral, cuando en 1996 se le dedicó la plaza a

El director del trabajo, el periodista y flamencólogo onubense Miguel Ángel Fernández, aseguró en la presentación de ayer, entre las audiciones de distintos cortes del disco y las intervenciones de artistas y colaboradores, que ésta será una obra que deje huella por su estilo personalísimo en el cante por fandangos en Huelva. Francisco Sanz Urbano (1917-1982) se retiró del cante con 42 años, con el mayor reconocimiento de la Huelva de la época, que le convirtió pronto en leyenda. La que ahora por fin perdurará para siempre.

Juan Carlos Romero alerta sobre el rumbo actual

Pocas veces se reúne la familia del flamenco onubense en un acto. La representación de ayer fue amplia y variada en la presentación del disco de Pepe Sanz, y el cantaor Antonio Jaraqueño no lo pasó por alto: "Me gustaría ver esta unión más a menudo", dijo a su paso por el escenario. El guitarrista Juan Carlos Romero aprovechó ese momento inusual para lanzar un mensaje de alerta sobre el rumbo que está tomando el

fandango en Huelva: "Cada vez nos parecemos menos a nosotros mismos cantando por fandangos". Asumió su parte de responsabilidad ("yo he infringido también las normas") aunque de forma consciente ("las conozco bien"), pero rechazó aquellos que ahora se saltan las normas sin conocimiento de las más elementales. "Ahora nos parecemos más a quienes querían parecerse a nosotros; nos hemos diluido en el mar de la vulgaridad", afirmó

con rotundidad. Jaraqueño aplaudió el paso dado por Juan Carlos Romero y pidió también la implicación de las grandes figuras: "El flamenco pasa por una etapa muy difícil y ya es hora de poner los pies en la tierra y que los artistas de arriba digan lo que está ocurriendo", dijo el cantaor onubense. Por eso ahora el trabajo discográfico sobre Pepe Sanz, aseguran, es una esperanza para reverdecer la gloria del pasado.

¿Qué debo tener en cuenta antes de estudiar Ingeniería Aeroespacial?

03 de octubre de 2018

Además de vocación para estudiar Ingeniería Aeroespacial se requiere mucho esfuerzo. Antes de matricularte conoce bien las proyecciones de esta carrera



El salario de un ingeniero está por encima de la media de licenciados y su demanda laboral es grande

- Estudiar es un camino a largo plazo. Revisa las salidas laborales y campos de acción de un ingeniero aeroespacial antes de iniciar los estudios.
- Las competencias de un ingeniero aeroespacial no quedan en el funcionamiento de los aviones. Esta ingeniería es muy completa.
- El mercado laboral demanda muchos ingenieros aeroespaciales. Si estás dispuesto a viajar este sector puede ser el mejor para ti.

Se acerca el momento de elegir estudios superiores ¿Te interesa la **Ingeniería Aeroespacial**? Se trata de un campo muy disputado a nivel laboral.

¿QUÉ QUIERES BUSCAR?

Noticias, reportajes, entrevistas...

BUSCAR

ACCEDER A LA BÚSQUEDA AVANZADA

MÁS LEIDAS

Las 20 carreras con mayor futuro laboral

25 de abril de 2018

EMPLEO

Las 5 debilidades que puedes revelar a un reclutador

26 de marzo de 2018

EMPLEO

¿Ya sabes qué estudiar? Descubre nuestra guía para elegir tu carrera

23 de marzo de 2018

CULTURA

Las 5 investigaciones científicas más destacadas de 2017

02 de abril de 2018

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

8 sitios web para descargar libros gratis de forma legal

26 de junio de 2018

CULTURA

Las mejores aplicaciones Android para aprender inglés

23 de marzo de 2018

EDUCACIÓN

ATRÉVETE CON INGENIERÍA AEROSPACIAL

LÁNZATE A LA INGENIERÍA

Las ingenierías cuentan con un gran prestigio dentro del mundo de la empresa y el trabajo. Optar por estudiar una carrera técnica aumentará tus **posibilidades laborales** y de crecimiento. La pregunta de qué ingeniería estudiar debes de resolverla en función de tus propios gustos y aptitudes.

La Ingeniería Aeroespacial está muy demandada. La **industria de la locomoción** y el transporte demanda perfiles que tengan estos estudios.

Las **salidas laborales** y salarios de un ingeniero aeroespacial dependen de su formación, disponibilidad para viajar y capacidad de aprendizaje. Antes de comenzar la carrera debes tener muchos factores en cuenta.

Conoce más sobre la Ingeniería Aeroespacial

1. ¿Qué especialización puede escoger un ingeniero aeroespacial?

El mercado de la aviación demanda puestos de trabajo muy cualificados. Una buena vía de especialización para un ingeniero aeroespacial es la **fabricación de aviones**. Antes de volcarte a esta salida laboral debes de tener en cuenta que este tipo de empleos suelen requerir movilidad de país.

2. Demanda laboral de las ingenierías

Existe el rumor popular de que los ingenieros nunca están en el paro. Este sentimiento se podría decir que es cierto, los datos así lo acreditan. El salario de un ingeniero está por encima de la media de licenciados y su **demandas laboral** es grande. Si terminas tus estudios en Ingeniería Aeroespacial se podría afirmar que nunca te faltará empleo.

3. ¿Qué universidades tienen más prestigio?

Antes de comenzar tus estudios siempre es bueno conocer los centros con mayor reconocimiento. Son estas las universidades que las empresas valoran más. La **Universidad Politécnica de Madrid** es la más conocida en esta rama dentro de España. La **Universidad Politécnica de Cataluña** también ofrece estos estudios, junto con la Politécnica de Valencia, la **Universidad de Sevilla**, la **Universidad Carlos III** o la Universidad Europea.

4. Las ventajas de la formación de un ingeniero

DECIDE TU FUTURO CON EL PORTAL DE PROFESIONES DE UNIVERSIA



PUBLICIDAD

DE QUE SE ESTÁ HABLANDO...

- profesiones
- noticias empleo
- noticias educación
- empleo
- qué estudiar
- becas
- estudiar en el extranjero
- buscar empleo
- noticias becas
- trabajo

PUBLICIDAD

Conocer los engranajes de los aviones puede parecer el único foco de estudios de un ingeniero aeroespacial. Esta carrera cuenta con asignaturas en matemáticas, sistemas y estructuras. El perfil de estos ingenieros es muy versátil. Les permite afianzar conocimientos en todos los campos relacionados con la **maquinaria y los automatismos**.

¿QUÉ INGENIERÍA DEBERÍA ESTUDIAR?



Conoce las principales carreras de ingeniería, cuál se ajusta mejor a tu perfil y qué opciones de especialización ofrecen.

REGÍSTRATE Y DESCUBRE CUÁL ES LA CARRERA
MÁS ADECUADA PARA TI

Fuente: [Universia España](#)

Imprimir Descargar PDF

Lee también



El avión anfíbio chino diseñado para misiones de rescate marítimas

CULTURA



¿Cuáles son las salidas profesionales de un estudiante de Ingeniería Industrial?

CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Nueva tendencia: los estudiantes universitarios ya no son tan jóvenes

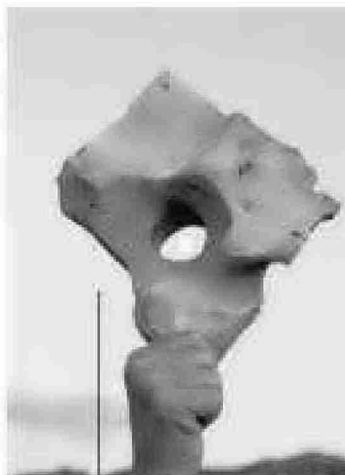
CULTURA



Inauguración en el Cicus

HOY

Desde hoy a las 20:00 hasta el 9 de noviembre puede verse en este espacio la muestra colectiva *Ausencias*. La exposición exhibe los modos de entender la ausencia desde el punto de vista de una selección de artistas que manifiestan este complejo e inabarcable concepto a través de sus obras. Abierta de 11:00 a 20:00, sábados y festivos cerrado. C/ Madre de Dios, 1.





Dirección de Comunicación

RADIO Y TELEVISIÓN

Canal Sur Radio Sevilla

Fecha-03/10/2018

Duración-00:00:29

Inicio-07:55:14



Radiólogos del hospital Virgen del Rocío y egiptólogos celebran a partir de hoy un encuentro en el que se dará a conocer los resultados del TAC realizado a la momia de Nespamedu en el que participan expertos de la Universidad de Sevilla.

Informativo

Canal Sur Radio Sevilla

Fecha-03/10/2018

Duración-00:00:12

Inicio-08:59:24



Canal Sur Radio y la Universidad de Sevilla firman un convenio de cooperación educativa para la realización y emisión de programas de radio y televisión en prácticas para estos alumnos.

Informativo

Onda Cero Sevilla

Fecha-03/10/2018

Duración-00:00:15

Inicio-08:24:50



El Ayuntamiento de Sevilla, la Universidad de Sevilla y la UPO organizan seis seminarios dedicados a la Sevilla del XVI.

Informativo



Canal Sur y la Universidad de Sevilla van a colaborar en la realización y emisión de programas que serán creados por universitarios.

[ver vídeo](#)

Informativo



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

THE CONVERSATION

Rigor académico, oficio periodístico

Así hemos usado satélites para que las naranjas sevillanas estén más ricas

3 octubre 2018 23:42 CEST

Autores



Emilio Ramírez Juidías

Remote sensing applied to environment, Advanced industrial design, Archaeology (VR/AR), Solar physic, [Universidad de Sevilla](#)



Ana Mª Pérez Pérez

Doctorando en departamento de Ingeniería Gráfica, [Universidad de Sevilla](#)



Mª Luisa Espinar Risco

Doctorando en el departamento de Ingeniería Gráfica, [Universidad de Sevilla](#)



Sentinel A L C False color.

Hoy en día los avances en el sector tecnológico permiten que la Agencia Espacial Europea (ESA), la NASA y multitud de plataformas de libre acceso nos brinden todo tipo de información gratuita. Sin embargo, en la actualidad es difícil encontrar técnicos y productores agrícolas bien asesorados, capaces de saber utilizar y extraer todos estos valiosos datos.

Suele ser difícil conseguir que un productor se deje asesorar por un técnico, lo que dificulta la transferencia de conocimiento al sector agrícola. Este hecho se ve acentuado por el escaso porcentaje de productores que sí suele estar al corriente de los nuevos avances.

Por este motivo es interesante fijar la atención en los canales de comunicación que permiten obtener información espacial fiable. No solo de la actualidad, sino también de fechas pasadas. En este sentido, es de enorme importancia la recogida de datos que nos brindan satélites de las series Landsat y Sentinel.

¿Qué datos podemos extraer de un satélite?

La información ofrecida por un satélite se encuentra agrupada en una serie de bandas espectrales. Son justamente los valores de dichas bandas los que permiten obtener el ADN del objeto, llamado *firma espectral*, que se quiere estudiar (Fig. 1).



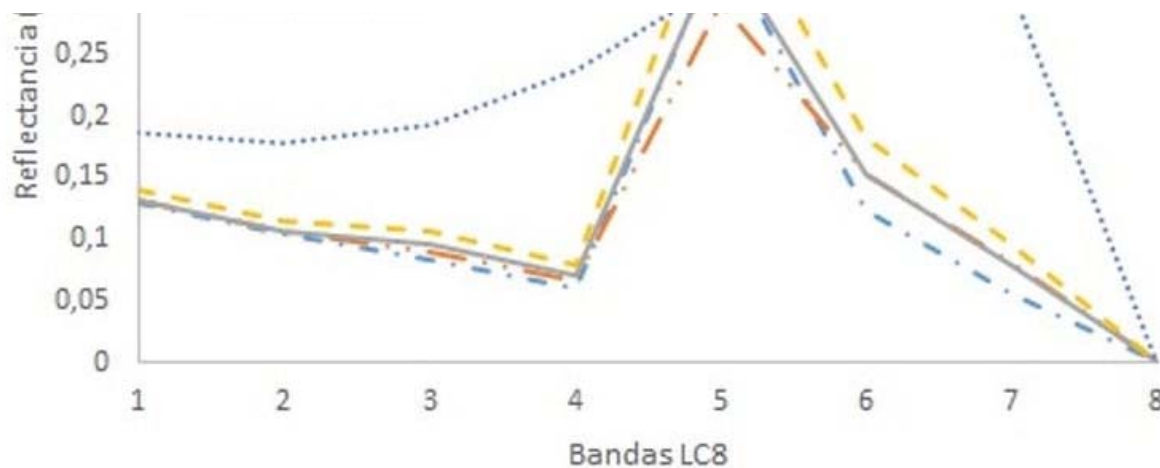


Fig. 1. Elaboración propia a partir de imágenes satélite

A partir de los valores de cada banda, se pueden obtener unas expresiones que dan información útil. Por ejemplo, la salud de la vegetación, las necesidades hídricas de un cultivo, la producción por árbol, el contenido de sólidos solubles totales y la acidez. En definitiva, una serie de valores numéricos que permiten al productor adecuar la producción a las exigencias del mercado.

El proyecto citrícola de Cantillana

El municipio de Cantillana (Sevilla) basa su desarrollo en el cultivo de naranjas. El sector agrícola es dominante y, dentro de este, el cultivo de cítricos ha sido su principal fuente económica. Hoy, según datos del ayuntamiento de 2015, dicho cultivo leñoso ocupa más del 64,5 % de la superficie regable.

A pesar del envejecimiento que sufre el sector, y debido al enorme potencial de la actividad económica del sector agrario y citrícola, decidimos iniciar un proyecto de investigación. Con cinco años de duración (terminará en 2020), consiste en utilizar tecnología de teledetección de última generación para aumentar los beneficios de las explotaciones. Un proyecto pionero en Andalucía en el que se transfiere tecnología al sector productivo a modo de patentes.

Las mejores naranjas, en septiembre

Nuestro estudio ha conseguido, a través de los datos suministrados por los satélites, un aumento de la calidad del fruto. Gracias a la tecnología sabemos que es necesario dejar que el árbol pase sed durante dos o tres días antes de comenzar la recolección. Esto siempre y cuando el riego por goteo de cada planta haya cubierto las necesidades, expresadas como milímetros por día, mostradas en la Figura 2.

El resultado es que la calidad del fruto aumenta desde mayo hasta septiembre. Es este el último mes en el que se puede recoger del árbol la naranja con mejores propiedades, tanto nutricionales como organolépticas.

Mes	Necesidades (mm/día)	Mes	Necesidades (mm/día)
Enero	0,70	Julio	4,03
Febrero	0,92	Agosto	3,57

Marzo	1,53	Septiembre	2,58
Abril	2,29	Octubre	1,50
Mayo	3,42	Noviembre	0,97
Junio	3,38	Diciembre	0,75

Fig. 2. Elaboración propia a través de datos obtenidos por satélites

También se ha constatado que el valor comercial de la naranja es mucho mayor en septiembre. Sabemos esto por los índices de calidad del fruto y la cantidad de radiación absorbida por estos.

Una Cantillana sostenible

Datos recogidos mediante encuestas también permiten mejorar la sostenibilidad de la producción de cítricos. Los productores de Cantillana fertilizan en exceso sus plantaciones con abono nitrogenado. Estos utilizan cantidades que superan los 240 kilogramos por hectárea, que es la dosis máxima a aplicar de nitrógeno, mediante riego por goteo, en cítricos, en función del máximo desarrollo del árbol y para el tipo de clima y suelo existente en el municipio.

Para procurar unas prácticas agrícolas sostenibles con el medio ambiente, una de las medidas llevadas a cabo fue implantar el siguiente plan de fertilización bajo riego por goteo (Fig. 3). El cálculo de las dosis de abono se obtuvo con el fin de maximizar la producción y minimizar sus gastos.

Tipo de fertilizante	Dosis (kg/ha)
N	240
P ₂ O ₅	80
K ₂ O	140
MgO	180
Fe	1

Fig. 3. Elaboración propia a través de tratamiento digital de imágenes satélite

La era de la i-citricultura

La i-citricultura ha comenzado su viaje para incorporar las nuevas tecnologías. Por ejemplo, el uso de información satelital a través de plataformas de libre acceso y el análisis de grandes cantidades de datos (*big data*) de uso libre en red.

Resulta de gran interés, tanto para el técnico como para el productor, conocer este tipo de tecnologías para poder aplicarlas en los campos de cultivo. El resultado será conseguir alimentos de calidad con un aumento en la relación entre beneficio e inversión de sus propiedades. Al final, la información satelital llegará a nuestra mesa y nos ayudará a comer naranjas más ricas y nutritivas.

Graduados en Física por la Universidad de Sevilla hablan del “purgatorio” vivido

Un discurso de dos alumnos graduados en el doble grado de Física y Matemáticas pone en
manifiesto las carencias de la enseñanza universitaria española

Por *Beatriz Fortea* - 04/10/2018



La calidad de la universidad pública en España ha sido cuestionada en diversas ocasiones a lo largo del año. La tónica general de los estudiantes sostiene que la forma de enseñar en las [universidades españolas](#) debería fomentar más la práctica y tener hacia una enseñanza más europeizada. Un mensaje que se desprende de un vídeo publicado en *Youtube* en julio de este año y que ahora se ha viralizado,

Se trata del discurso de dos graduados en el doble grado de Matemáticas y Física en la Universidad de Sevilla. Un discurso que advierten, “quizá no sea lo que la gente quisiera oír en una circunstancia como esta” puesto que señalan a “algunos profesores” responsables de que este [viaje por la universidad](#) “sea alucinante o un purgatorio”.

“Tenemos aquí una generación de gente con una vocación y una tremenda pasión

la física, que es el combustible necesario para hacer del mundo un lugar mejor, y la sensación es que parte de esa pasión ha sido desaprovechada” indica uno de los portavoces.

En varias ocasiones, insisten en que no quieren generalizar ni asumir que todo el personal docente ha generado este descontento pero si que buscan transmitir un mensaje que sirva a nuevos alumnos que deseen apostar por este doble grado.

Un doble grado que “no terminan ni la mitad de los que empezamos” por muchos motivos. En primer lugar, por que “el plan de estudios” al que califican de “bola de hierro atada al tobillo” es un “potaje de asignaturas que requiere mucha revisión”

“A día de hoy se implantan dobles grados a coste cero, por que pinta muy bien tenerlos pero no hay manera de ofertar asignaturas optativas por que si no, tenemos que estar en dos clases a la vez. En esta línea los laboratorios cada vez se llenan más y hay hasta peleas por ver quién coge el osciloscopio. Cada vez queda más claro que estamos al límite de nuestras capacidades en la facultad” subrayan.

Ambos estudiantes encargados de difundir el mensaje de sus compañeros asegura

CINE

El primer largometraje que recrea en Sevilla Juego de Tronos

SEVILLA | La provincia de Sevilla será escenario del rodaje del primer largometraje basado en la serie de HBO Juego de Tronos, una iniciativa de una estudiante de periodismo de la Universidad hispalense, María Bárcenas, que ha conseguido aglutinar en torno a su idea a más de un centenar de personas entre técnicos y actores.

Se trata, según ha explicado Bárcenas a Efe, de una iniciativa que comenzó a madurar al estudiar la temática de su Trabajo de Fin de Grado, creando en ese momento *Juego de Tronos-Recreación*, un grupo de Facebook que aglutina a toda la gente que, de una u otra forma, quiere participar en el proyecto.

Y todo porque “cuando vinieron los actores de Juego de Tronos a rodar a Sevilla se formó un grupo de gente bastante bueno, gente que estábamos en la cola, esperando verles, hacernos fotos, y pensamos en hacer algo distinto, que perdurase”.

La idea fue cuajando hasta el punto de que fue teniendo difusión, “hasta tal punto que pedimos permiso a HBO, y nos lo concedió, aunque la productora nos ha dejado claro que podíamos recrear la serie, pero no coger imágenes originales”.

Los responsables del proyecto han trabajado en el largometraje con los guiones originales de la serie tener un resultado más fiable”.

Mié, 3 de Oct del 2018 16 : 8

Sevilla Actualidad

Portada



SA



Portada » Cultura » Sevilla será escenario de la primera película basada en Juego de Tronos



Rodaje de Juego de Tronos en el Alcázar /SA

CULTURA



Sevilla Actualidad
@sevillaactual

Sevilla será escenario de la primera película basada en Juego de Tronos

3 octubre, 2018 Sevilla Actualidad



3 octubre, 2018
15:08



Escribir un
comentario



2 minutos de
lectura



- [Juego de Tronos apoya la candidatura de Itálica a la Unesco](#)
- [Itálica cierra por completo hasta el 18 de mayo por el rodaje de Juego de Tronos](#)

La provincia de Sevilla será escenario del rodaje del primer largometraje basado en la popular serie de HBO Juego de Tronos, gracias a la iniciativa de una estudiante de periodismo de la **Universidad de Sevilla**, María Bárcenas, que ha logrado poner en pie su Trabajo de Fin de Grado y pasarlo del papel a la realidad embarcando en el proyecto a más de un centenar de actores y técnicos.

El rodaje de este primer largometraje basado en la serie Juego de Tronos, comenzará el próximo 10 de noviembre en el Castillo de Alcalá de Guadaira.

La iniciativa del largometraje comenzó a fraguarse al estudiar la temática de su Trabajo de Fin de Grado, creando en ese momento Juego de Tronos-Recreación, un grupo de [Facebook](#) que aglutina a toda la gente que, de una u otra forma, quiere participar en el proyecto.

¡Comparte!

La promotora del proyecto conoció a un nutrido grupo de gente cuando la serie se estaba rodando en Sevilla y decidieron hacer algo que "perdurara" en el tiempo. La idea cuajó, comenzó a tener difusión y pidieron permiso a la productora de la serie, HBO, para realizar el largometraje, que les dio el visto bueno, aunque dejando claro que podían recrear la serie pero no coger imágenes originales.

Los responsables del proyecto han trabajado en el largometraje con los guiones originales de la serie en inglés que han traducido para tener el trabajo más fiable posible, y todo ello se traducirá en una película que recreará algunas de las escenas más importantes de la serie original.

También te interesa



CULTURA

Actividades culturales en torno a 'La peste' coincidiendo con el rodaje de su segunda temporada



CULTURA

S.A.CO denuncia "la unilateral" decisión de Fibes de anular la Feria de Arte Contemporáneo



CULTURA

Ya ha comenzado el rodaje de la segunda temporada de 'La peste'

Sobre el autor



VER TODOS



Sevilla Actualidad

Equipo de redacción de Sevilla Actualidad

Escribir un comentario

Escribir un comentario

El tiempo en Sevilla



PATRIMONIO Está expuesto en el Museo provincial de Cádiz, en la plaza Mina

Un capitel fenicio por 3.000 pesetas

CÁDIZ Tiene la única pieza de estas características aparecida en la Península Ibérica

HALLAZGO Fue encontrada por Claudio, un empleado del Museo, cuando fue a pescar

EJEMPLAR Del Templo de Cronos, que estaba en San Sebastián, sólo se ha encontrado este elemento

Elena Carmona

CÁDIZ | Es de estas historias curiosas que ocurren en Cádiz y que sabe muy poquita gente. El único capitel fenicio que ha aparecido en la Península Ibérica está en Cádiz y a muy buen recaudo entre las paredes del Museo Provincial, en la plaza Mina. Y lo más llamativo es que apareció en el entorno de La Caleta, o sea que más gaditano no puede ser.

Fue en 1958, cuando Claudio, un vigilante del Museo provincial, decidió irse a pescar a la playa en un día de permiso y de repente se encuentra el capitel. "Como se percató de que se trataba de una cosa antigua, decidió traérsela al museo y se la vendió por 3.000 pesetas de aquellos años". Estaba en el mar, en la base del Castillo de San Sebastián, en el lado contrario a la playa de La Caleta. Una buena pesca que ha supuesto un importante, a la vez que curioso, hallazgo para los fondos del museo gaditano. Un resto que está fechado entre finales del siglo VIII aC y el siglo VII aC.

Se denomina capitel protoeólico, porque es anterior a lo jónico. Con cuatro hermosas volutas que ejercen su labor decorativa, este tipo de capi-

teles no servía de soporte arquitectónico hablando. "Los templos antiguos se basaban en el templo de Salomón y recrean las dos columnas de dicho templo", explica José Chilia, community manager del Museo Provincial a Viva Cádiz.

Esto es importante porque en Cádiz había tres templos: dos en la playa de La Caleta: el de Cronos en San Sebastián y el de Astarté Venus Marina y el Heracles-Hércules de Sancti Petri.

Este capitel es el único elemento que se ha encontrado del templo ubicado en el Castillo de San Sebastián, mientras que del Astarté existen muchas hallazgos que se muestran en el Museo de Cádiz. De todas maneras, según los expertos, el yacimiento del Castillo de San Sebastián apenas si se ha tocado por parte de los especialistas.

Según el estudio de César Pemán, "este tipo de capiteles coronaban las columnas exentas que flanqueaban la puerta de determinados edificios sagrados, santuarios posiblemente. Este uso sagrado de columnas de carácter decorativo perduró en la época púnica".

Mientras tanto, desde la



La pieza se encuentra expuesta en una de las salas del Museo gaditano. E.C.

Universidad de Sevilla, las investigadoras María Cruz Marín Ceballos y Ana María Jiménez Flores, le otorgan como función la "decoración de la entrada de una pequeña capi-

lla que pudo contener la estatua o símbolo de la divinidad, dentro de un recinto más amplio que constituyese el santuario propiamente dicho". Se considera de un marca-

do carácter oriental cercano a los prototipos egipcios en forma de lirio, aunque sus paralelos más cercanos se encuentran en el área de Palestina.

... Y este sábado recreación histórica en la plaza Mina

CÁDIZ | Este sábado, 6 de octubre, el Museo de Cádiz pone en marcha una de las actividades previstas para este mes. Se trata de una recreación histórica, donde se contará con la colección museográfica de Gileña.

Será en la escalinata del recinto museístico, en la plaza Mina, y se han programado dos pases: uno a las 11.30 horas y otro a las 13 horas.

En estas recreaciones, que están previstas para todos los públicos, podrán verse cómo vestía un hoplita (ciudadano-soldado) griego, con escudos a tamaño natural, con cascos que se asemejan a los que utilizaban en la época y vestiduras que transportarán como en una máquina del tiempo a otro lugar a todos los gaditanos y visitantes que quieran disfrutar de una mañana histórica en pleno centro de la capital gaditana.

MAÑANA

TEATRO Y ESPECTÁCULOS

'Toc, Toc', una obra sobre el Trastorno Obsesivo Compulsivo
20.00 horas. Teatro Cervantes (Ramos Marín, s/n). Seis personas acuden a la consulta de un prestigioso psiquiatra. Todos sufren algún tipo de TOC (Trastorno Obsesivo Compulsivo). Mientras esperan la llegada del doctor, los pacientes intercambian experiencias y reflexiones en una especie de terapia de grupo. Con Carmen Arévalo, Esteve Ferrer, Laura Hernando, Sara Moros, Paco Obregón, Fran Sariego y Ana Trinidad. Dirigida por Esteve Ferrer. Entradas: 12-36 euros.

María Ferrara presenta 'Resplandanzante'

21.00 horas. El Centro Cultural María Victoria Atencia (Ollerías, 34) acoge 'Resplandanzante', de María Ferrara, que se enmarca dentro del ciclo Proximity, un proyecto dirigido a compañías malagueñas con el objeto de mostrar propuestas teatrales no convencionales en espacios no convencionales. Entradas en www.mientrada.net. Para público adulto.

'Arranca 'Diverteatinos' con el musical 'De Simba a Kiara'

19.30 horas en la Balsa de Decantación. Arranca la programación de 'Diverteatinos', con actividades en el distrito Teatinos-Universidad. Hoy, musical 'De Simba a Kiara' a cargo de la compañía On Beat. Gratuita.

MÚSICA

Comienza el VII Ciclo de la Filarmónica frente al mar

20.00 horas. Auditorio Edgar Neville (Pacífico, 54). Arranca el VII Ciclo de la Filarmónica frente al mar. Dirigirá a la OFM Félix Ardanaz y actuará como solista la arpista Sara Esturillo. Entrada general: 15 euros.

CINE

Charla sobre 'Black Mirror'

18.30 horas. Centre Pompidou (Muelle Uno). Dentro del festival Screen TV, charla sobre 'Black Mirror' a cargo de María José Márquez. Entrada libre hasta completar aforo previa recogida de invitaciones en la recepción del museo a partir de las 09.30 horas.

LITERATURA

Presentación del libro 'Descolonizar a Jesucristo'

19.30 horas. Sociedad Económica Amigos del País (plaza de la Constitución, 7). Presentación del libro 'Descolonizar a Jesucristo', de Vicente Haya, profesor de la Universidad de Sevilla. Presenta Fernando Wulff, catedrático de Historia Antigua de la Universidad de Málaga. Habrá un coloquio posterior. Entrada libre hasta completar aforo.

EL PUERTO: RECUPERAR 15 AÑOS PERDIDOS

LEANDRO DEL MORAL

Universidad de Sevilla. Fundación Nueva Cultura del Agua



HACE algunos días el vicepresidente de la Junta de Andalucía, el alcalde, la presidenta de Puertos del Estado y el titular de la Autoridad Portuaria hispalense han presentado el Plan Estratégico del Puerto de Sevilla, horizonte 2025, sin ninguna referencia al dragado de profundización del estuario del Guadalquivir, hasta hace poco imprescindible, “una cuestión de supervivencia”. El Plan Estratégico plantea ideas más o menos convincentes, algunas discutibles, otras afortunadas, que ya comentaremos en otro momento. Pero lo que aquí queremos destacar es que el nuevo Plan descarta la estrategia a la que el Puerto ha estado dedicando una importante cantidad de energías y de recursos económicos, humanos, políticos y de prestigio. Han sido 15 años de cierre en banda, de falta de diálogo con los opositores a su proyecto,

de enfrentamiento con la comunidad científica independiente (otros han cobrado por defenderlo), con la ciudadanía consciente de la necesidad de un giro hacia la sostenibilidad y con sectores productivos amenazados.

El tema es importante porque la experiencia del dragado ha sido el último eslabón de una cadena de grandes intervenciones en infraestructuras que recorren literalmente, con peridiodicidad de 20-25 años, toda la edad contemporánea: la primera corta

El Puerto debe diseñar una estrategia de adaptación y negociación con la naturaleza

frente a Coria, la etapa de la Real Compañía San Fernando, Canuto Corroza, Pastor y Landero, Luis Moliní, Delgado Brakembury, el Canal Sevilla-Bonanza, la etapa de las cortas de la Punta del Verde-Isleta-Olivillos y la Dársena de Batán, las reestructuraciones de la Expo 92... Cada etapa se resolvió con mayor o peor fortuna, se relacionó con el

desarrollo urbanístico de la ciudad, y todas ellas se presentaron como operaciones incuestionables en las que el Puerto se jugaba su ser o no ser, su destino.

Hablamos de una enorme cantidad de energía que el Puerto de Sevilla, por su significación en la estructura del territorio, por su función económica y por su sentido para la identidad de la ciudad, se ha merecido. Pero ahora toca cambiar de estrategia: pasar de una perspectiva centrada en los intereses sectoriales del Puerto a una perspectiva integradora de la complejidad de funciones, actividades económicas, sociales y ecológicas presentes en el estuario. Frente a una perspectiva coyuntural, construir una perspectiva que tenga en cuenta la experiencia del largo proceso de intervención sobre el estuario; frente a una perspectiva de lucha contra la naturaleza, de intervención quirúrgica y artificialización continua, diseñar una estrategia de adaptación y negociación con la naturaleza. Frente a la ausencia de rendición de cuentas de los centros de poder actuales, garantizar la transparencia y admitir la participación en el debate con las opiniones contrarias.



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN



El rector impone el birrete a uno de los nuevos doctores en Derecho

FOTOS: VALERIO MERINO

El rector apela a la «autonomía universitaria» al abrir el curso

► Villamandos anuncia un plan para estancias en el extranjero de los nuevos doctores

LUIS MIRANDA
CÓRDOBA

Si fuera se habla de una cierta desaceleración económica, la Universidad de Córdoba se asoma al curso en que se dejan atrás casi del todo los efectos de la crisis anterior, la que empezó en 2007. El rector, José Carlos Gómez Villamandos, y el secretario general de Universidades de la Junta de Andalucía, Manuel Torralbo, presidieron ayer la inauguración del nuevo ejercicio académico, en el que tanto uno como otro insistieron en una mayor disponibilidad presupuestaria que tiene que notarse en los estudiantes, profesores y personal no docente.

Tal y como recordó Manuel Torralbo, tiene que ser un año para «la recuperación de muchos derechos que se habían perdido», como mayores bonificaciones para los estudiantes y complementos en los salarios para los docentes, mayor jornada para el personal no docente y mayor impulso a la actividad investigadora.

El rector inaugura con este curso el segundo de sus mandatos al frente de la institución académica, con el reto de mantener la «independencia» de la Universidad. «La institución debe preservar su autonomía e intentar protegerse de cualquier injerencia externa,



Los profesores se dirigen a la antigua capilla de Rabanales

Incentivos
El secretario general de Universidades dice que será un curso en que «se recuperen derechos»

que intente mancillar ese sentido de autonomía y respeto», afirmó el rector sobre su vocación para el curso. En este ejercicio y en los próximos, Gómez Villamandos aseguró que habrá que abordar algunos cambios estructurales, pero también mejorar el apoyo a la docencia y a la investigación: «Tenemos que replantear el plan pro-

Tesis y máster
El rector insiste en defender el prestigio de las universidades frente a los escándalos de algunas

prio de de investigación y fomentar la actividad investigadora».

Habrán cambios en los consejos de administración y también en la normativa, «lo que tiene que hacer que la Universidad esté mucho más sólida para abordar el futuro» y se felicitó por el mayor apoyo de la Junta de Andalucía «a los grupos de investigación»,

lo que redundará en la forma en que la institución plantea su propio plan sobre este tema, «en que hay unos estándares tan altos».

Lej de Universidades

No pasó por alto que uno de los temas de los que se habla en estos meses es de una reforma de la Ley de Universidades y de las posibles modificaciones que traería consigo. ¿Están en contra? El rector precisó que no, aunque insiste en que este asunto hay que entrar con cautela. «Vemos con cierta preocupación que se abra ahora la ley; creemos que hay que modificarla, adaptarla a un nuevo escenario, porque ha pasado por encima de nosotros el plan Bolonia, pero tenemos que marcar unas líneas rojas», afirmó el máximo responsable de la UCO, quien insistió en que no se puede consentir «retroceder en el proceso de busca de calidad y excelencia». Por eso cree que es importante que haya premisas que se marquen con la Administración central y la autonómica.

Gómez Villamandos hizo especial hincapié en los periodos de postdoctorado, «en que hay que darles salida para que puedan realizar estancias en el extranjero y que permitan ir diseñando una carrera profesional». Será uno de los planes más innovadores para los próximos meses.

Lo hizo en el momento en que se dio el inicio a un curso en el que la Universidad de Córdoba tendrá entre 3.500 y 3.700 alumnos más, siempre según el proceso de matriculación que está terminando, y en un acto en el que se impuso el birrete de doctor a 47 personas que han alcanzado esta condición en los últimos meses. «Sois probablemente el mejor ejemplo de lo que somos capaces de hacer, gracias a lo que también vosotros habéis demostrado saber hacer», les dijo.

En su discurso a la comunidad universitaria, el rector no pasó por alto el desprestigio de las Universidades por el escándalo de casos de máster y tesis. «El error siempre es más noticiable que el acierto. Y en los titulares de las pasadas semanas hemos podido constatar que en todo sistema se pueden dar errores, y errores graves. Sin embargo, el sistema también demuestra capacidad de detectar los problemas, de corregirlos, y muy especialmente una ingente cantidad de capacidades bien desarrolladas», insistió.

Presumió de que «la Universidad de Córdoba, se encuentra en unos estándares de alto rendimiento y reconocimiento generalizado», lo que se ha conseguido «con el esfuerzo, sacrificio y compromiso de la comunidad universitaria». Si insistió en tener cuidado en las fundaciones y estructuras paralelas. «Nosotros hemos tenido cuidado especialmente», afirmó.

Será el curso en que se estrene la titulación de Psicología, «que ha sido un éxito de demanda», y ahí aprovechó para pedir más flexibilidad en la normativa para las nuevas titulaciones, «que no permiten que los contenidos se adapten a la realidad social, cuando deberían ir por delante».

INTERNACIONALIZACIÓN

Viena y Praga son las capitales más seguras para los universitarios

Noelia García MADRID.

Madrid (que ocupa el puesto ocho) y Barcelona (en décima posición) son las dos únicas ciudades españolas que están incluidas en el *ranking* de las 100 ciudades más seguras para los estudiantes internacionales, elaborado por HousingAnywhere, una plataforma de alquiler de viviendas para estudiantes a nivel internacional (nació en Rotterdam en 2009) y ofrece más de 55.000 alojamientos disponibles en más de 500 ciudades de más de 50 países en el mundo.

En primer lugar aparece Viena por tener una gran estabilidad, una excelente asistencia sanitaria, seguridad tanto en lo referente a actos violentos y delincuencia menor y a nivel medioambiental. Pero, sobre todo, un factor importante es la seguridad ciudadana. La frase que muchos españoles dicen cuando llegan a esta ciudad u otras similares, que también aparecen en el *ranking* (Estocolmo, Múnic, Zurich, Copenhague), al ver las barras de pan colgadas de la puerta o las bicicletas sin candado... "En España ya la habrían robado". Sí, en estas ciudades la delincuencia es baja porque los propios ciudadanos se preocupan de cuidar su reputación en ciertos aspectos sociales, culturales y económicos con el fin de obtener más inversiones, flujo turístico o mostrar la buena gestión tanto a nivel interno como externo.

Nivel de crimen

Este listado se ha elaborado teniendo en cuenta datos de carácter público como el nivel de crimen en la ciudad, la facilidad en el transporte, el comportamiento *versus* los estudiantes internacionales, y también las experiencias de los estudiantes actuales. Las ciudades españolas son elegidas por la gastronomía,

Las ciudades europeas más atractivas para los alumnos

PUESTO	PAÍS	CIUDAD	NIVELES SEGURIDAD	TRANSPORTE PÚBLICO	AUSENCIA DE CÁMARAS	ACTITUD	EVALUACIÓN	TOTAL PUNTUACIÓN
1.		Viena	2,59	5,73	11,16	11,60	3,69	34,76
2.		Praga	2,39	5,44	10,40	11,87	3,82	33,92
3.		Estocolmo	1,58	6,64	9,64	10,98	3,25	32,09
4.		Munich	2,80	6,12	10,51	8,88	3,43	31,74
5.		Zurich	2,73	6,54	10,06	12,66	-0,28	31,71
6.		Copenhague	2,63	6,43	9,40	9,42	3,30	31,18
7.		Berlin	1,85	6,21	10,29	9,12	3,43	30,90
8.		Madrid	1,83	5,65	9,68	9,89	3,56	30,61
9.		Amsterdam	2,14	5,49	9,47	9,27	3,47	29,85
10.		Barcelona	1,65	4,79	9,63	10,14	3,56	29,76
11.		Londres	1,57	6,03	11,10	7,01	3,56	29,27
12.		París	1,36	5,07	10,01	8,11	3,56	28,11
13.		Budapest	2,01	3,68	7,44	10,23	3,51	26,88
14.		Milán	1,68	5,07	9,30	6,49	3,30	25,84
15.		Dublín	1,46	6,35	10,17	3,77	2,82	24,56
16.		Bruselas	1,43	5,88	8,35	5,18	3,51	24,36
17.		Varsovia	2,15	4,57	7,28	6,83	3,51	24,34
18.		Glasgow	1,69	5,99	9,57	2,85	3,56	23,66
19.		Edimburgo	2,23	5,97	8,85	2,85	3,56	23,46
20.		Oslo	1,72	6,57	7,31	2,68	4,03	22,32

Fuente: Housing Anywhere.

elEconomista

mía, según el estudio de HousingAnywhere. La dieta mediterránea, una amplia oferta culinaria y muchas opciones económicas son fáciles de encontrar en Barcelona y Madrid. Las facilidades en el transporte también son muy valoradas. Además, nuestro país tiene un buen sistema universitario, a pesar de que la imagen de las instituciones de educación superior está siendo dañada. Las irregularidades en los másteres de la Universidad Rey Juan Carlos han llevado a sus estudiantes a exigir la dimisión del rector, Javier Ramos, y que se realice una investigación externa al centro. Casos como los de Cristina Cifuentes, Pablo Casado o Carmen Montón ponen en duda, dicen, el prestigio y la valía de sus estudios en esta institución. No obstante, la calidad universitaria ha aumentado cualitativa y cuantitativamente con los programas de colaboración con universidades de otras partes del mundo.

El *ranking* de las 100 ciudades más seguras para los estudiantes internacionales destaca que Madrid al situarse en el centro ofrece una ventaja competitiva frente a otras ciudades. Además, el transporte público es excelente y también barato, comparado con Barcelona. Uno de los puntos que ha llevado a Metro de Madrid a ser uno de los transportes públicos más señalados del mundo es su planificación. Es el más densamente poblado del mundo. Asimismo, cabe destacar que Madrid tiene siete universidades públicas y 20 universidades privadas. Como capital, es uno

de los mejores lugares de Europa para encontrar negocios innovadores y empresas multinacionales con sede en la capital. Por su parte, Barcelona es más cosmopolita y moderna que Madrid y tiene una mayor relación con la cultura. Su clima mediterráneo y la playa hacen de la Ciudad Condal una opción ideal para cursar un grado o un máster en una de las 12 universidades que tiene, siete de las cuales son públicas, cuatro privadas y una responde a un modelo mixto.

de los mejores lugares de Europa para encontrar negocios innovadores y empresas multinacionales con sede en la capital.

Por su parte, Barcelona es más cosmopolita y moderna que Madrid y tiene una mayor relación con la cultura. Su clima mediterráneo y la playa hacen de la Ciudad Condal una opción ideal para cursar un grado o un máster en una de las 12 universidades que tiene, siete de las cuales son públicas, cuatro privadas y una responde a un modelo mixto.

Becas Erasmus

En cuanto a la internacionalización, las universidades no atraen al talento extranjero como les gustaría, a no ser que los estudiantes vengan con una beca Erasmus. De hecho, España, el país preferido por esos alumnos con beca europea –desde el año 2001, España ocupa esta primera posición de manera ininterrumpida–, es uno de los países de la OCDE con menor presencia rela-

Facilidades en el transporte o su atractivo son las razones para elegir España

tiva de estudiantes internacionales en sus instituciones de educación superior.

A pesar de que la Capital española y la Ciudad Condal han destacado en este *ranking*, la Universidad de Granada (UGR) se ha consolidado como la líder europea en recepción de estudiantes del programa Erasmus con 1.918 alumnos, seguida de la Universidad Complutense de Madrid, con 1.731, y la Universidad de Valencia (1.722), en el segundo y tercer puesto, situándose la institución académica granadina también a la cabeza en el envío de estudiantes, con 2.020 alumnos.

España es el país preferido por esos alumnos con beca europea –desde el año 2001, España ocupa esta primera posición de manera ininterrumpida– y es uno de los países de la OCDE con menor presencia relativa de estudiantes internacionales en sus instituciones de educación superior. Hoy, son más de tres millones de estudiantes europeos los que se benefician de estas becas.



ISTOCK



Vista aérea de la Escuela de Ingeniería Industrial y, más al este, los terrenos donde se proyecta el edificio de usos múltiples.

JAVIER ALBENANA

La UMA diseña un 'campus center' para el trabajo y el ocio de lo alumnos

● Tendrá cocina, comedor, salas de estudios abiertas todo el año, de esparcimiento y televisión, taller de bici y un estudio de música

S. Sánchez MÁLAGA

La Universidad de Málaga da otro paso para seguir llenando de instalaciones la zona de ampliación de un millón de metros cuadrados localizada al oeste del actual campus de Teatinos. En este caso le llega el turno a la puesta en marcha del procedimiento para construir a medio plazo un edificio de usos múltiples que, entre sus principales

curiosidades, incluirá una edificación de casi 3.000 metros cuadrados útiles destinada a los estudiantes en la doble condición de espacio de trabajo y de ocio.

"No hay ningún espacio disponible en la actualidad para los alumnos, por lo que esta demanda justifica la necesidad creada por el aumento del alumnado", relata el informe de justificación elaborado por la propia UMA. El bautizado como *campus center*,

de acuerdo con las previsiones de la propia institución, permitirá "dar respuesta a las necesidades de disponer de un lugar de referencia" para los alumnos, incorporando el programa de necesidades inicial salas de estudio (dos de ellas abiertas las 24 horas los 365 días del año) y trabajo, cabina de ensayos musicales, taller para bicicletas, salas de esparcimiento y de televisión, cocina para estudiantes, tiendas y duchas con vestuario. Otra de las actuaciones contempladas en esta parte del proyecto global es la de ejecutar una cubierta transitable para uso de los alumnos "como zona de esparcimiento y ocio".

El *campus center* es uno de los tres componentes del inmueble programado por la Universidad, que acaba de activar ahora el concurso para adjudicar la redacción del estudio de detalle, el proyecto básico y de ejecución, con un valor de licitación algo superior al millón de euros (incluido IVA).

De acuerdo con el pliego de condiciones técnicas que rige este procedimiento, la inversión que se cree necesaria para la construcción del nuevo complejo, con una superficie total programada de 10.850 metros (7.230 sobre rasante y 3.620 bajo rasante), así como para la urbanización del entorno, se si-

túa en unos 10,8 millones de euros. De este presupuesto, 2.280.000 euros se relacionan con las instalaciones destinadas a los estudiantes.

El plan de actuación al que ahora se pretende dar forma incluye la ejecución de otro inmueble destinado al Servicio Central de Informática, que contendrá, de un lado, el Centro de Proceso de Datos, que se pretende esté lo más aislado posible del exterior. La superficie total se calcula en 4.100 metros cuadrados (en cuatro niveles) y el coste estimado en 2.812.000 euros.

El tercero de los inquilinos del edificio, que se levantará sobre una parcela de 29.300 metros cuadrados, estará reservado a los talleres, paquetería y almacenaje de la UMA. Contará con sótano, planta baja y primera planta, con una superficie a ejecutar de 3.350 metros cuadrados. El valor estimado es de 1.940.000 euros.

La labor del equipo de arquitectos que resulte adjudicatario en este procedimiento deberá incorporar también la urbaniza-

10,8

Millones. Es el valor que se estima necesitará la ejecución del edificio de usos múltiples

ción del entorno, incluyendo en los nuevos espacios ajardinados "áreas de estancia y sombra a modo de isla verde vinculado al programa de usos del 'campus center'", así como aparcamientos en superficie. Los equipos que opten al concurso dispondrán, inicialmente, de un plazo de 24 semanas (dos para el estudio de detalle, diez para el proyecto básico y doce para el proyecto de ejecución).

La actividad administrativa de la Universidad está resultando elevada en el último mes. En este escaso intervalo la institución ha puesto en marcha los procedimientos para contratar, entre otros, la redacción del proyecto de ampliación de la Facultad de Filosofía y Letras, con un valor estimado de 7 millones de euros; el impulso de un conjunto de huertos urbanos, y la reforma de los 24 apartamentos de la residencia Alberto Jiménez Fraud.

CRUE organiza un encuentro para debatir el papel de las universidades en la Transición Ecológica

MADRID, 3 Oct. (EUROPA PRESS) -

La Comisión Sectorial Crue-Sostenibilidad de la Conferencia de Rectores de Universidades de España (CRUE) celebra los días 4 y 5 de octubre, en la Universidad Politécnica de Cartagena, un encuentro en el que se debatirá sobre el papel de las universidades en la Transición Ecológica dentro del marco de la Agenda 2030.

Según ha informado CRUE, la inauguración de las jornadas correrá a cargo del presidente de Crue-Sostenibilidad y rector de la Universidad de Oviedo, Santiago García-Granda, y del rector de la Universidad Politécnica de Cartagena, Alejandro Díaz Morcillo. En el acto, también participarán el director general de Universidades e Investigación de la Región de Murcia, Juan Monzó Cabrera; y la alcaldesa del Ayuntamiento de Cartagena, Ana Belén Castejón Hernández.

En las sesiones temáticas que se llevarán a cabo el jueves, y continuando con las líneas de trabajo iniciadas en las últimas jornadas de Crue-Sostenibilidad celebradas en la Universidad de La Laguna el pasado mes de marzo, se abordarán temas cruciales para el cumplimiento de la Agenda 2030 por parte de las universidades.

Entre estos, destacan la evaluación de la sostenibilidad universitaria, las mejoras ambientales en edificios universitarios, Universidad y movilidad sostenible, urbanismo universitario y sostenibilidad o sostenibilización curricular. Además, se entrará de lleno en la problemática de las políticas de género, la prevención de los riesgos laborales y los retos que plantean participación y voluntariado.

El viernes, 5 de octubre, se celebrará el pleno de Crue-Sostenibilidad y se someterá a votación un comunicado de apoyo a la continuidad de los estudios de género en la enseñanza superior universitaria en Hungría, así como el reglamento del Grupo de Trabajo de Políticas de Género y el informe sobre la discriminación indirecta de las mujeres en el acceso a los cuerpos docentes universitarios.

© 2018 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.



alma y espíritu en el ser humano: reconoce tu verdadero ser

<http://elegirhoy.com/evento/conferencias/alma-y-espiritu-en-el-ser-humano-reconoce-tu-verdadero-ser>

ausencias

<http://elegirhoy.com/evento/exposiciones/ausencias-3>

Remedios Zafra

<http://elegirhoy.com/evento/conferencias/remedios-zafra>

La temperatura de las viviendas del sur de España puede subir 3,5 grados por el cambio climático

https://www.malahoy.es/andalucia/temperatura-viviendas-subira-cambio-climatico_0_1287771865.html

La temperatura de las viviendas del sur de España puede subir 3,5 grados por el cambio climático

https://www.diariodealmeria.es/andalucia/temperatura-viviendas-subira-cambio-climatico_0_1287771865.html

La temperatura de las viviendas del sur de España puede subir 3,5 grados por el cambio climático

https://www.diariodejerez.es/andalucia/temperatura-viviendas-subira-cambio-climatico_0_1287771865.html

La temperatura de las viviendas del sur de España puede subir 3,5 grados por el cambio climático

https://www.granadahoy.com/andalucia/temperatura-viviendas-subira-cambio-climatico_0_1287771865.html

La temperatura de las viviendas del sur de España puede subir 3,5 grados por el cambio climático

https://www.europasur.es/andalucia/temperatura-viviendas-subira-cambio-climatico_0_1287771865.html

La temperatura de las viviendas del sur de España puede subir 3,5 grados por el cambio climático

https://www.huelvainformacion.es/andalucia/temperatura-viviendas-subira-cambio-climatico_0_1287771865.html

La temperatura de las viviendas del sur de España puede subir 3,5 grados por el cambio climático

https://www.diariodecadiz.es/andalucia/temperatura-viviendas-subira-cambio-climatico_0_1287771865.html

La temperatura de las casas del sur de España puede subir 3,5 grados por el cambio climático

https://www.diariodealmeria.es/andalucia/temperatura-viviendas-subira-cambio-climatico_0_1287771865.html

Exposición: Ausencias en el CICUS Sevilla

<http://onsevilla.com/ausencias-cicus-sevilla-2018>

La Universidad admite que cambió el tribunal para reducir la conflictividad

https://www.lavozdigital.es/sevilla/sevi-universidad-admite-cambio-tribunal-para-reducir-conflictividad-201810031743_noticia.html

Los retos de la economía española a debate

<http://revistafundacion.fundacioncajasol.com/los-retos-de-la-economia-espanola-a-debate/>



El decano, sobre el tribunal "a la carta": Hasta donde sé, se ajusta a la legalidad

https://www.lavozdigital.es/sevilla/sevi-decano-derecho-sevilla-pide-rector-responda-catedratico-denuncio-tribunal-carta-201810031437_noticia.html



Expertos de la US abordan los efectos de una posible subida de temperatura en viviendas por el cambio climático

<http://sevilla24horas.com/expertos-de-la-us-abordan-los-efectos-de-una-posible-subida-de-temperatura-en-viviendas-por-el-cambio-climatico/>



La US y Canal Sur firman un convenio para la realización y emisión de programas de radio y televisión

<http://www.sevicio.es/actualidad/la-us-y-canal-sur-firman-un-convenio-para-la-realizacion-y-emision-de-programas-de-radio-y-television>



La US y Canal Sur firman un convenio para la realización y emisión de programas de radio y televisión

<https://www.teleprensa.com/sevilla/la-us-y-canal-sur-firman-un-convenio-para-la-realizacion-y-emision-de-programas-de-radio-y-television.html.html>



La US y Canal Sur firman un convenio para la realización y emisión de programas de radio y televisión

<http://sevilla24horas.com/la-us-y-canal-sur-firman-un-convenio-para-la-realizacion-y-emision-de-programas-de-radio-y-television/>