



RESUMEN DE MEDIOS
16 MAYO DE 2019



Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Bloquean una proteína esencial para el desarrollo del Alzheimer

ABC SEVILLA

Investigadores de la Universidad de Sevilla, el Instituto de Biomedicina de Sevilla y la Universidad de Lund (Suecia) liderados por José Luis Venero, Javier Vitorica y Tomas Deierborg han conseguido describir por primera vez la asociación génica de galectina-3 (proteína reguladora de la inflamación) con la enfermedad

de Alzheimer y han demostrado en modelos de ratones afectados cómo eliminando dicha proteína se atenúa la enfermedad, descubrimiento que abre nuevas vías farmacológicas para el control de la inflamación cerebral. Las investigaciones en este campo ya apuntaban a que dicha proteína estaba involucrada en enfermedades inflamatorias localizadas en el cerebro, pero ésta última ha constatado su «papel fundamental» en el Alzheimer, ya que cuando bloquean la proteína en ratones que sufrían la enfermedad, la inflamación y la presencia de las placas seniles disminuyen.



SA



Portada » Sevilla » Un estudio sevillano bloquea una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer



Estudio realizado sobre la galectina-3 | US

SEVILLA



Francisco Manuel
Díaz Blanco

Un estudio sevillano bloquea una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer

15 mayo, 2019 · Francisco Manuel Díaz Blanco · 1 minutos de lectura



15 mayo, 2019 12:44



Escribir un
comentario



- [Sanidad retira dos lotes de fármacos para el alzhéimer por no pasar estudios de estabilidad](#)

Este descubrimiento abre nuevas vías farmacológicas para el control de la inflamación cerebral y todos sus efectos negativos.

Investigadores de la **Universidad de Sevilla**, el Instituto de Biomedicina de Sevilla y la Universidad de Lund (Suecia) han conseguido describir la asociación de la proteína galectina-3 con la enfermedad del Alzheimer y han conseguido demostrar en ratones como si se extirpa esta proteína reguladora de inflamación suaviza esta enfermedad neurodegenerativa.

1 minutos de
lectura



¡Comparte!

Durante los últimos años, estudios ya habían apuntado a que la proteína galectina-3 estaba relacionada con el desarrollo de enfermedades inflamatorias localizadas en el cerebro. La actual investigación ha consistido en el análisis de cerebros de personas diagnosticadas de Alzheimer y de ratones transgénicos que emulan la enfermedad.

Una vez finalizado el estudio, los investigadores han concluido que ciertos polimorfismos del gen de la galectina-3 se asocian a un mayor riesgo de padecer la enfermedad. Además, consideran positivo para la creación de un fármaco que las proteínas a penas se aprecien en cerebros sanos y aumenten en casos de enfermedades neurodegenerativas. De este modo, se podrá actuar contra las células responsables de la enfermedad sin dañar las demás.

También te interesa



SEVILLA

Sevilla acogerá por primera vez la cita europea de radiología urgente



SEVILLA

Sevilla se prepara para recibir la final de Copa del próximo 25 de mayo



SEVILLA

El Ayuntamiento impulsa otro tramo de metro desde Sevilla Este a Gran Plaza

Sobre el autor

VER TODOS



Francisco Manuel Díaz Blanco

Escribir un comentario

Escribir un comentario

ACTUALIZADO: 10:31 CET MIERCOLES, 15/05/2019

EMASESA metropolitana

7 siete

Q

≡

DESTACADOS: VOX PRESUPUESTOS | MILLÓN FURGONETA | GRIEZMANN | NARCOS ANDALUCÍA | IRÁN | MADRID PARA PSOE
UNICAJA BANCO Y LIBERBANK

SEVILLA

Investigadores eliminan una proteína que atenúa el Alzheimer

Demuestran el "papel fundamental" de la galectina 3 en el desarrollo de la enfermedad. Bloqueándola se frena el desarrollo de esta patología



INVESTIGACIÓN DE LA US SOBRE EL ALZHEIMER. US



Presentado por: Molas Ruz y María del Castillo

Haz click y te la leemos nosotros



Andalucía Información f t e
SEVILLA

Publicado: 15/05/2019 - 18:03
Actualizado: 15/05/2019 - 18:03

Investigadores de la **Universidad de Sevilla** (US), el Instituto de Biomedicina de Sevilla y la Universidad de Lund (Suecia) liderados por José Luis Venero, Javier Vitorica y Tomas Deierborg han conseguido describir por primera vez la asociación génica de galectina-3 (proteína

descubren por primera vez la asociación genética de galectina-3 (proteína reguladora de la inflamación) con la enfermedad de Alzheimer y han demostrado en modelos de ratones con Alzheimer cómo eliminando dicha proteína se atenúa la enfermedad, descubrimiento que abre nuevas vías farmacológicas para el control de la inflamación cerebral y sus efectos nocivos.

Durante los últimos años, la investigación en este campo ya apuntaba a que la proteína galectina-3 estaba involucrada en enfermedades inflamatorias localizadas en el cerebro. Esta nueva investigación ha constatado su "papel fundamental" en la enfermedad de Alzheimer, ya que cuando han bloqueado la proteína en ratones que sufrían la enfermedad, la inflamación y la presencia de las placas amiloides o seniles (elementos presentes en los pacientes diagnosticados con esta enfermedad) han disminuido junto con una mejora de la respuesta cognitiva, según ha informado la Hispalense en un comunicado.

Para ello, han analizado tanto muestras postmortem de cerebros de pacientes diagnosticados de la enfermedad de Alzheimer como de ratones transgénicos que emulan la enfermedad. En ambos casos han demostrado como la microglía activada (conjunto de células que median la respuesta inmune en el cerebro), expresa altos niveles de galectina-3.

Los investigadores, además, han realizado estudios de asociación genética que demuestran que ciertos polimorfismos del gen de la galectina-3 se asocian a un mayor riesgo de padecer la enfermedad. En su trabajo, demuestran cómo la microglía activada libera galectina-3 en respuesta a formas fibrilares del péptido -amiloide, pasando de este modo a jugar un "papel regulador esencial" tanto en la activación de la microglía como en la densidad de la placa amiloide.

La galectina-3 también está presente en la inflamación asociada a la enfermedad de Parkinson. El hecho de que la proteína apenas se detecte en cerebros sanos y aumente en casos de enfermedades neurodegenerativas asociadas a inflamación es positivo a la hora de desarrollar un medicamento para contrarrestar su acción, según los investigadores, ya que permite actuar contra las células responsables del desarrollo de la enfermedad y evitar el daño a otras sanas.

COMENTARIOS

— — — — —

QUIÉNES SOMOS CONTACTO NEWSLETTER REDES SOCIALES

SEVILLA buenas noticias

Seguir a @sevillaBuenasN Like 5.8K ESPAÑA2025.com Buscar

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

SÍGUENOS EN FACEBOOK ¿SABES POR QUÉ SEVILLA BUENAS NOTICIAS? ELECCIONES 2019 SEVILLA COFRADE

Investigadores de la US bloquean una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer

miércoles 15 - mayo - 2019 -

La US, el **IBIS** y la Universidad de Lund (Suecia) consiguen abrir nuevas vías farmacológicas para el control de la inflamación cerebral y sus efectos nocivos.

Like 3 people like this. Sign Up to see what your friends like.



Redacción.

Investigadores de la **Universidad de Sevilla**, el Instituto de Biomedicina de Sevilla y la Universidad de Lund (Suecia) liderados por José Luis Venero, Javier Vitorica y Tomas Deierborg han conseguido describir por primera vez la



Los investigadores, además, han realizado estudios de asociación genética que demuestran que ciertos polimorfismos del gen de la galectina-3 se asocian a un mayor riesgo de padecer la enfermedad.

asociación génica de galectina-3, proteína reguladora de la inflamación, con la enfermedad de Alzheimer y han demostrado en modelos de ratones con Alzheimer **cómo eliminando dicha proteína se atenúa la enfermedad**. Este descubrimiento abre nuevas vías farmacológicas para el control de la inflamación cerebral y sus efectos nocivos.

Durante los últimos años, la investigación en este campo ya apuntaba a que la proteína galectina-3 estaba involucrada en enfermedades inflamatorias localizadas en el cerebro. **Esta nueva investigación ha constatado su papel fundamental en la enfermedad de Alzheimer**, pues cuando han bloqueado la proteína en ratones que sufrían la enfermedad, la inflamación y la presencia de las placas amiloides o seniles (elementos presentes en los pacientes diagnosticados con esta enfermedad) han disminuido junto con una mejora de la respuesta cognitiva.

Últimas noticias

- La Feria Internacional del Títere arranca el viernes con 24 compañías
- Osuna estrena su Feria 2019, la primera de la Sierra Sur y la Campiña
- José Sacristán llega al Lope de Vega con 'Señora de rojo sobre fondo gris'
- La instalación audiovisual 'VOCES de creación masiva' llega a la Fábrica de Artillería
- La Olavide abre sus puertas a más de 1.500 estudiantes de 22 centros sevillanos



Miércoles, 15 de Mayo del 2019 13:27

Sevilla Buenas Noticias

Portada

Para ello, han analizado tanto **muestras postmortem de cerebros de pacientes diagnosticados de la enfermedad de Alzheimer** como de ratones transgénicos que emulan la enfermedad. En ambos casos han demostrado como la microglía activada (conjunto de células que median la respuesta inmune en el cerebro), expresa altos niveles de galectina-3



Los investigadores, además, **han realizado estudios de asociación genética** que demuestran que ciertos polimorfismos del gen de la galectina-3 se asocian a un mayor riesgo de padecer la enfermedad. En su trabajo, demuestran cómo la microglía activada libera galectina-3 en respuesta a formas fibrilares del péptido β -amiloide, pasando de este modo a jugar un papel regulador esencial tanto en la activación de la microglía como en la densidad de la placa amiloide.

La galectina-3 también está presente en la inflamación asociada a la enfermedad de Parkinson. El hecho de que la proteína apenas se detecte en cerebros sanos y aumente en casos de enfermedades neurodegenerativas asociadas a inflamación **es positivo a la hora de desarrollar un medicamento para contrarrestar su acción**, según los investigadores, ya que permite actuar contra las células responsables del desarrollo de la enfermedad y evitar el daño a otras sanas.



Actualidad, alzheimer, Información, Instituto de Biomedicina de Sevilla, Noticias, Sevilla, [Universidad de Sevilla](#)

Investigadores de la US bloquean una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer el 15 mayo 2019

Comparte esto:



ANDALUCÍA.-Sevilla.- Investigadores de la US logran bloquear una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer

SEVILLA, 15 May. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la Universidad de Sevilla (US), el Instituto de Biomedicina de Sevilla y la Universidad de Lund (Suecia) liderados por José Luis Venero, Javier Vitorica y Tomas Deierborg han conseguido describir por primera vez la asociación génica de galectina-3 (proteína reguladora de la inflamación) con la enfermedad de Alzheimer y han demostrado en modelos de ratones con Alzheimer cómo eliminando dicha proteína se atenúa la enfermedad, descubrimiento que abre nuevas vías farmacológicas para el control de la inflamación cerebral y sus efectos nocivos.

Durante los últimos años, la investigación en este campo ya apuntaba a que la proteína galectina-3 estaba involucrada en enfermedades inflamatorias localizadas en el cerebro. Esta nueva investigación ha constatado su "papel fundamental" en la enfermedad de Alzheimer, ya que cuando han bloqueado la proteína en ratones que sufrían la enfermedad, la inflamación y la presencia de las placas amiloides o seniles (elementos presentes en los pacientes diagnosticados con esta enfermedad) han disminuido junto con una mejora de la respuesta cognitiva, según ha informado la Hispalense en un comunicado.

Para ello, han analizado tanto muestras postmortem de cerebros de pacientes diagnosticados de la enfermedad de Alzheimer como de ratones transgénicos que emulan la enfermedad. En ambos casos han demostrado como la microglía activada (conjunto de células que median la respuesta inmune en el cerebro), expresa altos niveles de galectina-3.

Los investigadores, además, han realizado estudios de asociación genética que demuestran que ciertos polimorfismos del gen de la galectina-3 se asocian a un mayor riesgo de padecer la enfermedad. En su trabajo, demuestran cómo la microglía activada libera galectina-3 en respuesta a formas fibrilares del péptido -amiloide, pasando de este modo a jugar un "papel regulador esencial" tanto en la activación de la microglía como en la densidad de la placa amiloide.

La galectina-3 también está presente en la inflamación asociada a la enfermedad de Parkinson. El hecho de que la proteína apenas se detecte en cerebros sanos y aumente en casos de enfermedades neurodegenerativas asociadas a inflamación es positivo a la hora de desarrollar un medicamento para contrarrestar su acción, según los investigadores, ya que permite actuar contra las células responsables del desarrollo de la enfermedad y evitar el daño a otras sanas.

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

Naturgy y la Hispalense crean un software para la gestión energética de edificios

Redacción SEVILLA

Naturgy ha desarrollado un proyecto de I+D+i consistente en una plataforma de software inteligente para optimizar instalaciones energéticas renovables en edificios. El proyecto ha sido cofinanciado por Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) y se ha realizado en colaboración con el gru-

po de investigación de Termotecnia de la Universidad de Sevilla (US), liderado por el catedrático Servando Álvarez. El proyecto, denominado Pidim, ha sido premio Enertic a la mejor iniciativa TIC en Smart Buildings 2018, otorgado por la Plataforma de empresas TIC para la eficiencia energética.

Naturgy busca con este proyecto disponer de una herramienta

propia que permita ofrecer al mercado servicios energéticos de alto valor añadido, con instalaciones que incluyan generación eléctrica distribuida y almacenamiento térmico y eléctrico.

La plataforma inteligente permitirá, a partir de datos básicos de consumo y características del edificio, identificar las soluciones más adecuadas al edificio.



Premio Enertic al 'Smart Buildings'

Un proyecto de I+D+i de Naturgy, en colaboración con la **Universidad de Sevilla** y con financiación de Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), ha recibido el Premio Enertic a la mejor iniciativa en Smart Buildings. El trabajo consiste en el desarrollo de un *software* inteligente para optimizar instalaciones energéticas renovables en edificios. EE

Naturgy y la Hispalense crean un software para la gestión energética de edificios

Redacción SEVILLA

Naturgy ha desarrollado un proyecto de I+D+i consistente en una plataforma de software inteligente para optimizar instalaciones energéticas renovables en edificios. El proyecto ha sido cofinanciado por Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) y se ha realizado en colaboración con el gru-

po de investigación de Termotecnia de la Universidad de Sevilla (US), liderado por el catedrático Servando Álvarez. El proyecto, denominado Pidim, ha sido premio Enertic a la mejor iniciativa TIC en Smart Buildings 2018, otorgado por la Plataforma de empresas TIC para la eficiencia energética.

Naturgy busca con este proyecto es disponer de una herramienta

propia que permita ofrecer al mercado servicios energéticos de alto valor añadido, con instalaciones que incluyan generación eléctrica distribuida y almacenamiento térmico y eléctrico.

La plataforma inteligente permitirá, a partir de datos básicos de consumo y características del edificio, identificar las soluciones más adecuadas al edificio.



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

ANDALUCÍA > ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS ▾



Naturgy y US desarrollan un software inteligente que optimiza instalaciones energéticas renovables en edificios

EUROPA PRESS 15.05.2019



- Naturgy ha desarrollado un proyecto de I+D+i consistente en una plataforma de software inteligente para optimizar instalaciones energéticas renovables en edificios. El proyecto ha sido cofinanciado por Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) y se ha realizado en colaboración con el grupo de investigación de Termotecnia de la **Universidad de Sevilla** (US), siendo el catedrático Servando Álvarez el investigador principal del mismo.



Sevilla.-Naturgy y US desarrollan un software inteligente que optimiza instalaciones energéticas renovables en edificios CTA

El proyecto, denominado Pidim, ha recibido el premio EnerTIC a la mejor iniciativa TIC en Smart Buildings 2018, otorgado por la Plataforma de empresas TIC para la eficiencia energética EnerTIC.

El objetivo de Naturgy con este proyecto es disponer de una herramienta propia que permita ofrecer al mercado servicios energéticos de alto valor añadido, con instalaciones que incluyan generación eléctrica distribuida y almacenamiento térmico y eléctrico.

La plataforma inteligente desarrollada permitirá, a partir de datos básicos de consumo y características del edificio, identificar las soluciones más adecuadas a la tipología del edificio en cuestión y sus variables de contorno. Además, incluye la variable de la movilidad eléctrica y cómo integrarla adecuadamente.

BLOGS DE 20MINUTOS



VEINTE SEGUNDOS
Nadie quiere quedarse por ahí



CIENCIAS MIXTAS
Por qué el psicoanálisis no es ciencia (ni es una teoría)



MÁS DE LA MITAD
La revolución de la lectura

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

miércoles, 15 de mayo de 2019 | 14:43 | www.gentedigital.es | f t

Edición Impresa | RSS | Suscríbete | Vivienda

Gente en Sevilla

 Buscar
Sevilla


Portada | Comunidad de blogs | Vi-Gente | Diver-Gente | Ciudades | Madrid | Castilla y León | Golblog | Gente Moovit

Naturgy y US desarrollan un software inteligente que optimiza instalaciones energéticas renovables en edificios

Naturgy ha desarrollado un proyecto de I+D+i consistente en una plataforma de software inteligente para optimizar instalaciones energéticas renovables en edificios. El proyecto ha sido cofinanciado por Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) y se ha realizado en colaboración con el grupo de investigación de Termotecnia de la **Universidad de Sevilla** (US), siendo el catedrático Servando Álvarez el investigador principal del mismo.



15/5/2019 - 14:25

SEVILLA, 15 (EUROPA PRESS)

Naturgy ha desarrollado un proyecto de I+D+i consistente en una plataforma de software inteligente para optimizar instalaciones energéticas renovables en edificios. El proyecto ha sido cofinanciado por Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) y se ha realizado en colaboración con el grupo de investigación de Termotecnia de la **Universidad de Sevilla** (US), siendo el catedrático Servando Álvarez el investigador principal del mismo.

El proyecto, denominado Pidim, ha recibido el premio EnerTIC a la mejor iniciativa TIC en Smart Buildings 2018, otorgado por la Plataforma de empresas TIC para la eficiencia energética EnerTIC.

El objetivo de Naturgy con este proyecto es disponer de una herramienta propia que permita ofrecer al mercado servicios energéticos de alto valor añadido, con instalaciones que incluyan generación eléctrica distribuida y almacenamiento térmico y eléctrico.

La plataforma inteligente desarrollada permitirá, a partir de datos básicos de consumo y características del edificio, identificar las soluciones más adecuadas a la tipología del edificio en cuestión y sus variables de contorno. Además, incluye la variable de la movilidad eléctrica y cómo integrarla adecuadamente en el edificio.

Los investigadores del grupo de Termotecnia de la **Universidad de Sevilla** señalan que "esta plataforma de dimensionado automático permite estudiar miles de alternativas de una manera rápida y robusta y tiene en cuenta las necesidades, zonas, usos y otras muchas características del edificio para ofrecer una solución energética óptima, que incluye instalaciones complejas de multigeneración (no sólo electricidad, sino también frío y calor) y almacenamiento".

A partir de los datos de consumo del cliente, la plataforma proporciona una solución a nivel de anteproyecto de una instalación de multigeneración. Los campos de aplicación principales serán tanto edificios existentes del sector terciario, con un consumo energético significativo, como instalaciones de multigeneración que incluyan tecnologías innovadoras de producción energética mediante energías renovables apoyadas por sistemas de almacenamiento térmico y eléctrico. El uso de esta herramienta permitirá incluir, desde fases muy incipientes de un proyecto de servicios energéticos, medidas relacionadas con el potencial de ahorro.



ELIGE TU CIUDAD

A Coruña | Albacete | Algeciras | Alicante | Almería | Ávila | Avilés | Badajoz | Barcelona | Bilbao | Burgos | Cáceres | Cádiz | Cartagena | Castellón | Ceuta | Ciudad Real | Córdoba | Cuenca | Gijón | Girona | Granada | Guadalajara | Huelva | Huesca | Ibiza | Jaén | Las Palmas de Gran Canaria | León | Lleida | Logroño | Lugo | Madrid | Málaga | Melilla | Mérida | Murcia | Ourense | Oviedo | Palencia | Palma de Mallorca | Pamplona | Pontevedra | Salamanca | San Sebastián | Santander | Santiago de Compostela | Segovia | Sevilla | Soria | Tarragona | Tenerife | Teruel | Toledo | Valencia | Valladolid | Vigo | Vitoria | Zamora | Zaragoza |

Gente Digital en Facebook

Comentarios - 0

TU COMENTARIO

NORMAS

Normas para comentar

incluye la variable de la movilidad eléctrica y cómo integrarla adecuadamente en el edificio.

Los investigadores del grupo de Termotecnia de la **Universidad de Sevilla** señalan que "esta plataforma de dimensionado automático permite estudiar miles de alternativas de una manera rápida y robusta y tiene en cuenta las necesidades, zonas, usos y otras muchas características del edificio para ofrecer una solución energética óptima, que incluye instalaciones complejas de multigeneración (no sólo electricidad, sino también frío y calor) y almacenamiento".

A partir de los datos de consumo del cliente, la plataforma proporciona una solución a nivel de anteproyecto de una instalación de multigeneración. Los campos de aplicación principales serán tanto edificios existentes del sector terciario, con un consumo energético significativo, como instalaciones de multigeneración que incluyan tecnologías innovadoras de producción energética mediante energías renovables apoyadas por sistemas de almacenamiento térmico y eléctrico. El uso de esta herramienta permitirá incluir, desde fases muy incipientes de un proyecto de servicios energéticos, medidas relacionadas con el potencial de ahorro.

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

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla Andalucía

- > La 39ª edición de la Feria Internacional del Títere arranca este viernes con la participación de 24 compañías 0
- > 26M.-PP propone un plan de accesibilidad universal y más contratos públicos con centros de inserción 0
- > Naturgy y US desarrollan un software inteligente que optimiza instalaciones energéticas renovables en edificios 0
- > Tribunales.- Condenado a cuatro años de prisión por abusar sexualmente de una menor amiga de sus nietos 0

GUÍA LOCAL



Ambulatorios, abogados, reformas

Buscar

🕒 MOSTRAR COMENTARIOS

CÓDIGOS DESCUENTO

Código promocional Atrápalo

Obtén 42% descuento con las sensacionales ofertas de Atrápalo

Código descuento Expedia

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

Código promocional Casa del Libro

10% Código promocional Casa del Libro en increíbles artículos seleccionados

Código promocional Barceló Hoteles

45% + 5% Extra Código promocional Barceló Hoteles para

Código promocional eDreams

Obtén 44% descuento con las estupendas ofertas de eDreams

Código descuento Hoteles.com

8% Código descuento Hoteles.com para tu hospedaje

Pisos Viajes

ANDALUCÍA.-Sevilla.-Naturgy y US desarrollan un software inteligente que optimiza instalaciones energéticas renovables en edificios

SEVILLA, 15 May. (EUROPA PRESS) -

Naturgy ha desarrollado un proyecto de I+D+i consistente en una plataforma de software inteligente para optimizar instalaciones energéticas renovables en edificios. El proyecto ha sido cofinanciado por Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) y se ha realizado en colaboración con el grupo de investigación de Termotecnia de la Universidad de Sevilla (US), siendo el catedrático Servando Álvarez el investigador principal del mismo.

El proyecto, denominado Pidim, ha recibido el premio EnerTIC a la mejor iniciativa TIC en Smart Buildings 2018, otorgado por la Plataforma de empresas TIC para la eficiencia energética EnerTIC.

El objetivo de Naturgy con este proyecto es disponer de una herramienta propia que permita ofrecer al mercado servicios energéticos de alto valor añadido, con instalaciones que incluyan generación eléctrica distribuida y almacenamiento térmico y eléctrico.

La plataforma inteligente desarrollada permitirá, a partir de datos básicos de consumo y características del edificio, identificar las soluciones más adecuadas a la tipología del edificio en cuestión y sus variables de contorno. Además, incluye la variable de la movilidad eléctrica y cómo integrarla adecuadamente en el edificio.

Los investigadores del grupo de Termotecnia de la Universidad de Sevilla señalan que "esta plataforma de dimensionado automático permite estudiar miles de alternativas de una manera rápida y robusta y tiene en cuenta las necesidades, zonas, usos y otras muchas características del edificio para ofrecer una solución energética óptima, que incluye instalaciones complejas de multigeneración (no sólo electricidad, sino también frío y calor) y almacenamiento".

A partir de los datos de consumo del cliente, la plataforma proporciona una solución a nivel de anteproyecto de una instalación de multigeneración. Los campos de aplicación principales serán tanto edificios existentes del sector terciario, con un consumo energético significativo, como instalaciones de multigeneración que incluyan tecnologías innovadoras de producción energética mediante energías renovables apoyadas por sistemas de almacenamiento térmico y eléctrico. El uso de esta herramienta permitirá incluir, desde fases muy incipientes de un proyecto de servicios energéticos, medidas relacionadas con el potencial de ahorro.

Sevilla, nueva mano del rey

● La **Facultad de Derecho** acogió ayer la inauguración del Congreso Internacional 'Juego de Tronos, Claves desde las Humanidades', un encuentro que aborda diversos aspectos de la ficción



REPORTAJE FOTOS: JOSÉ ÁNGEL GARCÍA

del éxito de la ficción. "Todo el mundo sabe lo que es *Juego de Tronos* y desde la comunidad científica y divulgativa nos paramos a reflexionar sobre cuáles son los resortes que han encumbrado a la serie", añade. "En *Juego de Tronos* lo que menos importan son los dragones, lo relevante son los temas sobre los que trata la serie", apostilla el profesor de la US. Después de ocho temporadas, todo seguidor de *Juego de Tronos* tiene su personaje favorito y una trama con la que se identifica. Para Alfonso Álvarez Ossorio esa es una de las claves del éxito de la serie. "*Juego de Tronos* es una serie muy coral en la que todo el mundo empatiza con algún personaje. Esto ocurre porque la serie es atemporal, trata temas con los que todo el mundo se siente identificado, ya sea por la cultura o porque, en definitiva, forman parte de la rabiosa actualidad", argumenta el docente.

En el congreso se analizan las claves que han llevado a la ficción al éxito

Pilar Larrondo

Muchos todavía no han asimilado lo ocurrido en el pasado capítulo de *Juego de Tronos* y ya esperan ansiosos el desenlace de la aclamada serie de la HBO que emite su último capítulo la madrugada de este domingo. Para que puedan continuar con la miel en los labios, los seguidores de la ficción pueden disfrutar del Congreso Internacional *Juego de Tronos, Claves desde las Humanidades*, que desde ayer celebran de forma conjunta la Universidad de Sevilla y la Universidad Pablo de Olvide. En este encuentro internacional, el primero que se desarrolla con estas características a nivel universitario, se abordan las claves del éxito de la serie desde ámbito científico y divulgativo.

El congreso, que finaliza el domingo, se inauguró ayer en el salón de actos de la Facultad de Derecho con la conferencia de Carlos Rosado Cobián, presidente de la Spain Film Commission y la Andalucía Film Commission, sobre Las localizaciones de *Juego de Tronos* y su impacto económico y turístico. A esta conferencia se sumaron la de *Del Mediterráneo antiguo a más allá del Muro*, con la presidencia de Fernando Lozano, y la disertación del profesor Ca-



rolybe Larrington (Universidad de Oxford) sobre la serie y el "nuevo medievalismo". La jornada concluyó por la tarde con la mesa redonda *La historia de Roma: una mina de oro para la inspiración*, bajo la presidencia de Cristina Rosillo.

Muchos de los que ven la serie tal vez no se paren a profundizar en ella y la tomen como un mero

entretenimiento, pero lo cierto es que *Juego de Tronos* cuenta con un amplio *background* que hace que la serie haya sido un rotundo éxito. "*Juego de Tronos* es un fenómeno mundial cuya repercusión no puede quedar al margen de la Universidad", asegura Alfonso Álvarez Ossorio, profesor de Historia Antigua de la Universidad de Sevilla y uno

Sevilla como escenario. El encuentro se celebra en la ciudad por haber acogido diversas grabaciones de la serie.

de los organizadores del congreso. Para Álvarez Ossorio la Universidad no puede darle la espalda a la sociedad y a lo que en ella acontezca, por eso en este congreso se analizan las claves

Uno de los motivos del éxito es que trata temas atemporales con los que sentirse identificado

Cuando supieron las fechas del congreso intuían que coincidiría con la emisión de la última temporada pero lo que no sabían es que el día de su finalización sería el mismo que el de la emisión del último capítulo de *Juego de Tronos*. Un plus más para que el congreso haya sido un éxito. Con un nivel de inscripciones de más de 200 personas y la participación de alrededor de 40 expertos, el congreso finaliza el domingo con la visita a Osuna, uno de los enclaves utilizados para rodar la serie.

Las ponencias y conferencias se suceden desde hasta el sábado. Destacan la conferencia *Religión y patrimonio cultural*, Inspiraciones clásicas, la intervención de los coautores (junto con G. R. R. Martin) de *The World of Ice and Fire*, Elio M. García Jr. y Linda Antonsson, con la ponencia *Building the World of Ice and Fire*, la mesa redonda *Traduciendo Juego de Tronos* o la conferencia *Juego de Tronos como fenómeno social*.

CONGRESO El presidente de la Spain Film Commission destaca el incremento en un 107% de las búsquedas sobre Sevilla tras el rodaje

Carlos Rosado: Juego de Tronos ha convertido “lo irreal en real”

DIRECTO Sólo el rodaje movió 12.000 pernотaciones del equipo y generó 140 contratos extra
LA ANÉCDOTA Rosado, inmerso en la trama, veía a la Madre de Dragones y no a Emilia Clarke

Abraham Moreno/Patricia Pérez SEVILLA | “Convertir lo irreal en real, esa es la magia de Juego de Tronos”, afirmaba Carlos Rosado, presidente de la Spain Film Commission y la Andalucía Film Commission, para resumir el impacto que el rodaje de la popular serie ha tenido en Andalucía: 80 millones de viajeros eligen su destino según esta producción y se incrementaron un 107% las búsquedas sobre Sevilla tras las temporadas seis, siete y ocho, mientras que el rodaje movió 12.000 pernотaciones del equipo y generó 140 contrataciones extra.

Es uno de los aspectos destacados de la primera jornada del Congreso Internacional de Juego de Tronos, organizado por las universidades de Sevilla y Pablo de Olavide, que se ha desarrollado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla con una moderada recepción de fans de la serie de Sevilla y otras partes del mundo. Estas conferencias abarcan un análisis riguroso del impacto de la saga creada por George R. R. Martin desde un punto de vista turístico, económico, religioso o el papel de la mujer y la geografía dentro de todo este mundo ficticio.

“Todo comenzó hace un año y medio en una cafete-



Carlos Rosado, presidente de la Spain Film Commission, durante la jornada inaugural. ABRAHAM MORENO

ría”, relataba Rosario Moreno, decana de la Facultad de Humanidades de la US, en el acto de apertura junto con Cristina Rosillo, profesora de Historia Antigua de la UPO, ambas organizadoras de unas jornadas culturales y humanísticas que se celebran cada año con una temática diferente.

La decana, que agradeció la participación de Gigamesh, Movistar+ o la propia Diputación de Sevilla a través de Prodetur, hizo hincapié en la unión de las dos universida-

des públicas sevillanas y en cómo una serie como Juego de Tronos ha ayudado a dar un mayor nivel de empleo y de turismo en Sevilla al dar un mayor conocimiento de localizaciones en Sevilla para los turistas extranjeros y españoles.

Impacto que durará

La conferencia inaugural corrió a cargo de Carlos Rosado, que considera que Juego de Tronos es una serie que “durará mucho en el tiempo y quedará por siempre”, desta-

cando su impacto en el turismo, el enriquecimiento cultural de Sevilla, la creación de trabajo, la aportación económica en las ciudades y el reconocimiento de las localizaciones cinematográficas de Andalucía.

Según relató, 80 millones de viajeros eligen su destino según esta producción y el rodaje incrementó un 107% las búsquedas sobre Sevilla tras las temporadas seis, siete y ocho, mientras el rodaje movió 12.000 pernотaciones del

equipo y generó 140 contrataciones extra.

Para él, la serie es capaz de crear una “suspensión de la realidad” y relató la anécdota del día que conoció a la actriz protagonista, Emilia Clarke: “La tenía delante de mí y no me atreví ni a saludar porque la serie consigue tal inmersión en la trama que creía que tenía en frente de mí a la Madre de Dragones de verdad”.

Transformar la realidad

Rosado dejó claro asimismo que cree al cine capaz de transformar la realidad y tener un gran impacto social. “El cine crea tendencias, comportamientos y hábitos. Establece una relación emocional con el público”, apuntando que la grabación de Juego de Tronos posibilitó la apertura y la oportunidad de poder conocer los lugares de grabación del país.

El impacto positivo que la serie proporcionó a Andalucía derivó en la creación del portal “Andalucía, destino de cine” para todos aquellos fans de series y cinefílos que tuvieran curiosidad en conocer los lugares que han sido testigos del desarrollo de la serie en Andalucía y de otros rodajes.

Rosado explicó que la repercusión que tienen los ro-

Las claves

Turistas que buscan a los dragones

El vicepresidente de Prodetur, Antonio Ponce, destacó el impacto que la serie producida por HBO ha tenido en la provincia de Sevilla, hasta el punto que los turistas llegan a algunos pueblos “preguntando directamente por los dragones”.

¿Más capítulos en la última temporada?

El ingeniero madrileño Javier Marcos, administrador de la web Los Siete Reinos, la más seguida en español sobre Juego de Tronos, cree que la última temporada “habría funcionado mucho mejor con más capítulos”, pero para él es “una serie perfecta”.

La influencia de Roma y Cartago

El conflicto entre la República Romana y el Imperio Cartaginés fue uno de los que influyó en George R.R. Martin para escribir *CanCIÓN de Hielo y Fuego*, en la que se basa Juego de Tronos, según el profesor de la Universidad de Sevilla Iván Moreno.

dajes de series como esta “hace que en algunas ocasiones el destino sea sostenible, porque acoger con éxito una producción tan compleja, si se hace bien, hace efecto llamada de otras producciones”, ejemplificando en Osuna, que hasta tiene su museo. “Convertir lo irreal en real, esa es la magia de Juego de Tronos”, concluía.

PAGO 12 MESES SIN INTERESES

ENTREGA GARANTIZADA 48 Horas

50% SOFÁS
SILLONES Y CHAISE LONGUES

+ 50% COLCHONES
CANAPES, BASES Y ALMOHADAS

MOTORIZADO APERTURA ELÉCTRICA

24'99 €/mes
Butaca LAOS relax eléctrico
80x76x102cm. Abierta: 165cm
PVP 299,90 € (10 cuotas)

48 Horas Entrega garantizada

COLCHÓN Pepe VISCO-SOF 90x190cm.

39'99 €

Que Barato
MUEBLES CON CORAZÓN

SEVILLA Avenida de Hytasa, 28	954 66 14 07	www.que-barato.es	SAN JUAN DE AZNALF. C.C. CARREFOUR (L26)	955 29 22 89	S. J. DE LA RINCONADA Pol. El Malecón, 94	955 79 06 58
SEVILLA Aut. Sevilla a Málaga, Km. 3,3	955 31 20 22		UTRERA. Avenida General Giraldez, 15	955 83 50 91	JEREZ C.C. ALCAMPO (P.C. Luz Shopping)	856 04 99 22
DOS HERMANAS C.C. FACTORY DOS HERMANAS	954 72 57 82		LOS PALACIOS Y VILLAF. C/ Real, 16	955 28 00 31	JEREZ C.C. CARREFOUR Norte (L17)	856 92 50 24
CASTILLEJA DE LA CUESTA C.C. AIRESUR	954 16 59 38					



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

ANDALUCÍA > ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS ▾



La nadadora Teresa Perales participa en la jornada 'Transformación Digital y Sociedad' de la US

EUROPA PRESS 15.05.2019



- La nadadora Teresa Perales, ganadora de 26 medallas en los Juegos Paralímpicos y Embajadora de la Fundación Telefónica, ha participado este miércoles en la jornada 'Transformación Digital y Sociedad' organizada por la Cátedra Telefónica de la **Universidad de Sevilla** (US), con la conferencia 'La fuerza de la actitud'.



BLOGS DE 20MINUTOS



BRAVO, FERNANDO - FÓRMULA 1
Siete medidas para recuperar el espectáculo en la Fórmula 1



VEINTE SEGUNDOS
Nadie quiere quedarse por ahí



CIENCIAS MIXTAS
Por qué el psicoanálisis no es ciencia (ni es una teoría)

Sevilla.- La nadadora Teresa Perales participa en la jornada 'Transformación Digital y Sociedad' de la US

Durante el acto, que ha estado presidido por el rector de la **Universidad de Sevilla**, Miguel Ángel Castro, y el presidente de Telefónica España, Emilio Gayo, ha intervenido también Isabel María Beasley Bohorquez en representación del equipo Back for Good, ganador del segundo premio del Big Day, según ha informado la Hispalense en un comunicado.

Los Premios HackForGood Big Day se han concedido a los tres mejores equipos de entre todos los ganadores de los premios locales que se hayan significado por la continuidad y resultados. El equipo ganador de la edición local de HackforGood Sevilla 2018, compuesto por los hackers Alberto Vázquez, Isabel Beasley, Juan Manuel Montes, Lourdes Durán y Francisco Luna, ha obtenido el segundo premio nacional, dotado con 3.000 euros, por su proyecto Back4Good para mejorar prevenir y gestionar el dolor de espalda causado por una mala

higiene postural.

El encuentro ha sido organizado con motivo de la conmemoración del décimo aniversario de la Cátedra Telefónica Inteligencia en la Red. Esta Cátedra ha sido creada con el objetivo de debatir, reflexionar e investigar sobre nuevas tecnologías de la información y las telecomunicaciones. En particular, la cátedra potencia trabajos académicos solventes, de carácter tanto docente como de investigación, relacionados con la inteligencia en red, orientada a las aplicaciones TIC en la salud, el e-learning, y el medio ambiente.

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



⌂ MOSTRAR COMENTARIOS

CÓDIGOS DESCUENTO

Código promocional Atrápalo

Obtén 42% descuento con las sensacionales ofertas de Atrápalo

Código descuento Expedia

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

Código promocional Casa del Libro

10% Código promocional Casa del Libro en increíbles artículos seleccionados

Código promocional Barceló Hoteles

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

Código promocional eDreams

Obtén 44% descuento con las estupendas ofertas de eDreams

Código descuento Hoteles.com

8% Código descuento Hoteles.com para tu hospedaje ¡Tiempo Limitado!

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla Andalucía

- > Alegan que guardia civil acusado de falsificar registro para robar tabaco "no está vinculado" 0
- > La nadadora Teresa Perales participa en la jornada "Transformación Digital y Sociedad" de la US 0
- > 26M.- Pimentel aboga por una concejalía de Patrimonio Histórico y vincular Gavidia y San Hermenegildo 0
- > Tribunales.- Siete meses de multa para un protésico dental condenado por anunciar su laboratorio como consulta 0

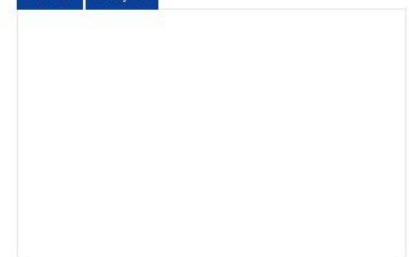
GUÍA LOCAL



Ambulatorios, abogados, reformas

Buscar

Pisos Viajes



PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

miércoles, 15 de mayo de 2019 | 17:26 | www.gentedigital.es | f t

Edición Impresa | RSS | Suscríbete | Vivienda

Gente en Sevilla

Sevilla


Portada | Comunidad de blogs | Vi-Gente | Diver-Gente | Ciudades | Madrid | Castilla y León | Golblog | Gente Moovit

La nadadora Teresa Perales participa en la jornada 'Transformación Digital y Sociedad' de la US

La nadadora Teresa Perales, ganadora de 26 medallas en los Juegos Paralímpicos y Embajadora de la Fundación Telefónica, ha participado este miércoles en la jornada 'Transformación Digital y Sociedad' organizada por la Cátedra Telefónica de la **Universidad de Sevilla** (US), con la conferencia 'La fuerza de la actitud'.



15/5/2019 - 17:00

SEVILLA, 15 (EUROPA PRESS)

La nadadora Teresa Perales, ganadora de 26 medallas en los Juegos Paralímpicos y Embajadora de la Fundación Telefónica, ha participado este miércoles en la jornada 'Transformación Digital y Sociedad' organizada por la Cátedra Telefónica de la **Universidad de Sevilla** (US), con la conferencia 'La fuerza de la actitud'.

Durante el acto, que ha estado presidido por el rector de la **Universidad de Sevilla**, Miguel Angel Castro, y el presidente de Telefónica España, Emilio Gayo, ha intervenido también Isabel María Beasley Bohorquez en representación del equipo Back for Good, ganador del segundo premio del Big Day, según ha informado la Hispalense en un comunicado.

Los Premios HackForGood Big Day se han concedido a los tres mejores equipos de entre todos los ganadores de los premios locales que se hayan significado por la continuidad y resultados. El equipo ganador de la edición local de HackforGood Sevilla 2018, compuesto por los hackers Alberto Vázquez, Isabel Beasley, Juan Manuel Montes, Lourdes Durán y Francisco Luna, ha obtenido el segundo premio nacional, dotado con 3.000 euros, por su proyecto Back4Good para mejorar prevenir y gestionar el dolor de espalda causado por una mala higiene postural.

El encuentro ha sido organizado con motivo de la conmemoración del décimo aniversario de la Cátedra Telefónica Inteligencia en la Red. Esta Cátedra ha sido creada con el objetivo de debatir, reflexionar e investigar sobre nuevas tecnologías de la información y las telecomunicaciones. En particular, la cátedra potencia trabajos académicos solventes, de carácter tanto docente como de investigación, relacionados con la inteligencia en red, orientada a las aplicaciones TIC en la salud, el e-learning, y el medio ambiente.



ELIGE TU CIUDAD

A Coruña | Albacete | Algeciras | Alicante | Almería | Ávila | Avilés | Badajoz | Barcelona | Bilbao | Burgos | Cáceres | Cádiz | Cartagena | Castellón | Ceuta | Ciudad Real | Córdoba | Cuenca | Gijón | Girona | Granada | Guadalajara | Huelva | Huesca | Ibiza | Jaén | Las Palmas de Gran Canaria | León | Lleida | Logroño | Lugo | Madrid | Málaga | Melilla | Mérida | Murcia | Ourense | Oviedo | Palencia | Palma de Mallorca | Pamplona | Pontevedra | Salamanca | San Sebastián | Santander | Santiago de Compostela | Segovia | Sevilla | Soria | Tarragona | Tenerife | Teruel | Toledo | Valencia | Valladolid | Vigo | Vitoria | Zamora | Zaragoza |

Gente Digital en Facebook

Comentarios - 0

TU COMENTARIO

Nombre *

Blog / web

Email *

Introduce los caracteres de la

NORMAS

- Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- Toda alusión personal injuriosa será automáticamente borrada.
- No está permitido hacer comentarios contrarios a las

ANDALUCÍA.-Sevilla.- La nadadora Teresa Perales participa en la jornada 'Transformación Digital y Sociedad' de la US

SEVILLA, 15 May. (EUROPA PRESS) -

La nadadora Teresa Perales, ganadora de 26 medallas en los Juegos Paralímpicos y Embajadora de la Fundación Telefónica, ha participado este miércoles en la jornada 'Transformación Digital y Sociedad' organizada por la Cátedra Telefónica de la Universidad de Sevilla (US), con la conferencia 'La fuerza de la actitud'.

Durante el acto, que ha estado presidido por el rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Angel Castro, y el presidente de Telefónica España, Emilio Gayo, ha intervenido también Isabel María Beasley Bohorquez en representación del equipo Back for Good, ganador del segundo premio del Big Day, según ha informado la Hispalense en un comunicado.

Los Premios HackForGood Big Day se han concedido a los tres mejores equipos de entre todos los ganadores de los premios locales que se hayan significado por la continuidad y resultados. El equipo ganador de la edición local de HackforGood Sevilla 2018, compuesto por los hackers Alberto Vázquez, Isabel Beasley, Juan Manuel Montes, Lourdes Durán y Francisco Luna, ha obtenido el segundo premio nacional, dotado con 3.000 euros, por su proyecto Back4Good para mejorar prevenir y gestionar el dolor de espalda causado por una mala higiene postural.

El encuentro ha sido organizado con motivo de la conmemoración del décimo aniversario de la Cátedra Telefónica Inteligencia en la Red. Esta Cátedra ha sido creada con el objetivo de debatir, reflexionar e investigar sobre nuevas tecnologías de la información y las telecomunicaciones. En particular, la cátedra potencia trabajos académicos solventes, de carácter tanto docente como de investigación, relacionados con la inteligencia en red, orientada a las aplicaciones TIC en la salud, el e-learning, y el medio ambiente.

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



NOTICIAS

TELEVISIÓN

RADIO

RTVA



EN DIRECTO ►

A LA CARTA ►



Noticias

PORTADA | ANDALUCÍA | EL TIEMPO | DEPORTES | CULTURA | ESPAÑA | MUNDO | ANDALUCÍA DIRECTO | TOROS | LOS REPORTEROS | ELECCIONES 26M |

SEVILLA

Una pulsera que da "seguridad e independencia" a las mujeres

- Unas universitarias andaluzas ganan un proyecto de la **Universidad de Sevilla**
- El sistema conecta a las mujeres afectadas con su familia o la policía



15/05/2019



Unas chicas universitarias andaluzas desarrollan un proyecto para la creación de una pulsera que tiene como objetivo evitar el acoso y las situaciones de violencia contra las mujeres. Su proyecto ha sido premiado por la **Universidad de Sevilla** y el Instituto Andaluz de la Mujer. En el programa de **Canal Sur Televisión "¡Vaya Mañana!"** han entrevistado a una de las emprendedoras, que ha dicho que su pulsera da "seguridad, tranquilidad e independencia" a las mujeres. Su proyecto, para el que buscan financiación, consiste en una pulsera que se conecta a una aplicación móvil. A través de este sistema, las mujeres pueden informar a familiares o la policía en el caso de sufrir algún episodio de acoso.

En esta noticia puede ver la entrevista a una de las creadoras de esta iniciativa.

ES NOTICIA



Que la Hermandad de los Estudiantes salga de la Universidad: una plataforma reclama en Sevilla lo que no logró la II República

Religión y laicismo

Uni Laica, asociación que defiende una universidad pública y laica, ha presentado una denuncia ante el Defensor Universitario de la universidad hispalense

Piden al equipo de gobierno de la Universidad que no se convoque ni participe en actos confesionales y que se deje de otorgar a la Hermandad de los Estudiantes cualquier privilegio

Charo Solís (/autores/charo_solis/) - Sevilla

15/05/2019 - 20:21h



Impulsan una plataforma ciudadana para sacar a la Iglesia y a la Hermandad de los Estudiantes de la Universidad de Sevilla

En 1932, la Hermandad de los Estudiantes

(<http://www.hermandadde losestudiantes.es/hermandad/historia/cronica/>) estuvo a punto de desaparecer. En esta fecha, tal y como recoge esta cofradía en su página web, "para respetar el carácter laico de la Universidad, el rector comunicó a la hermandad la clausura al

culto de la Iglesia" y eso llevó incluso a plantear su disolución. Lo que no consiguió el rector Estanislao del Campo (1931-1934), lo persigue ahora, 87 años después, la Asociación por la Defensa de una Universidad Pública y Laica, Uni Laica

(<https://laicismo.org/uni-laica-asociacion-por-la-defensa-de-una-universidad-publica-y-laica/>) . Quieren que de acuerdo con el principio de aconfesionalidad del Estado, recogido en la Constitución, y con el artículo 21 del Estatuto de Andalucía, que defiende el carácter laico de la educación pública, la universidad hispalense deje de convocar y participar en actos religiosos como si se tratara de actos oficiales y que no siga cediendo espacios, financiación y promoción tanto de procesiones, como misas u otras actividades que organizan.

Uni Laica no está por quedarse sólo en una denuncia. Ya están elaborando un informe sobre todo lo que hace la Iglesia, de la mano o no de la Hermandad, para ver el alcance de su presencia y plantear iniciativas. La primera de ellas, y que ya está en marcha, es la creación de una plataforma que aglutine a profesorado, estudiantes, sindicatos, partidos políticos, organizaciones feministas y LGTBI en defensa de la laicidad de la institución, que incluso se abre a la participación de asociaciones cristianas u otras confesiones.

Como explica Cosme Salas, catedrático de Psicobiología de la Universidad de Sevilla y secretario de Uni Laica, no se trata de una procesión de Semana Santa, que circulen pasos o haya una capilla en la Real Fábrica de Tabacos, la sede del Rectorado. "La hermandad está incrustada en la universidad tanto física, como administrativa financieramente, y a la organización de misas de inicio y fin de curso, se suman ciclos de conferencias, cursos y otros actos de adoctrinamiento", puntualiza, y critica

la presencia de capillas en cada uno de los campus o que, por ejemplo, se desconozca si el capellán de la Universidad es pagado por esta o por la Iglesia, o la razón de que haya representación del Arzobispado gracias al Servicio de Asistencia Religiosa de la Universidad de Sevilla (SARUS) (<http://servicio.us.es/sarus/>) .

El detonante de esta denuncia fue la misa que, con motivo de la patrona de Farmacia, la Inmaculada Concepción, se celebró en el salón de grados de esta facultad el pasado 3 de diciembre. Esto motivó la primera queja ante el equipo de gobierno de la Universidad de Uni Laica, que cuestionaba una celebración a la que llegaba a convocar la propia decana de Farmacia. No recibieron contestación alguna, ni verbal ni por escrito, como tampoco la han recibido cuando protestaron en abril por la celebración del pregón universitario de Semana Santa o por la procesión del Martes Santo. Ante la falta de respuesta, el siguiente paso ha sido la denuncia ante el Defensor Universitario, que redactará un dictamen, aunque, como advierten desde esta asociación, no es vinculante.

Para Salas, la identificación de la Universidad de Sevilla con la hermandad no puede justificarse en la tradición, puesto que el vínculo entre ambas se materializa y refuerza en la década de los 50, cuando esta se instala en el Rectorado, en la antigua Real Fábrica de Tabacos. "No estamos en contra de la hermandad, de las misas y de las procesiones, pero que se celebren fuera de la Universidad de Sevilla. Esta es una institución pública, no se pueden acoger y menos aún que se presenten como actos oficiales con la presencia de autoridades académicas. Eso puede pasar en Oriente Medio pero no aquí y en el siglo XXI. La religión solo puede estar en la Universidad como objeto de estudio", remarca, incidiendo en que "lo mismo que no puede salir una procesión del Ayuntamiento, tampoco puede hacerlo de la Universidad de Sevilla".

Para reforzar su posicionamiento, Salas insiste en que la situación actual es el resultado de una "identificación nacionalcatólica, anclada durante la dictadura, pero que en esta época no tiene razón para continuar y, más aún cuando entre los jóvenes de 18 a 24 años, los católicos son minoría según las últimas encuestas publicadas sobre creencias religiosas en el año 2108". Además, como argumenta esta organización, "la celebración de actos religiosos y la ostentación de símbolos religiosos de un credo particular puede agraviar y ofender a los miembros de la comunidad universitaria que no profesan dicho credo".

Aunque no van a llegar a tiempo para la misa de fin de curso, Uni Laica prevé que la plataforma eche a andar antes del verano para impedir que el próximo curso académico se inaugure de nuevo con una ceremonia religiosa. Esta asociación no se

ha planteado denunciar la situación en el resto de capitales andaluzas, donde también existen hermandades de Estudiantes vinculadas a sus respectivas universidades, ya que la situación de Sevilla la consideran "excepcional" por el "alto nivel de identificación" entre ambas.

La Universidad de Sevilla ha declinado pronunciarse sobre esta denuncia, amparándose en el dictamen que tendrá que emitir del Defensor Universitario, mientras el Consejo General de Hermandades y Cofradías de Sevilla tampoco ha querido manifestarse a este respecto.

Detrás de esta noticia...

Podemos publicar esta noticia gracias a las cuotas que pagan nuestros más de 34.000 socios y socias. Ellos garantizan nuestra independencia editorial y económica.

Pero necesitamos más socios para seguir contratando periodistas y publicar más contenidos como este. Si tú también crees en un periodismo libre y de calidad **hazte socio, hazte socia.**



HE VISTO UN ERROR



Dirección de Comunicación

RADIO Y TELEVISIÓN



Sevilla acoge desde hoy un congreso internacional sobre la serie Juego de Tronos, será en la Universidad Pablo de Olavide y la Universidad de Sevilla.

[Escuchar audio](#)

Informativo



Sevilla acoge desde hoy el I Congreso Internacional 'Juego de Tronos' organizados por la UPO y la Universidad de Sevilla.

[Escuchar audio](#)

Informativo

Canal**SurRadio**

La UPO y la Universidad de Sevilla acogen hasta el próximo domingo un Congreso Internacional sobre Juego de Tronos.

[Escuchar audio](#)

Informativo



Especialistas de todo el mundo se reúnen hoy en la UPO y la Universidad de Sevilla para analizar el fenómeno de Juego de Tronos.
Declaraciones de Fernando Lozano, historiador.

[Escuchar audio](#)

Informativo

Canal**SurRadio**

La UPO y la Universidad de Sevilla acogen un Congreso Internacional sobre Juego de Tronos.

[Escuchar audio](#)

Informativo



Sevilla acoge desde hoy el I Congreso Internacional 'Juego de Tronos' organizados por la UPO y la Universidad de Sevilla.

[Escuchar audio](#)

Informativo

Canal Sur Radio Málaga

Fecha-15/05/2019

Duración-00:00:38

Inicio-07:14:10



Canal**Sur**Radio

Desde hoy se celebran las I Jornadas Andalucía Romántica, el Vino y el flamenco. Un proyecto conjunto del Museo Thyssen de Málaga, el Museo del Vino y Unicaja. Serán inauguradas hoy por el profesor de la Universidad de Sevilla, Salvador Rodríguez

[Escuchar audio](#)

Informativo

RNE 1 Andalucía

Fecha-15/05/2019

Duración-00:01:10

Inicio-07:20:58



La UPO y la Universidad de Sevilla celebran un Congreso Internacional sobre Juego de Tronos.
Declaraciones de Alfonso Álvarez Osorio, organizador y profesor de Historia Antigua de la Hispalense.

[Escuchar audio](#)

Informativo

SER Sevilla

Fecha-15/05/2019

Duración-00:00:08

Inicio-08:08:49



La UPO y la Universidad de Sevilla acogen el Congreso Internacional sobre Juego de Tronos.

[Escuchar audio](#)

Informativo

Onda Cero Andalucía

Fecha-15/05/2019

Duración-00:00:19

Inicio-07:27:34



Especialistas de todo el mundo se reúnen en la Universidad de Sevilla y la Pablo de Olavide para analizar desde el prisma de las Humanidades el fenómeno de 'Juego de Tronos'.

[Escuchar audio](#)

Informativo

SER Sevilla

Fecha-15/05/2019

Duración-00:00:06

Inicio-14:13:17



Investigadores de la Universidad de Sevilla logran bloquear en ratones una proteína fundamental en el desarrollo del alzheimer.

[Escuchar audio](#)

Informativo

SER Sevilla

Fecha-15/05/2019

Duración-00:00:58

Inicio-14:13:17



Sevilla acoge desde hoy el I Congreso Internacional sobre Juego de Tronos.
Declaraciones de Cristina Rosillo, decana de Historia Antigua de la UPO.
Declaraciones de Alfonso Álvarez Osorio, catedrático de la Universidad de Sevilla.

[Escuchar audio](#)

Informativo



El Congreso internacional de la serie Juego de Tronos, ha comenzado en Sevilla, organizado por las universidades de Sevilla y Pablo de Olavide. Declaraciones de Carlos Rosado sobre el impacto económico.

[Escuchar audio](#)

Informativo



Sevilla es una de las provincias más beneficiadas del impacto de Juego de Tronos. Desde hoy se celebra un congreso internacional organizado por la Universidad de Sevilla y por la UPO.

[ver vídeo](#)

Informativo



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Necrológica. Sesión de la Academia de Buenas Letras dedicada al americanista Alfredo Jiménez Núñez y al catedrático de Geografía José Manuel Rubio, ambos bibliotecarios

En las fronteras del saber

CALLE RIOJA

FRANCISCO CORREAL

fcorreal@diariodesevilla.es

OS dos fueron bibliotecarios de la Academia de Buenas Letras que ayer recordó a Alfredo Jiménez Núñez (1931-2016) y José Manuel Rubio Recio (1928-2017) en una sesión necrológica paradójicamente llena de vida.

El simple enunciado de sus discursos de ingreso habla de su personalidad. El de Jiménez Núñez, académico desde 1984, se tituló *América mil y mil veces descubierta* y le respondió Manuel Olivencia, el mismo que como comisario de la Expo se lo llevó de responsable cultural del certamen.

El de Rubio Recio, nacido en Valladolid, académico desde 2003, se titulaba *Luces, sombras y posibles consecuencias del éxito de la especie humana*. De responderle se encargó su paisano de cuna Enrique Valdivieso.

Alfredo Jiménez Núñez era un especialista en la frontera. Enriqueta Vila le presentó su novela *El amante de la frontera*, una conquista del Oeste protagonizada por los españoles "con todos los rasgos del mejor western". Un hombre fronterizo entre la literatura y la antropología. No sólo cultivó esa frontera. "Hombre de pensamiento conservador, muy conservador, pero un universitario progresista, un hombre muy moderno". Así lo retrata su discípulo Elías Zamora, que pasó a su magisterio después de asistir con Bonet Correa a un viaje del gótico a las curvas de Sofia Loren para explicar los arbotantes.

Rafael Valencia, director de la Academia de Buenas Letras, los trató a los dos. Recordó el curso



De izquierda a derecha, Elías Zamora, Antonio Miguel Bernal, Rafael Valencia, Enriqueta Vila, Pablo Gutiérrez-Alviz e Ismael Yebra.

71-72, "casi no hubo clase con las huelgas". Época en la que Alfredo Núñez, sucesor de la cátedra de Alcina Franch, es decano de Historia y el profesor Rubio Recio

llega para revolucionar los conocimientos de Geografía. Una disciplina que entra en España de forma tardía, recuerda Antonio Miguel Bernal, y en la que se en-

señaban los ríos y los montes con el criterio "de la lista de los reyes godos". Todo cambia cuando un tribunal elige como agregado de cátedra a Rubio Recio, "un ágrafo, sólo había publicado un artículo sobre las montañas de Asturias". El cambio se produce en 1968, el año del mayo francés, gracias al buen hacer y las excelentes relaciones de Juan Benito.

Bernal compartió estancia con Rubio Recio en el hotel Murillo. Los jueves comían en el Pozo Santo y hacían excursiones al mercadillo de la calle Feria. De Rubio Recio se sabía lo que contaban colaboradores como Félix Rodríguez de la Fuente o José Antonio Valverde, artífice del Parque de Doñana. En el desierto de la Universidad de Sevilla, que en tres décadas no dio un solo catedrático de Geografía, todo empezó a cambiar hasta en los materiales. De una biblioteca con once libros se pasó a más de diez mil. El ágrafo se hizo polígrafo.

Pablo Gutiérrez-Alviz, Antonio Collantes de Terán e Ismael Yebra compartieron la presidencia del acto. Jiménez Núñez y Rubio Recio fueron dos de los proponentes de la candidatura de Yebra para ser académico.

La poda del olivar, objeto de estudio en unas jornadas medioambientales

J.M.
CABRA

■ El Centro Municipal Integrado acogió unas Jornadas sobre Medioambiente que con el título *Por un olivar con vida* se centraron en distintos aspectos de esta faceta de la olivicultura por parte de distintos especialistas y facultativos.

Las jornadas, organizadas por el Ayuntamiento de Cabra a través de su delegación municipal de Agricultura, se abrían por el alcalde Fernando Priego y el responsable de la mencionada delegación, Francisco Casas, con el fin de concienciar a

los agricultores en la necesidad de conservar y mejorar el olivar, para garantizar su futuro, como pusieron estos de manifiesto.

En las mismas se abordaron cuestiones varias como la que estuvo a cargo del agricultor y doctor en Botánica, Francisco García Montoya presentada bajo el título *La agricultura de lo posible* y que sirvió para la apertura de las jornadas.

A esta siguió la intervención de **Manuel Megías, catedrático de Microbiología por la Universidad de Sevilla**, que versó sobre «La importancia de la biodiversidad microbiológica de los suelos para la sostenibilidad de los cultivos».

Por su parte, Juan Antonio López, investigador del CSIC en la Estación Experimental Zaidín de Granada, sobre las micorrizas como hongos beneficiosos para los cultivos. Entre otras intervenciones se contó con el análisis que hizo el ingeniero agrónomo Alfredo Vera, CEO de Agrogenia Biotech, sobre la biofertilización como alternativa en la «nueva revolución verde y experiencias en el olivar».

La jornada de clausura tuvo lugar el sábado 11 de mayo y pasó por una salida de campo al objeto de conocer directamente algunos ejemplos de lo analizado en cada una de las ponencias.



Casas y Priego, durante la celebración de las jornadas sobre medioambiente.

PATRIMONIO HISPANO-ROMANO

El Alfar de El Mohino: Otra mirada a nuestro pasado

► Durante la Navidad de 2018-19 se intervino bajo la dirección de Iván González Tobar

► Es donde se cocían las ánforas olearias y dan información sobre las variedades de olivos

M^a Reyes Lopera Delgado (*)

Los avances en la investigación desde la Historia Antigua y la Arqueología han proporcionado conocimientos muy importantes sobre el período romano en nuestro territorio, a saber:

-Dentro de la entonces Hispania, la provincia Baetica fue la primera en romanizarse y ese proceso fue más intenso y rápido aún en la zona inmediata al río Baetis, junto con el curso bajo del Singilis.

-El triángulo formado por las ciudades de Córdoba, Hispalis y Astigi (con Palma en su centro), abarcando el curso medio del río Baetis y el bajo del Singilis, ambos navegables, experimentó un fuerte incremento demográfico hacia mediados del siglo I de nuestra era.

-Ese incremento poblacional se relaciona directamente con el auge de la producción y comercio del aceite de oliva, actividad económica en la que se especializó este territorio y que perduró, con altibajos, hasta el siglo V.

Por tanto, este territorio en época romana se caracterizó por una intensa ocupación poblacional de tipo rural, materializada en:

-Las Villae rusticae, como centros de la explotación agrícola del olivar y también con lujosas residencias para sus propietarios (similares a los cortijos actuales).

-Un conjunto reducido de pequeñas poblaciones, de menor rango que las ya nombradas (Córdoba, Hispalis y Astigi) de las que conocemos sus nombres pero no su localización exacta en todos los casos. Siguiendo el río Baetis, tras Córdoba, se nombra a Carbula (cerca de Almodóvar del Río) y Detumo (cerca de Posadas), la desembocadura del Singilis, Celti (Peñaflor), Axati (Lora del Río) y algunas más hasta Hispalis. Por lo que respecta al curso del Singilis, aguas abajo de Astigi, se localiza a Segouia (Isla del Castillo de Écija) y, ya cerca de su desembocadura, el municipio romano de Segida Augurina, que pudiera coincidir con el yacimiento arqueológico documentado en la finca Saetilla de Palma del Río.

-Las Figlinae o alfares que, instaladas a orillas de ambas vías fluviales, se ocupaban de recepcionar el aceite, envasarlo en las ánforas tipo Dressel 20 (Dressel 23 a partir del siglo III), que allí mismo se producían, y embarcarlas para su transporte por los ríos y el mar hasta lle-



Patrimonio. Yacimiento en el Mohino.

gar a Roma principalmente.

-Además de los dos ríos, navegables, había otras vías de comunicación importantes que vertebraban el poblamiento del territorio en forma de caminos terrestres: la vía Córdoba-Hispalis, por la margen derecha del Baetis y la Emérita-Hispalis, que desde Astigi por la margen izquierda del Singilis cruzaba el Baetis para enlazar con Celti. El trazado de la vía Augusta, por su parte, coincide prácticamente con el de la actual autovía Córdoba-Sevilla. Seguramente estas dos vías tuvieron sus compañeras por las otras márgenes de ambos ríos, ya que la fuerte ocupación rural así lo requiere, como también existirían caminos que comunicaran las explotaciones agrícolas con los alfares y sus embarcaderos a través de los cuales trasladar los odres de aceite desde las mismas y sus molinos.

Pero en lo que se refiere a las investigaciones sobre la producción y el comercio del aceite en nuestro territorio, estrictamente hablando, hay que remontarse a finales del siglo XIX, cuando G. Bonsor, descubridor de las ruinas de Carmo y Baello Claudia entre otras, realiza las primeras prospecciones arqueológicas por el curso de Guadalquivir y del Genil, estudia los restos de ánforas de los alfares que descubre y llega a la conclusión de que eran envases

destinados al transporte del aceite de oliva que se producía en esas zonas. Al mismo tiempo, H. Dressel, estudiando los fragmentos de ánforas, con sus asas selladas, que dieron lugar a la formación del llamado Monte Testaccio en el puerto de Roma, demostró que su contenido era aceite de oliva y que su procedencia era la Bética. Años más tarde, ya en la década de los 60 del siglo XX, los trabajos de Bonsor en el valle del Guadalquivir y del Genil se retoman por M. Ponsich y un joven J. Remesal, quienes descubren nuevos alfares y nuevos sellos. Las publicaciones de M. Ponsich constituyen un corpus de datos que ha constituido la base de los estudios posteriores sobre los alfares y la producción del aceite en la Bética.

Paralelamente, E. Rodríguez Almeida reanuda las excavaciones en el Monte Testaccio, corroborando las conclusiones de H. Dressel y ampliándolas con nuevas aportaciones. Estas continúan en 1989 a cargo del equipo de investigadores españoles formado por J. M. Blázquez, J. Remesal (nacido en Lora del Río y catedrático de la Universidad de Barcelona) y E. Rodríguez Almeida, con financiación del Ministerio de Cultura español. Otros muchos investigadores aportan su esfuerzo en estos temas repercutiendo directamente en nuestra co-

marca, de los que destacan G. Chic García (nacido en Écija y catedrático de la Universidad de Sevilla) o M. Beltrán Lloris.

Por otro lado, ciñéndonos a la zona de Palma del Río, hasta el momento se han excavado tres alfares romanos: Cerro de Belén, Malpica y El Mohino.

El Cerro de Belén (1990) se excavó con motivo de las obras de urbanización en el proyectadas y bajo la dirección de Onelia Díaz Trujillo, financiándose la intervención por la empresa promotora de las mismas. La marca más conocida de esta figlina es SAXO FERREO y con la intervención se documentaron restos de edificaciones a base de fragmentos de ánforas que atestiguan la existencia del alfar durante los siglos I a II de nuestra era.

El alfar de Malpica (1997) se excavó a causa de las obras de reparación de la carretera Palma-Écija. Dirige la investigación quien suscribe este artículo y la financian el Ayuntamiento de Palma del Río y la empresa adjudicataria de las obras de la carretera. Años más tarde, en 2015, a causa de otras obras relacionadas con el abastecimiento de agua potable de Écija, se realiza otra excavación arqueológica junto a la anterior, de manera que ambas planimetrías pudieron relacionarse y complementarse. Esta intervención fue dirigida

por Mar Bañales España y financiada por la empresa adjudicataria de las obras. Gracias a estas intervenciones se documentó parte de una gran edificación de forma cuadrangular muy alargada cuyos muros se componían a base de fragmentos anóricos fundamentalmente y que combinaba grandes espacios abiertos con pequeños habitáculos que se habrían a los primeros. Se trataba de una zona de trabajo, con almacenes de ánforas, balsas de decantación de arcillas y plataformas de amasado o secado, que incluía también pequeños habitáculos para los operarios del alfar. Se localizaron marcas como Q.I.M., QIMFM o QIAFS, ésta última fechada en el Monte Testaccio en el año 149. Con estos estudios se pudo constatar arqueológicamente que la actividad de estos alfares era estacional.

Durante la navidad de 2018-19 se realiza la intervención arqueológica en el alfar romano de El Mohino, dirigida por Iván González Tobar, con la financiación de las Universidades de Montpellier y Sevilla. En esta ocasión son los hornos donde se cocían las ánforas olearias el centro de interés de la investigación, ya que su objetivo era el estudio de dichas estructuras industriales y la recuperación de vestigios que pudieran arrojar luz sobre las variedades de olivos utilizadas en tan intensiva explotación agrícola y extraordinaria comercialización aceitera. Durante la misma se documentaron sellos como M.AEL(ius)ALEX(ander), SEWONIS o SCALENSIAPHI, entre otros.

En definitiva, es mucho lo que se ha avanzado en el conocimiento de esa actividad económica a gran escala que fue la producción y comercialización del aceite de oliva en las cuencas del Guadalquivir y Genil durante los primeros siglos de nuestra era, pero también queda mucho aún que descubrir. Por ello, actuaciones como la de El Mohino, que combinan las buenas voluntades de instituciones, investigadores y propietarios del terreno, son un ejemplo a seguir. Es de agradecer la actitud de Manuel de los Ríos, propietario, que ha demostrado que es posible compatibilizar la investigación arqueológica y la conservación de un yacimiento arqueológico con la actividad agrícola, colaborando además con el Museo Municipal mediante la donación de un dispositivo de realidad virtual en 3D sobre el alfar romano de El Mohino, para disfrute de sus usuarios. Gracias por todo. (*) Conservadora del Museo Municipal.



Diputados colombianos participan en la UNIA en un seminario sobre finanzas públicas

S. H. HUELVA

El seminario *Políticas, Sociedad y Personas* de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), que acoge la sede del centro en La Rábida, abordó ayer las finanzas públicas y los presupuestos, entre otros temas. En la cita han participado

diputados colombianos de la Asociación Confadicol y que este pasado martes visitaron el Parlamento de Andalucía, donde fueron recibidos por la presidenta del Parlamento, Marta Bosquet.

Ayer continuaron las clases y la primera intervención ha estado a cargo de Blanca Miedes,

profesora de la Universidad de Huelva, que trató sobre *Desarrollo Sostenible, Cambio Climático y Acción de Gobierno*. A continuación, **Luis Ángel Hierro**, profesor de Economía de la Universidad de Sevilla, exdiputado y antiguo secretario de la Comisión de Economía del Congreso de los Diputados ha abordado

el tema de *Las Finanzas Públicas y Presupuestos*. Entre otros temas, el profesor Hierro planteó cómo hacer la política económica después de la crisis, así como la tendencia de los países al gasto público en Servicios Sociales, cuando la renta sube. En definitiva, cómo las políticas sociales van proporcionalmen-

te a los ingresos del país. Otro de los asuntos que Luis Ángel Hierro ha abordado ha sido la deuda internacional de los países que no tienen moneda propia o cuando se tienen que endeudar en moneda extranjera. Estos y otros asuntos de la economía de los países iberoamericanos fueron los asuntos tratados en los cursos. Los diputados colombianos pudieron visitar el Muelle de las Carabelas de Huelva y fueron recibidos en el Ayuntamiento de la capital onubense por el alcalde, Gabriel Cruz.

CONVOCATORIAS

PLAN PARA HOY

SEMINARIO METROPOLITANO



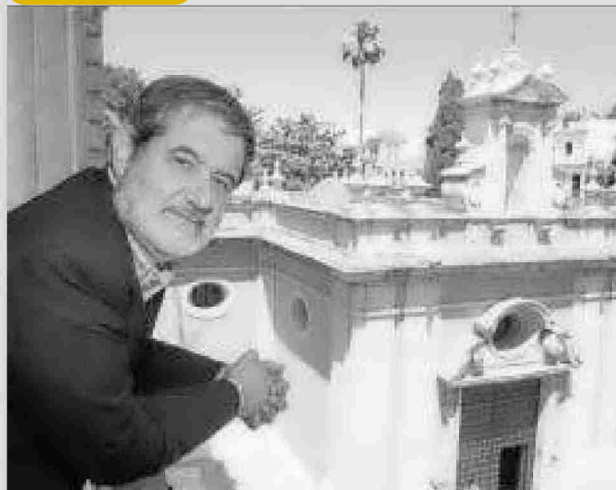
► **IX Seminario de Estudios Laicales Miguel Mañara** José Joaquín León Morgado, periodista y escritor, consejero editorial de Grupo Joly, interviene con la conferencia *La santidad en la literatura actual*. Avda. Cardenal Bueno Monreal, 43. 19:00.

CASA DE LOS POETAS



► **Coloquio** Francisco Núñez Roldán, Antonio Rodríguez Alomódvar, Enriqueta Vila Vilar y Manuel Barea intervienen en el coloquio *Los mundos y los días de Julio Manuel de la Rosa*. Espacio Santa Clara (C/ Becas, s/n). 20:30.

CONFERENCIA



► **Real Alcázar** Conferencia de Pablo Emilio Pérez Mallaína, catedrático de Historia de América de la Universidad de Sevilla, con motivo de la inauguración de la exposición *Atlas y códices iluminados de los 40 años que cambiaron el mundo*. 20:00.

EL REGISTRO DE LA JORNADA DE TRABAJO

LA TRIBUNA

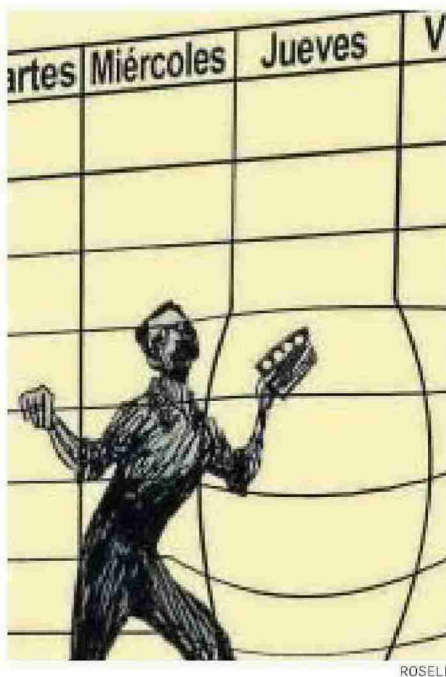
EDUARDO GONZÁLEZ BIEDMA

Catedrático de Derecho del Trabajo y Seguridad Social de la Universidad de Sevilla
Consejero de Ontier



A implantación del control horario surge como fruto de la necesidad de tener certeza de la realización de las horas extraordinarias. Ése es su principal fin: la tutela del trabajador, facilitándole la prueba ante posibles impagos de las empresas que podrían resultar de la dificultad de control. Secundariamente, se trata también de garantizar que el correspondiente salario adicional que se generase por ello fuese objeto de cotización ante la Seguridad Social... siempre que la hora extra se remunere económicamente, porque es sabido que puede también compensarse con tiempo de descanso dentro de los cuatro meses siguientes.

Tras una larga batalla judicial, el Tribunal de Justicia de la Unión Europea ha terminado dando la razón al Real Decreto Ley 8/2019, publicado en el BOE el pasado 12 de marzo, que ha modificado el Estatuto de los Trabajadores, en el sentido de obligar a las empresas a "garantizar el registro diario de jornada" el cual "deberá incluir el horario concreto de inicio y finalización" de la jornada de cada trabajador, sin perjuicio de la flexibilidad horaria, cuando esté implantada. Dio dos meses para su implantación –el plazo por lo tanto concluyó el pasado domingo, 12 de mayo– por lo que se comprende que estos días esté de plena actualidad y sea objeto de preocupación en todas las empresas. En realidad, el Decreto no obliga a "fichar" como muchos pueden haber interpretado. El nuevo precepto admite bastante margen de maniobra para realizar ese registro puesto que admite que "se organizará y documentará" a través del método acordado por la negociación colectiva, acuerdo de empresa o, en último caso, por decisión del empresario previa consulta con los representantes de los trabajadores.



Ello abre por lo tanto muy distintas posibilidades de realizar este registro. No sabemos si el anunciado nuevo reglamento sobre "jornadas especiales" –cuya futura aprobación se insinúa en el propio Real Decreto, en sustitución del actual– pueda incluir alusiones a las modalidades adecuadas de realizar este control, o de los requisitos que puedan derivarse de futuras instrucciones que elabore la Inspección de Trabajo. De momento, el propio Ministerio de Trabajo ha publicado una suerte de guía explicativa que resuelve alguna de las muchas dudas que plantea esta norma, que incluyen la de los contratos especiales y jornadas especiales. Pero, en todo caso, hay que entender que existe un margen de maniobra amplio, limitado por el cumplimiento del fin de que, efectivamente, exista un control con constancia documental y que sea revisable.

Esta norma ha sido muy discutida y su oportunidad ha sido muy cuestionada. Se ha pensado por muchos que este registro, junto al deber de mantener los registros durante cuatro años no hace sino aumentar la ya pesada burocracia y gestión que acompaña la contratación de trabajadores, y que resulta una carga desmedida para el fin que

se quiere pretender con ella. Pero, sobre todo, se pone de relieve la dificultad de su aplicación y la involución que puede significar en tiempos donde el "trabajo de taller" o estrictamente de oficina tiende a disminuir se generalice un modo de control del tiempo de trabajo específicamente orientado a este tipo de trabajo. Este es, precisamente, el punto más débil de esta reforma: generaliza hacia todos los trabajadores el "registro" horario, que parece una técnica orientada básicamente a estos trabajos de organización clásica que se acaba de exponer. Además, las más distintas empresas han apostado por estrategias de conciliación, o trabajo a distancia, que implican la posibilidad de trabajar desde casa y con la mayor flexibilidad, reclamando objetivos o tareas, más que tiempo de presencia, que resulta muy difícil de controlar en intensidad y dedicación una vez que se está fuera de un centro de trabajo. También se cuestiona que la mera "presencia" en el centro de trabajo –que es lo que, se quiera o no, parece venir a valorar esta nueva exigencia– sea un valor en sí, pues precisamente tiende hoy a premiarse más que nunca el dinamismo, eficacia y creatividad de los trabajadores, que resulta chocante con esta atención al "presentismo", que precisamente es algo desvalorado por los expertos y también por las empresas y que suena a algo antiguo y superado. Pero la norma, ciertamente, admite que se apliquen fórmulas creativas y abiertas para registrar la jornada, y es potencialmente compatible con la realización de trabajo realizado fuera del propio centro de trabajo. Ése es el camino que las empresas están llamadas a recorrer.

Es igualmente cuestionable de esta nueva norma es su eficacia. Aunque se espera que este control aflore la realización de horas extra ocultas, expongo mi escepticismo al respecto. Las empresas que con honestidad y rigor reconocían las horas extras y las compensaban en dinero o en tiempo, lo seguirán haciendo. Las otras, seguirán pudiendo encontrar una vía fácil de burlar esta exigencia, sin que parezca que una carga de control de este tipo vaya a cambiar su conducta al respecto. El tiempo, y el desarrollo de las prácticas efectivas que apliquen esta nueva exigencia darán o quitarán razones.



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD

Los campus ofertarán diez grados y másteres nuevos

Carlota Muñoz

SEVILLA | El Consejo Andaluz de Universidades abordará mañana viernes el borrador de Decreto por el que se autorizan nuevas titulaciones en los campus andaluces para el próximo curso 2019/2020. La Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad que dirige Rogelio Velasco, propondrá la siguiente ampliación de la oferta: cinco grados y cinco másteres nuevos. En el caso de la Universidad de Sevilla, se le autorizaría la impartición del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte en Osuna (adscrito a la Hispalense). Asimismo, tres másteres nuevos: en Odontología Infantil, en Derecho Penal y Ciencias Criminales y en Ingeniería Biomédica y salud digital. Se prevé también un máster en Ciencias del Trabajo, que realmente es una readaptación del que ya se viene impartiendo.

En el caso de la Olavide, podrían impartirse los grados en Fisioterapia y en Relaciones Internacionales. En materia de máster, la oferta se ampliaría con uno en Neurociencia fundamental y traslacional. Por último, a la Loyola se le permitiría la incorporación de dos grados (en Gestión y Administración pública y en Ingeniería de las tecnologías industriales), un máster (Métodos de investigación aplicado a las ciencias sociales) y un programa de doctorado en Psicología.

HOY ES NOTICIA:

ACTUALIZADO: 14:07 CET

MIÉRCOLES, 15/05/2019

7

andalucía información

Viva Sevilla

DESTACADOS: VOX PRESUPUESTOS | MILLÓN FURGONETA | GRIEZMANN | NARCOS ANDALUCÍA | IRÁN | MADRID PARA PSOE
UNICAJA BANCO Y LIBERBANK

SEVILLA

Los campus sevillanas ofertarán cinco grados y cinco másteres nuevos

El Consejo Andaluz de Universidades aborda el próximo viernes el borrador de Decreto de nuevas titulaciones para el curso 2019/2020



CLASE EN LA PABLO DE OLAVIDE. UPO



Haz click y te la leemos nosotros



Carlota Muñoz

SEVILLA

Publicado: 15/05/2019 · 12:33
Actualizado: 15/05/2019 · 14:07

TEMAS: UNIVERSIDAD | SEVILLA | TITULACIONES | CURSO 2019/2020

- >> En el caso de la Universidad de Sevilla, el centro de Osuna impartirá el Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- >> La Olavide impartirá el Grado de Fisioterapia en el centro adscrito San Isidoro
- >> La Loyola podría ofertar Gestión y Administración pública e Ingeniería de las tecnologías industriales

El Consejo Andaluz de Universidades abordará el próximo viernes 17 de mayo, en el Rectorado de la Universidad de Sevilla, el **borrador de Decreto** por el que se autorizan **nuevas titulaciones** en los campus andaluces para el **próximo curso 2019/2020**.

Según la documentación a la que ha tenido acceso este periódico, la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad que dirige **Rogelio Velasco**, propondrá la siguiente ampliación de la oferta: **cinco grados y cinco másteres nuevos**.

El reparto sería el siguiente. En el caso de la **Universidad de Sevilla**, se le autorizaría la impartición del **Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte** en el Centro Universitario de **Osuna** (adscrito a la Hispalense). Asimismo, tres **másteres** nuevos: en **Odontología Infantil**, en **Derecho Penal y Ciencias Criminales** y en **Ingeniería Biomédica y salud digital**. Se prevé también un máster universitario en Ciencias del Trabajo, que realmente es una readaptación del que ya se viene impartiendo.

En el caso de la **Pablo de Olavide**, para el próximo curso, podrían impartirse los **grados en Fisioterapia**, en el Centro Universitario **San Isidoro** (adscrito a la Olavide) y en **Relaciones Internacionales**. En materia de **máster**, la oferta se ampliaría con uno en **Neurociencia fundamental y traslacional**, que se impartiría en el Centro de Estudios de Posgrados. Se recoge en el borrador de Decreto un máster en Derecho de la contratación y responsabilidad civil, que, al igual que el de Ciencias del Trabajo, es una readaptación de una oferta ya existente.

Por último, a la **Loyola Andalucía** se le permitiría la incorporación de **dos grados nuevos** (en **Gestión y Administración pública** y en **Ingeniería de las tecnologías industriales**), un **máster (Métodos de investigación aplicado a las ciencias sociales)** y un **programa de doctorado en Psicología**.

En el artículo 4 del Decreto se anuncia la creación de **nuevos institutos**



universitarios. Para la **Universidad de Sevilla** se preve uno en **Investigación de ingeniería informática**. En cuanto a estudios **interuniversitarios**, la Escuela Internacional de Doctorado de la **Universidad de Sevilla** participaría en un nuevo **Doctorado en Turismo**.

COMENTARIOS

Lo más leído >



Dos Hermanas y Loyola preparan el desembarco de 2.500 personas al día



Investigan la muerte de un niño en la bañera de su casa



Los profesores reclaman acabar con los aprobados generales



La Fiscalía apoya que los padres de Marta no sean acusación particular

Lo último >



Inician los trámites para transformar la Raza en distrito portuario



Adepa alega contra la licencia "ilegal" del edificio de San Bernardo



24 compañías participan en la 39 Feria Internacional del Títere



Las Inmaculadas retiradas en Sevilla el día de las elecciones

Boletín diario gratuito

INSCRÍBASE A NUESTRA NEWSLETTER:

Su dirección de email...

☐ Acepto los términos de uso y la política de privacidad

INSCRÍBASE

INICIO | HEMEROTECA | QUIÉNES SOMOS | CONTACTO | PUBLICIDAD | AVISO LEGAL | COOKIES | SEGURIDAD | PROTECCIÓN DE DATOS | LIBRERÍA

andalucía información

GRUPO PUBLICACIONES DEL SUR



+

WEBS DEL GRUPO PUBLICACIONES DEL SUR



EFE

SELECTIVIDAD

Los cuatro idiomas extranjeros ponderarán ya en 15 carreras

Carmen García MADRID.

Queda menos de un mes para que llegue junio y la cuenta atrás ya ha empezado en el ámbito educativo con la Evaluación para el Acceso a la Universidad (EVAU). Todas las pruebas deberán celebrarse antes del día 15 de dicho mes en todas las comunidades autónomas españolas y, como norma general, los alumnos deberán sacar al menos cuatro puntos sobre diez para poder estudiar un grado universitario.

El año pasado realizaron la Selectividad aproximadamente 300.000 estudiantes en España y este año repetirán la misma cifra.

Galicia y Andalucía

Algunas regiones han hecho cambios relacionados con horarios y fechas. En Andalucía, la selectividad se llevará a cabo del 11 al 13 de junio e incorpora alguna novedad. La primera está relacionada con el horario de inicio de los exámenes y la segunda con el tiempo de descanso que tienen. El inicio de las pruebas se adelantará 30 minutos, de forma que en vez de empezar a las 9.00h comenzará a las 8.30h todos los días. Los estudiantes deberán presentarse media hora antes en los lugares habilitados. En cuanto a los descansos, los dos establecidos se amplían hasta una hora, de 10 a 11 horas el primero, y de 12.30 a 13.30 el segundo.

Fechas de Selectividad 2019

CCAA	CONVOCATORIA ORDINARIA	CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA
Andalucía	11, 12 y 13 de junio	10, 11 y 12 de septiembre
Aragón	4, 5 y 6 de junio	10, 11 y 12 de septiembre
Asturias	4, 5 y 6 de junio	2, 3 y 4 de julio
Islas Baleares	11, 12 y 13 de junio	9, 10 y 11 de julio
Islas Canarias	5, 6 y 7 de junio	3, 4 y 5 de julio
Cantabria	5, 6 y 7 de junio	4, 5 y 8 de julio
Castilla-La Mancha	3, 4 y 5 de junio	1, 2 y 3 de julio
Castilla y León	5, 6 y 7 de junio	3, 4 y 5 de julio
Cataluña	12, 13 y 14 de junio	3, 4 y 5 de septiembre
C. Valenciana	4, 5 y 6 de junio	2, 3 y 4 de julio
Extremadura	4, 5 y 6 de junio	9, 10 y 11 de julio
Galicia	12, 13 y 14 de junio	10, 11 y 12 de julio
La Rioja	5, 6 y 7 de junio	3, 4 y 5 de julio
Madrid	4, 5 y 6 de junio	2, 3 y 4 de julio
Murcia	11, 12 y 13 de junio	11, 12 y 13 de septiembre
Navarra	4, 5 y 6 de junio	26, 27 y 28 de junio
País Vasco	5, 6 y 7 de junio	3, 4 y 5 de julio

Fuente: Educaweb.

elEconomista

Por primera vez, este año las pruebas extraordinarias se adelantarán en Galicia de septiembre a julio, concretamente los días 10, 11 y 12 de ese mes. Según la Conferencia Interuniversitaria de Galicia (CIUG), órgano donde están representadas la Consellería de Educación y las tres Universidades gallegas, achacan esta modi-

ficación a una racionalización del sistema que permite dar más oportunidades al alumnado. De esta forma, en la fecha de comienzo del curso académico 2019-2020, prácticamente la totalidad del alumnado de primer curso estará ya matriculado en el grado universitario seleccionado.

Los resultados provisionales de

la Selectividad deberán ser publicados antes del próximo 28 de junio y la convocatoria extraordinaria se podrá realizar antes del 13 de julio, en el caso de que la comunidad autónoma opte por realizarla este mes, o antes del 14 de septiembre.

La nota de la EBAU se obtendrá de la media de los cuatro exámenes obligatorios y la troncal de modalidad. Las calificaciones se calcularán ponderando un 40 por ciento la nota de la prueba de selectividad y un 60 por ciento la media de la etapa de Bachillerato.

Valencia

Son tres las novedades que la Comunidad Valenciana presenta para la realización de las pruebas que darán acceso a la universidad. A diferencia del año pasado, este 2019 ha de ser obligatorio que la asignatura de Idioma extranjero sea el cursado como primera lengua extranjera: inglés, francés, italiano o alemán.

Además, el alumno debe hacer cinco exámenes en la fase obligatoria y otros cuatro como máximo en la fase voluntaria, a pesar de que en ésta solo ponderen dos asignaturas, que serán las correspondientes a las notas más altas según el grado al que opte.

Por primera vez, los cuatro idiomas extranjeros ponderan en el acceso a la universidad en 15 grados. En la fase voluntaria, el alumno se podrá examinar de las tres lenguas que no sean el primer idioma. La exención temporal del examen de valenciano se reduce a quien haya iniciado sus estudios en la comunidad en primero o segundo de Bachillerato.

El vistazo

SANIDAD

Acto de despedida en Valme de 53 residentes

El hospital universitario de Valme celebró ayer su tradicional acto de despedida dirigido a los residentes que finalizan su etapa formativa. Se trata de un total de 53 EIR (Especialistas Inter-nos Residentes) de diferentes ámbitos clínicos. El centro sanitario lleva 18 años entregando este premio para incentivar la docencia de excelencia. En la imagen, los 53 médicos con el equipo directivo y el tutor.



ABC

FIBES

El Virgen del Rocío participa en la Feria de la Ciencia

Profesionales del hospital universitario Virgen del Rocío y del Instituto de Biomedicina de Sevilla participan un año más en la Feria de la Ciencia. Este punto de encuentro de centros educativos de toda Andalucía, centros de investigación, facultades universitarias y otras entidades dedicadas a la ciencia, la tecnología y el medio ambiente, tendrá lugar desde hoy jueves y hasta el próximo sábado en Fibes.



ABC

El tiempo

Bajan las máximas

SEVILLA HOY

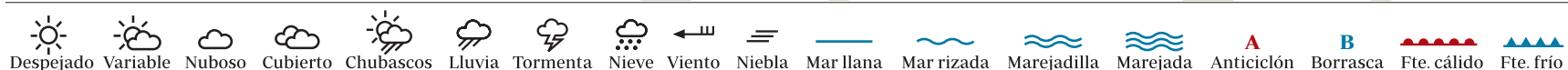


Visítanos en
abcdesevilla.es/tiempo

ESPAÑA HOY



ESPAÑA MAÑANA



HORARIO DE LAS MAREAS

	PLEAMAR	BAJAMAR
Huelva	2:05 14:33	8:14 20:31
Mazagón	2:05 14:33	8:14 20:31
Matalascañas	2:05 14:33	8:14 20:31
Sanlúcar	2:11 14:41	8:29 20:46
Chipiona	2:11 14:41	8:29 20:46
Rota	2:11 14:41	8:29 20:46

LOS CRISTIANOS DE SIRIA ¡TE NECESITAN!

AYÚDALES: 91 725 92 12 | siria.ayudaalaiglesianecesitada.org



Ayuda a la
 Iglesia Necesitada
 ACN ESPAÑA

ANDALUCÍA MAÑANA

		MAX.	MIN.
Huelva	☁	26°	12°
Córdoba	☁	27°	12°
Jaén	☁	24°	13°
Granada	☁	23°	9°
Cádiz	☁	23°	15°
Málaga	☁	25°	17°
Almería	☁	26°	17°
Sevilla	☁	28°	14°

ANDALUCÍA.-Sevilla.- El Virgen del Rocío y el IBIS acuden a la Feria de la Ciencia con modelos para simular cirugías y tejidos

SEVILLA, 15 May. (EUROPA PRESS) -

Profesionales del Hospital Universitario Virgen del Rocío y del Instituto de Biomedicina de Sevilla participan en otra edición de la Feria de la Ciencia. Médicos, ingenieros, cirujanos, investigadores y otros profesionales han contado en un tono divulgativo su experiencia en I+D+i. El Palacio de Congresos de Sevilla-Fibes acoge la Feria de la Ciencia desde este jueves 16 de mayo hasta el sábado 18.

Los profesionales del hospital y del IBiS presentan, informa el hospital mediante un comunicado, el proyecto CLARK, la programación de un robot humanoide que ayude a la rehabilitación motora y lingüístico cognitiva de los pacientes pediátricos con enfermedad oncológica.

También se presentarán modelos 3D cardiacos y óseos de pacientes reales, que permiten la simulación de los procesos quirúrgicos.

Los biomodelos son generados a partir de la imagen radiológica del paciente con sistemas de diseño asistido por computador e impresoras 3D. Desde su creación en 2.011 el FAB_LAB_HUVR ha colaborado en el diseño y fabricación de más de 2.000 biomodelos virtuales y más de 500 modelos 3D.

Especialistas en Traumatología del hospital también presentaron su propio proyecto de impresión 3D. Esta tecnología en el campo concreto de la Cirugía Ortopédica y la Traumatología supone una revolución por las numerosas posibilidades que proporciona al cirujano.

La creación de biomodelos reales de pacientes para planificar o practicar la intervención, la mejora de la comunicación con el paciente, el desarrollo de guías quirúrgicas, la fabricación de prótesis, implantes e incluso tejidos, abre un novedoso campo de investigación, desarrollo e innovación. La realización de actividades de formación en impresión 3D para profesionales del SAS es de creciente interés.

En el Hospital Universitario Virgen del Rocío se utilizan para la reconstrucción anatómica de fracturas o deformidades que afectan a los huesos de la pelvis, columna infantil y de adulto, rodilla o codo, entre otros.

Los estudiantes de la Universidad de Sevilla del Grado de Enfermería que estudian en el campus del Virgen del Rocío mostrarán cómo utilizar un desfibrilador semiautomático para la reanimación cardiopulmonar de personas que sufran una parada cardio respiratoria.

Los investigadores del Instituto de Biomedicina de Sevilla han mostrado preparaciones histológicas para observar al microscopio, fotografías de células tumorales de microscopía electrónica, placas de cultivo con células tumorales crecidas y teñidas con diferentes colorantes, bloques parafinados de diversos tejidos, fotos de células en cultivos con tinciones de proteínas nucleares y citosólicas con tinciones fluorescentes.

Prepararán una actividad en el microscopio, observarán cortes histológicos de hígado de ratón obtenido en su laboratorio para descubrir las partes del hígado y reconocerlas. Los cortes histológicos han sido en ratones sanos y en ratones con hígado graso, y así se han podido ver las diferencias con la patología.

En segundo lugar enseñarán una extracción 'casera' de ADN con alcohol, detergente y zumo de piña. Como fuente de ADN han usado fruta, verdura o la propia saliva. Y para ver los efectos del alcohol en el hígado han observado hígados de pollo sumergidos en alcohol y en agua.

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

UNIVERSIDAD

El rector de la UCO será elegido hoy presidente de la CRUE

|| EUROPA PRESS
|| MADRID

José Carlos Gómez Villamandos, actual rector de la Universidad de Córdoba (UCO), será elegido hoy presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE). Sustituirá así, durante los próximos dos años, a Roberto Fernández Díaz, rector de la Universidad de Lleida.

A pesar de ser el único candidato, la elección debe ser ratificada en votación durante la asamblea general de la institución, que se celebrará hoy en el salón de actos del Palacio de Cibeles (Madrid) a las 15,00 horas. Además de la renovación de la presidencia, también la habrá del comité permanente. ≡

El rector de la UCO, José Carlos Gómez Villamandos, será elegido mañana presidente de la CRUE

MADRID, 15 May. (EUROPA PRESS) -

José Carlos Gómez Villamandos, actual rector de la Universidad de Córdoba (UCO), será elegido este jueves 16 de mayo presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE).

El Catedrático de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y presidente sectorial de I+D+i de la CRUE encabeza la única candidatura que se ha presentado para presidir esta institución. Gómez Villamandos sustituirá así, en los próximos dos años, a Roberto Fernández Díaz, rector de la Universidad de Lleida.

A pesar de ser el único candidato, su elección debe ser ratificada en votación este jueves 16 de mayo durante la Asamblea General de la institución, que se celebrará en el salón de actos del Palacio de Cibeles (Madrid) a las 15.00 horas. Además de la renovación de la presidencia, también lo habrá del Comité Permanente.

Según explicó Gómez Villamandos, su equipo estará integrado por dos vicepresidentes, los rectores de la Politécnica de Valencia y la Pontificia de Comillas, y como vocales contará con la rectora de la Autónoma de Barcelona, el de la Universidad del País Vasco, el de la Carlos III de Madrid y el de la Ramón LLull de Barcelona.

Además, incorporará una delegación para temas de política de igualdad, que llevará la rectora de la Universidad Jaime I de Castellón.

Rector de la UCO desde 2014, anteriormente fue vicerrector de Estudios de Postgrado y Formación Continua (2006-2012) y coordinador académico del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceiA3 (2012-2014). En la UCO, Gómez Villamandos también ha sido responsable del Secretariado de Infraestructura para la Investigación (2001-2006) y director del Servicio Central de Apoyo a la Investigación (1999-2001).

Miembro del grupo de investigación Anatomía Patológica Animal, es autor de más de un centenar de trabajos en revistas especializadas y ha participado en proyectos de la Unión Europea, del Plan Nacional de I+D y de la Junta de Andalucía. Gómez Villamandos es académico de las reales academias de Ciencias Veterinarias de Andalucía Occidental y Andalucía Oriental, y de la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.

Antonio Hidalgo

Rector de la Universidad de Extremadura

"Somos una universidad con un potencial interesante para Portugal e Iberoamérica"

Carmen García MADRID.

El catedrático de Química Antonio Hidalgo ganó las elecciones a rector en la Universidad de Extremadura el pasado mes diciembre con el 52,91 por ciento de los votos, frente al 47,09 por ciento de la candidata Marisa González. Hidalgo sucedía como rector al catedrático de Sanidad Animal Segundo Píriz, que había gobernado la UEx durante los últimos ocho años, dos mandatos, el máximo permitido. El voto se ha ponderado por sectores de la comunidad universitaria: 51 por ciento para los profesores doctores, el 16 por ciento para otro personal docente e investigador, 23 por ciento para estudiantes y 10 por ciento para el personal de administración y servicios.

¿Cómo afronta esta victoria en las elecciones y la nueva etapa como rector de la Universidad de Extremadura?

Con mucha responsabilidad. En estos dos primeros meses hemos ido conociendo el estado de los distintos aspectos que componen la universidad (docencia, profesorado y personal de administración, investigación, etcétera) y vamos adoptando acciones y decisiones que en algunos casos se han convertido en urgentes por el parón electoral y el período en funciones del equipo anterior. Otra fuente principal de trabajo y dedicación está siendo el tema de elaborar los presupuestos para 2019 y la financiación de la UEx.

¿Cuáles son las principales medidas de su programa en relación a los estudiantes, el Personal Docente e Investigador y el Personal de Administración y Servicios?

A los estudiantes debemos ofrecerles las mejores condiciones para que puedan recibir la formación de



EE

"Queremos que nuestra imagen se vea representada por el trabajo de cientos de docentes e investigadores que sustentan la educación superior"

mejor calidad posible, para ello deben contar con medios e instalaciones adecuados. Para el personal docente queremos reducir al máximo las tareas de gestión mediante la automatización de los procedimientos, una nueva medida de la actividad académica que permita el reconocimiento de las diferentes actividades que se realizan y planes de promoción regulares y con criterios objetivos. En cuanto al Personal de Administración y Servicios, proponemos unas condiciones estables de trabajo (reducción de la interinidad) y una readaptación de la estructura general que permita el reconocimiento de las labores que desempeñan y facilite

Traectoria: Es Licenciado y Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Murcia. Ha compaginado su actividad docente e investigadora con la participación en labores de gestión universitaria. Secretario de Departamento, Vicerrector de Profesorado y Departamentos y Vicerrector de Profesorado. Ha participado en el Consejo de Gobierno y miembro electo del Claustro.

una adecuada valoración, además de ofrecer las mejores condiciones para su desarrollo profesional.

¿Qué ideas principales cree que tienen que cambiar en la Universidad en relación con mandatos anteriores?

Durante la campaña electoral ya decíamos que uno de los cambios que se debían producir era en la cercanía del equipo de dirección con el resto de miembros de la comunidad universitaria, buscando su "complicidad" y que detecten que los nuevos gestores compartimos sus problemas y trabajamos para solucionarlos.

¿Qué peso tiene pensado darle a la internacionalización de la Universidad de Extremadura?

En el anterior mandato se convirtió en una apuesta estratégica que, a mi parecer, no ha reportado lo que se pretendía. Sin dejar de prestar atención al reto de la internacionalización, consideramos que debemos trabajar en la mejora interna, lo que nos hará más eficaces en

mejorar la visión que proyectamos y más atractivos como institución para el resto de instituciones.

¿Cuál es la principal ventaja que destacaría de esta universidad?

Somos una Universidad con un potencial interesante en su proyección hacia Portugal e Iberoamérica; no obstante, nuestra principal función debe ser atraer a los estudiantes de la región.

El área STEM sufre una brecha de género, ¿tiene pensado alguna medida para intentar reducirla?

Recientemente se ha celebrado la semana de la mujer y la niña en la Ciencia. En uno de los actos celebrados, que contó con la presencia de dos magníficas científicas invitadas (Margarita Salas y Alba Cervera) junto a otras científicas de la UEx, coincidimos en la necesidad de fomentar la participación de las niñas en actividades STEM. Una de las conclusiones más compartidas fue la importancia que tiene hacer llegar la ciencia y las actividades tecnológicas a las niñas a edades tempranas y, sobre todo, que encuentren modelos que les sirvan de referente y reafirmen sus decisiones de convertirse en científicas, ingenieras y/o tecnólogas. Seguiremos celebrando y ampliando nuestras actividades de divulgación, en cooperación con los profesores de primaria y secundaria. Yo mismo estuve el pasado 28 de febrero en una actividad divulgativa en el Colegio San Antonio de Padua en Cáceres.

¿Cómo considera que se encuentra el prestigio de las universidades públicas españolas tras los últimos escándalos?

Es cierto que algunos de los hechos recientes relacionados con la Universidad no han sido adecuados. Todos queremos que nuestra imagen se vea representada por el trabajo constante de cientos de docentes e investigadores que sustentan a diario la educación superior en España. Sin embargo, es inevitable que existan profesores que se comporten de manera inadecuada o ilícita y que hayan entrado en connivencia con personalidades que buscaban un mérito universitario que no poseían. La relevancia de estas personas es lo que ha convertido los hechos en un escenario mediático, en donde toda la Universidad se ha visto afectada. Quisiera pensar que todo se verá muy pronto con un punto de vista más objetivo. También, que se aplicarán las responsabilidades donde correspondan y no se debe poner en duda el resto del sistema universitario.

ANDALUCÍA.-IAM consensuará con universidades públicas un plan de seguimiento del programa Univergem y para promoción de la igualdad

Personal técnico de ambas partes se reúne en Málaga para analizar el trabajo de 2018 y preparar la próxima convocatoria de subvenciones

SEVILLA, 15 May. (EUROPA PRESS) -

El Instituto Andaluz de la Mujer (IAM) ha mantenido una reunión técnica con las diez universidades públicas de Andalucía con el objetivo de analizar el desarrollo, aclarar dudas y preparar la convocatoria para 2019 de las dos líneas de subvenciones, en régimen de concurrencia no competitiva, para promover la empleabilidad y el emprendimiento de las universitarias desde la perspectiva de género (Univergem) así como para el fomento de la igualdad entre mujeres y hombres. La principal conclusión del encuentro es que ambas partes consensuarán una serie de indicadores comunes que permitan el seguimiento y evaluación de todo el programa.

En esta línea el personal técnico del IAM y de las universidades públicas han acordado implementar en la próxima convocatoria unos indicadores comunes a las dos líneas de subvenciones para que las propias universidades los recojan en sus respectivos proyectos y, con este panel de indicadores, poder llevar a cabo el seguimiento y evaluación necesarias de todo el programa. Una valoración que incluirá por parte de cada centro la recogida de datos de las participantes así como de los resultados en la empleabilidad y promoción de la igualdad de las egresadas, se indica en una nota de prensa.

Con este fin se utilizarán metodologías de integración del enfoque de género proporcionadas por el Instituto Andaluz de la Mujer, a través de una Guía metodológica para la elaboración y evaluación de proyectos para el fomento del empleo y el emprendimiento con enfoque de género, así como en la oferta de formación específica en forma de talleres especializados, que ya se han desarrollado en marzo de 2019.

Asimismo, ambas partes han puesto de manifiesto la necesidad de concienciar a la sociedad en su conjunto y al mundo universitario en particular de la conveniencia de las acciones positivas como mecanismos transitorios para eliminar las brechas de género detectadas. En este sentido, el propósito es definir un modelo de buenas prácticas que ponga en valor el impacto que tiene en la sociedad este programa más allá de los beneficios particulares a las mujeres egresadas universitarias.

No en vano, el último 'Estudio de la situación laboral de las personas egresadas en enseñanzas universitarias en Andalucía' del Observatorio Argos destaca que el alta laboral de las mujeres

egresadas es más de cuatro puntos inferior al de los hombres pese a ser un 17% más en las aulas. Además, la tasa de paro femenina es superior a la masculina en todas las ramas de estudio, a excepción de Ciencias de la Salud.

A la reunión, celebrada en el edificio The Green Ray de la Universidad de Málaga, han asistido representantes de las universidades de Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla y de la Pablo de Olavide, donde actualmente se están desarrollando los programas Univergem y de promoción de la igualdad. Y también se han sumado la Universidad de Almería y la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) que tienen intención de solicitar la subvención en la edición de 2019.

La Orden de 10 de octubre de 2018, de la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales, aprobó las bases reguladoras de las dos líneas de subvenciones en régimen de concurrencia no competitiva dirigidas a las universidades públicas de Andalucía, que son concedidas por el Instituto Andaluz de la Mujer: por un lado, para la promoción de la igualdad entre mujeres y hombres en el ámbito universitario, permitiendo de manera indirecta la consolidación de las Unidades de Igualdad de Género como herramienta fundamental a la hora de conseguir dicho objetivo.

Y, por otro, el programa Univergem (Universidades para la empleabilidad y el emprendimiento de las mujeres universitarias desde la perspectiva de género) que promueve actuaciones innovadoras y contextualizadas, al tiempo que incentivadoras del empleo, autoempleo y emprendimiento de las egresadas, y favorece la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

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

EL TECHO DE CRISTAL



Pilar Aranda

Vicepresidenta de Crue Universidades Españolas
Rectora de la Universidad de Granada

Hasta mediados del siglo XIX, las mujeres tuvimos vetado el acceso a la Universidad y, con carácter general, su ingreso no se generaliza hasta bien entrado el siglo XX. Actualmente, según los datos del informe de Crue Universidades Españolas, «La Universidad Española en cifras», de 2018, las mujeres suponen hoy el 54,5 por ciento del total de estudiantes de Grado, el 53,4 por ciento de másteres y baja al 50,5 por ciento en Doctorado. En definitiva, podríamos hablar de una situación global de igualdad. Pero, sin embargo, la distribución horizontal es muy dispar: en Educación, las mujeres son el 76 por ciento; en Salud y Bienestar, el 71,6 por ciento; y desciende al 25,2 por ciento en Ingenierías y a un clamoroso 12 por ciento en Tecnologías de la Información y Comunicación, áreas en las que es sabido que se van a necesitar cientos de miles de profesionales en los próximos años. Junto a esa segregación horizontal, observamos que el techo de cristal no solo está presente en las empresas, sino que también, desgraciadamente, está en nuestras instituciones. Al comienzo de la carrera se presenta paridad entre hombres y mujeres, 54 por ciento de mujeres frente al 46 por ciento de hombres, siendo el número de doctorados simi-

lar. Esta situación se mantiene, además, en las categorías bajas y medias, pero empieza a divergir según va subiendo la escala y el rango, llegando a un 21 por ciento en la escala superior, donde sólo hay ese porcentaje de catedráticas. En las 50 universidades públicas, en los puestos por elección, solo ocho mujeres ocupan el puesto de rectora; es decir, el 18 por ciento. Además, sólo hay un 29 por ciento de decanas y un 29 por ciento de directoras de Departamento. Así, para encontrar paridad en puestos directivos de las universidades hay que ir a los que son nominados no electos, donde las mujeres ocupan el 41 por ciento de los vicerrectorados y el 46 por ciento de los vicedecanatos. También encontramos brechas en el acceso a las ayudas a recursos humanos y proyectos de I+D+i, especialmente notables en el caso de las ayudas a proyectos, siendo muy bajo también el porcentaje de mujeres investigadoras principales de ellos o responsables de grupos de investigación. Ante esta preocupante situación, debemos tomar medidas concretas para que la igualdad en nuestros campus sea una pronta realidad. Necesitamos introducir medidas correctoras

En educación, las mujeres son el 76%; en Salud y Bienestar, el 71,6%; y desciende al 25,2% en ingenierías y a un clamoroso 12% en Tecnologías

en baremos de contratación; en la concesión de becas; medidas para facilitar la conciliación laboral y familiar; generalizar las evaluaciones ciegas... Aunque nos parezca mentira, se han realizado experimentos en los que haciendo evaluaciones de los expedientes sin saber el género del evaluado, los resultados salen más favorables a las mujeres que cuando el género es conocido. Todo ello nos muestra hasta qué punto los sesgos invisibles y culturales siguen pesando. Y necesitamos también extender estas medidas a las esferas internacionales, donde la presión por la «excelencia» deja de lado elementos personales que afectan especialmente a las mujeres. Es fundamental, visibilizar y animar a las mujeres a ocupar más puestos de responsabilidad en nuestras instituciones y a presentarse a los puestos de elección, perdiendo el temor por ejemplo a ser acusadas de ambiciosas. Tenemos que tener en cuenta que, junto a la idea del techo de cristal, está la más reciente de «suelo pegajoso», término que refleja cómo las mujeres tienen dificultades para abandonar la esfera de lo privado y pasar a escenario público y deben cambiar su resistencia a la autopromoción. Para revertir todo ello, en las universidades se crearon las Unidades de Igualdad desde las que se trabaja para promover la Igualdad dentro y fuera de nuestras comunidades. También, contamos con una larga trayectoria en estudios universitarios de género, con magníficos equipos de investigación. Gracias a ese esfuerzo conjunto, tenemos una legislación y unas políticas públicas de Igualdad innovadoras que están contribuyendo a conformar una sociedad mejor y más justa.

PASEO
ABAJO



JUAN
TORRIJOS

Periodista

Universidad de Almería

Carmelo de nuevo rector, dos días después de las municipales

Enhorabuena. La decisión de Antonio Posadas de tirar la toalla le deja el camino abierto al señor Rodríguez para que el 28 de mayo, después de que los almerienses votemos en las municipales y en las europeas, vuelva a estar al frente del rectorado de la UAL. No han debido ser muchas las sombras en el entorno de estos años en el trabajo realizado por el

equipo de Carmelo cuando no se ha encontrado una oposición que se le enfrente. El profesor Posadas levantó una bandera que no ha tenido seguidores dentro del campus de La Cañada. O lo estaba haciendo muy bien don Carmelo o se equivocó don Antonio en el proyecto presentado. Don José Guerrero, mítico dirigente de la UAL en otros tiempos aún no muy lejano, seguro que tie-

ne las claves de la derrota y huida de Posadas y de la victoria sin bajarse del caballo de Rodríguez. Sorprende y para bien, el que los partidos políticos no parece que estuvieran detrás de los candidatos hace unos meses, y que por lo tanto tampoco estén detrás de la candidatura del señor Rodríguez. ¿Es esto cierto, señor Guerrero, o solo la impresión que se ha dado desde el recto-

rado hacia la sociedad? Han sido muchos los años en los que la política ha estado demasiado presente en el campus, se ha vivido en las candidaturas, en las campañas y hasta en el enfrentamiento entre profesores del mismo partido. Que la UAL se convierta solo y exclusivamente en el centro dinamizador de la educación y la cultura de nuestra provincia, es la mejor noticia que se le puede dar a los almerienses. Y todo apunta a que estas elecciones van en ese camino y, de ello debe sentirse satisfecha la sociedad. De nuevo mi enhorabuena, don Carmelo. Y ya que estamos en un apartado de cier-

ta confianza y complicidad, me atrevería, si usted me lo permite, a preguntarle sobre una historia que me han contado y que me cuesta creerla. Me dicen que alguien está usando el despacho oficial de la UAL, ese que le pagan todos los almerienses, para dar clases a particulares que están preparando oposiciones, y cobrarlas, como se puede usted imaginar. El que un profesor dé clases particulares es legal, nada que objetar, pero no parece que sea muy ético que las mismas se lleven a cabo dentro del campus, y más concretamente en ese despacho oficial que pagan los ciudadanos.

La Junta paga cesantías a 71 ex altos cargos de Susana Díaz

● Al dejar el puesto tienen derecho a cobrar el sueldo íntegro durante un plazo máximo de 24 meses, los ex consejeros, y un año, el resto

SILVIA MORENO SEVILLA

El Gobierno andaluz está pagando cesantías a un total de 71 ex altos cargos de la etapa de la socialista Susana Díaz, que se vieron abocados a abandonar el despacho oficial con la llegada al poder del PP y Ciudadanos, tras las elecciones autonómicas del 2 de diciembre.

Aunque cesen, tienen derecho a seguir cobrando el sueldo íntegro que percibían como altos cargos por un periodo máximo de hasta dos años –en el caso de los ex consejeros– y de un año, el resto.

Las cesantías se implantaron en Andalucía en 2005, durante la etapa de Chaves, dentro de un paquete legislativo que se llamó «de impulso democrático». Desde entonces, to-

ex consejera de Educación Adelaida de la Calle. Pese a que sólo fue consejera dos años –desde junio de 2015 hasta junio de 2017– cuenta con el derecho de cobrar cesantías otros dos años más. Tal y como recoge la información publicada en la web de la Junta, De la Calle percibe al mes 5.142,67 euros. En los dos años se embolsará 123.424,08 euros. Actualmente, la ex consejera es presidenta de Corporación Tecnológica de Andalucía, un puesto en el que no puede recibir retribución alguna, ya que las cesantías son incompatibles con otros sueldos.

Al mes, el Gobierno andaluz, que preside Juanma Moreno (PP), se gasta 364.905,42 euros en pagar las cesantías de estos 71 ex altos cargos. Inicialmente, fueron 73 los beneficiarios, pero dos de ellos ya no las cobran. En principio, el número de políticos de la Junta con derecho a cesantías era de 141, según refleja el informe elaborado por el Gobierno de Díaz, que fue difundido días antes del desalojo del PSOE del Palacio de San Telmo.

Ese informe dice

que entre los cargos con derecho a cesantías están los titulares de la presidencia, vicepresidencia y consejerías (14); los titulares de viceconsejerías, secretarías generales, secretarías generales técnicas y direcciones generales (100 altos cargos); los titulares de los centros directivos de los servicios centrales de las agencias administrativas y agencias de régimen especial (19); y los titulares de las delegaciones del gobierno de la Junta (8).

Sin embargo, muchos de ellos, como la propia Susana Díaz y casi todos los ex consejeros, son diputados en el Parlamento andaluz. Al cobrar un sueldo de la Cámara andaluza, no pueden percibir las cesantías, ya que son incompatibles con cualquier otro sueldo.

El ex consejero de Cultura Mi-

DATOS

364.905,42 €

Al mes. Es lo que paga la Junta de Andalucía a los 71 ex altos cargos socialistas que dejaron el puesto con el cambio de gobierno o meses antes

123.424,08 €

En dos años. Es la suma que va a cobrar la ex consejera de Educación Adelaida de la Calle en cesantías, tras permanecer dos años en el cargo

dos los altos cargos con rango de director general o superior, así como los 109 parlamentarios andaluces, están blindados a la salida del despacho oficial o del escaño gracias a estas polémicas indemnizaciones aprobadas con la justificación de cubrir a los políticos un tiempo después de su cese, dado que no tienen derecho a cobrar el desempleo y que, en teoría, haber ocupado un puesto relevante en la Administración o haber sido diputado puede dificultar su reinserción laboral por el régimen de incompatibilidades.

El ex alto cargo que menos cobra percibe unos 4.400 euros al mes y el que más, 5.800 euros, según detalla la información publicada en el Portal de Transparencia de la Junta consultada por EL MUNDO.

El caso más llamativo es el de la



Juan Marín y Susana Díaz, ayer, en el Parlamento andaluz. EFE

guel Ángel Vázquez, que no logró sacar escaño en el Parlamento en las elecciones autonómicas, sí figura en el listado de ex altos cargos con cesantías. Vázquez percibe al mes 4.443,39 y, por el tiempo que ha ejercido como alto cargo, tiene derecho a siete meses.

En el listado también está la *mano derecha* de Susana Díaz en la Junta: Máximo Díaz-Cano, ex secretario general de la Presidencia, que cobrará 5.619,71 euros mensuales durante seis meses.

El ex alto cargo con la mayor cuantía mensual reconocida, de 5.817,43 euros, es Manuel Torralbo, que fue secretario general de Universidades, Investigación y Tecnología, y puede percibirla durante siete meses. Tras Adelaida de la Calle, la alto cargo con más meses de

cesantías es Josefa Ruiz Fernández, ex secretaria general de Salud Pública, con derecho a cobrar 5.268 euros mensuales durante un año.

Entre los ex altos cargos más beneficiados se encuentran Gaspar Llanes, ex secretario general de Economía, con derecho a cobrar 5.767,48 euros al mes durante nueve meses; Isabel Mayo, ex viceconsejera de Justicia, con 5.567,69 euros al mes durante nueve mensualidades; y la ex viceconsejera de Educación Elena Marín, con diez meses reconocidos a 5.682,18 euros.

Ha habido ex altos cargos que han renunciado a las cesantías, como la ex consejera de Hacienda y Administración Pública, Carmen Martínez Aguayo, y el ex director general de Administración Local y líder regional de IU, Antonio Maíllo.

EL SUELDO DE LOS PARLAMENTARIOS

● La Cámara abona en la nómina los trienios, quinquenios y sexenios de quienes son funcionarios ● Ramírez de Arellano es quien más cobra

Jueces y profesores son los mejor pagados del Parlamento andaluz

Juan M. Marqués Perales

El parlamentario socialista Antonio Ramírez de Arellano es quien tiene la nómina más abultada del Parlamento andaluz; su nómina dobla la de algunos diputados y es mucho mayor que la de la presidenta de la Cámara, Marta Bosquet. Es una situación ventajosa también se encuentra el líder de Vox en Andalucía, Francisco Serrano, aunque no llega al nivel de Arellano. La razón de esto es que quienes han sido funcionarios en otras instituciones siguen cobrando en la Cámara los trienios, quinquenios o sexenios acumulados y reconocidos en sus funciones anteriores, aunque ahora es el Parlamento el que los abona.

La Cámara andaluza hace pública todos los meses las nóminas de sus diputados. Los salarios están muy regulados, de modo que la base común es de 3.197 euros brutos mensuales, pero a esta cantidad se le añaden complementos para el caso de su presidenta, los vicepresidentes, secretarios, presidentes y portavoces de grupo, sus adjuntos y responsables de comisión. Por estos conceptos, estrictamente parlamentarios, quien tiene la mejor nómina es la presidenta Bosquet, cuyo complemento es de 1.627 euros al mes. Su salario neto ha sido en abril de 3.356 euros. El de Arellano llega a los 6.066 eu-



El ex consejero y ex rector de la Universidad de Sevilla, el parlamentario Antonio Ramírez de Arellano.

ros netos. La razón es que el ex consejero socialista, también ex rector de la Universidad de Sevilla, añade a la base trienios y quinquenios de su trabajo anterior de catedrático y un complemento parlamentario.

Aunque en muchas instituciones, los trienios reconocidos en otros organismos se suelen cobrar del ente de origen, en el caso del Parlamento andaluz es la Cámara la pagadora.

Francisco Serrano, juez en exce-

dencia, tiene una nómina de 4.632 euros netos, por su acumulación de años de trabajo como funcionario del Estado y por un complemento por ser el presidente del grupo parlamentario de Vox. Otros parlamentarios que han si-

do profesores, como Sonia Gaya o Antonio Maíllo, también cobran los trienios reconocidos en Educación, pero en una cuantía menor. Ambos ingresan por su nómina 3.532 y 3.625 euros respectivamente. El jiennense Felipe López, que ha sido profesor de Secundaria, acumula 1.989 euros por trienios; su nómina, en neto, es de 4.064 euros. Maíllo dona la cantidad de los trienios al partido, porque en IU se cobra lo mismo en los cargos públicos que en el empleo anterior.

Además de este salario en nómina, los parlamentarios cobran dietas semanales por los gastos que origina su desplazamiento desde su domicilio. Las cantidades están en función de las distancias, de tal modo que quienes menos cobran son los que viven a menos de 100 kilómetros de la Cámara; en este ca-

Además de la nómina hay una dieta semanal que va de los 200 a los 500 euros

so, son 200 euros semanales. A los más alejados se les abona 410 euros a la semana. Estas cantidades no figuran en las nóminas publicadas por el Parlamento. Es decir, que un parlamentario de Sevilla suma a su nómina 800 euros en dietas.

Los portavoces de los grupos parlamentarios y los miembros de la Mesa cobran una dieta de 500 euros a la semana.

La líder de Podemos en Andalucía, Teresa Rodríguez, ha demandado la supresión de estos suplementos por dietas, al menos, en los meses en los que la Cámara no tiene actividad, pero se ha estimado que el diputado sigue ejerciendo su labor, aunque el Parlamento no celebre plenos y comisiones.



- el yoga: lo que realmente es y cómo practicarlo

<https://elegirhoy.com/evento/conferencias/el-yoga-lo-que-realmente-es-y-como-practicarlo>



- feria de la ciencia 2019

<https://elegirhoy.com/evento/congresos/feria-de-la-ciencia-2019>



- El Seminario 'Políticas, Sociedad y Personas' aborda en La Rábida las finanzas públicas y los presupuestos

<https://huelvared.com/2019/05/15/el-seminario-politicas-sociedad-y-personas-aborda-en-la-rabida-las-finanzas-publicas-y-los-presupuestos/>



- Las claves para el último capítulo de 'Juego de Tronos' se resuelven en Sevilla

https://www.europasur.es/television/capitulo-Juego-Tronos-resuelven-Sevilla_0_1354964736.html



- Las claves para el último capítulo de 'Juego de Tronos' se resuelven en Sevilla

https://www.granadahoy.com/television/capitulo-Juego-Tronos-resuelven-Sevilla_0_1354964736.html



- Las claves para el último capítulo de 'Juego de Tronos' se resuelven en Sevilla

https://www.malagahoy.es/television/capitulo-Juego-Tronos-resuelven-Sevilla_0_1354964736.html



- Las claves para el último capítulo de 'Juego de Tronos' se resuelven en Sevilla

https://www.huelvainformacion.es/television/capitulo-Juego-Tronos-resuelven-Sevilla_0_1354964736.html



- Las claves para el último capítulo de 'Juego de Tronos' se resuelven en Sevilla

https://www.eldiadecordoba.es/television/capitulo-Juego-Tronos-resuelven-Sevilla_0_1354964736.html



- Investigadores de la Universidad de Sevilla logran bloquear una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer

https://larinconada.portaldetuciudad.com/es-es/noticias-rss/andalucia-investigadores_de_la_universidad_de_sevilla_logran_bloquear_una_proteina_fundamental_en_el_desarrollo_del_alzheimer-006_8_7.html



- Investigadores de la Universidad de Sevilla logran bloquear una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer

https://gines.portaldetuciudad.com/es-es/noticias-rss/andalucia-investigadores_de_la_universidad_de_sevilla_logran_bloquear_una_proteina_fundamental_en_el_desarrollo_del_alzheimer-006_8_7.html



- Investigadores de la Universidad de Sevilla logran bloquear una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer

https://cordoba.portaldetuciudad.com/es-es/noticias-rss/andalucia-investigadores_de_la_universidad_de_sevilla_logran_bloquear_una_proteina_fundamental_en_el_desarrollo_del_alzheimer-006_8_7.html



- Investigadores de la Universidad de Sevilla logran bloquear una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer

<http://www.elnoticierodigital.com/noticias-andalucia/1066818.php>



- Investigadores de la Universidad de Sevilla logran bloquear una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer

https://mairenadelajarafe.portaldetuciudad.com/es-es/noticias-rss/andalucia-investigadores_de_la_universidad_de_sevilla_logran_bloquear_una_proteina_fundamental_en_el_desarrollo_del_alzheimer-006_8_8.html



- Investigadores de la Universidad de Sevilla logran bloquear una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer

https://bormujos.portaldetuciudad.com/es-es/noticias-rss/andalucia-investigadores_de_la_universidad_de_sevilla_logran_bloquear_una_proteina_fundamental_en_el_desarrollo_del_alzheimer-006_8_8.html

- Investigadores de la US logran bloquear una proteína fundamental en el desarrollo del Alzheimer

<http://www.gentedigital.es/sevilla/noticia/2634227/investigadores-de-la-us-logran-bloquear-una-proteina-fundamental-en-el-desarrollo-del-alzheimer/>

- el granado de lesbos

<https://elegirhoy.com/evento/conferencias/el-granado-de-lesbos>