



**RESUMEN DE MEDIOS  
27-28-29 DE OCTUBRE 2018**



**Dirección de Comunicación**

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

Vie, 26 de Oct del 2018 18 : 1

**20 Minutos España**

Sevilla

**20**  
minutos

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



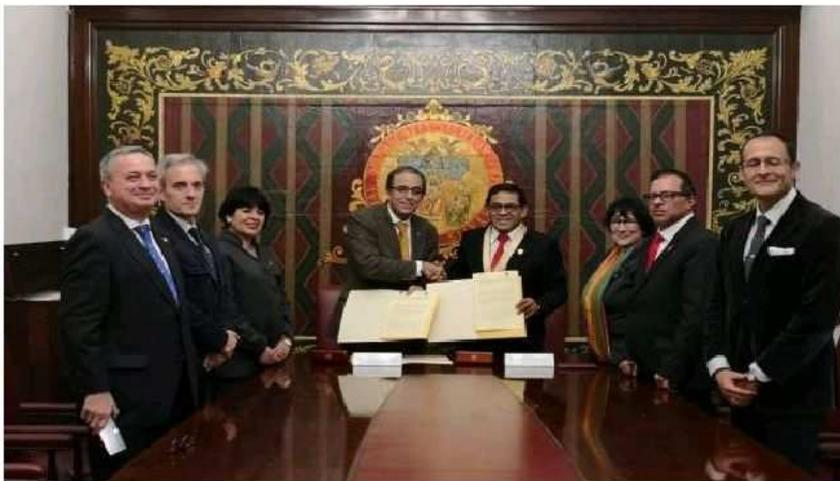
ANDALUCÍA > ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS ▾

# La US y la Universidad Andina del Cusco firman un convenio en el ámbito de la salud

EUROPA PRESS 26.10.2018



- El rector de la **Universidad de Sevilla (US)**, Miguel Ángel Castro, y el rector de la Universidad Andina del Cusco, Emeterio Mendoza Bolívar, han firmado un convenio de colaboración académico, científico y cultural en el ámbito de la salud.



## BLOGS DE 20MINUTOS



VEINTE SEGUNDOS

Mensaje de la portavoz del Gobierno: "Buen finde!"



CIENCIAS MIXTAS

Por qué no comemos el moho, si tiene penicilina (los errores de la quimiofobia)



CAPEANDO LA CRISIS

'Enérgicas', el concierto de mujeres por la revolución energética

La US y la Universidad Andina del Cusco firman un convenio de colaboración [US](#)

De hecho, en el acuerdo participan la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la US y la Facultad de Ciencias de la Salud de la institución peruana.

En concreto, la US ha explicado en un comunicado que el convenio contempla el desarrollo de proyectos de investigación sobre "salud integral y bienestar social en la calidad de vida de las personas" en áreas como salud sexual y reproductiva, salud mental, violencia intrafamiliar, salud pública bucal o prevención primaria en salud.

Asimismo, posibilitará el intercambio de profesores, investigadores, estudiantes y personal de administración y servicios en las anteriores áreas mencionadas. Por último, se establece la impartición de cursos, seminarios y simposios con profesores de ambas instituciones.

# **ANDALUCÍA.-Sevilla.- La US y la Universidad Andina del Cusco firman un convenio en el ámbito de la salud**

SEVILLA, 26 Oct. (EUROPA PRESS) -

El rector de la Universidad de Sevilla (US), Miguel Ángel Castro, y el rector de la Universidad Andina del Cusco, Emeterio Mendoza Bolívar, han firmado un convenio de colaboración académico, científico y cultural en el ámbito de la salud.

De hecho, en el acuerdo participan la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la US y la Facultad de Ciencias de la Salud de la institución peruana.

En concreto, la US ha explicado en un comunicado que el convenio contempla el desarrollo de proyectos de investigación sobre "salud integral y bienestar social en la calidad de vida de las personas" en áreas como salud sexual y reproductiva, salud mental, violencia intrafamiliar, salud pública bucal o prevención primaria en salud.

Asimismo, posibilitará el intercambio de profesores, investigadores, estudiantes y personal de administración y servicios en las anteriores áreas mencionadas. Por último, se establece la impartición de cursos, seminarios y simposios con profesores de ambas instituciones.

© 2018 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

▶ **TRATAMIENTOS**

## 16.000 personas en Andalucía ya han sido tratadas de la hepatitis C

● Los tratamientos y un mejor diagnóstico permitirán eliminar la enfermedad a medio plazo

**R. S. B.**

La hepatitis C era hasta hace tres años la principal causa de enfermedad hepática crónica, de cáncer de hígado y la primera indicación de trasplante hepático. La llegada de una terapia eficaz para revertir la enfermedad ha comenzado a cambiar esa tendencia. En España más de 113.000 pacientes han recibido el tratamiento, de ellos 16.000 en Andalucía, según se puso de manifiesto en la jornada Estrategias para la Eliminación de la Hepatitis C, organizada en Sevilla por la **Cátedra de Investigación en Hepatología de la Universidad de Sevilla**, la **Sociedad Andaluza de Patología Digestiva** y Gilead Sciences.

En palabras del doctor Manuel Romero, "la alta actividad antiviral de los nuevos tratamientos junto con que el virus solo replica en el hombre y no se integra en su genoma, hace plausible la posibilidad de eliminar la enfermedad si conseguimos detectar todos los casos y curarlos. Para conseguir esa eliminación es necesario combinar el esfuerzo de todos los colectivos que puedan facilitar el acceso a los pacientes que no están diagnosticados o que aún estándolo no se encuentren incluidos en el sistema". Los participantes a



Manuel Romero, Josefa Ruiz Fernández y José Guadix Martín.

M. G.

La OMS insta a que en 2030 el 90% de los pacientes estén diagnosticados

este encuentro han debatido sobre la puesta en marcha de estrategias para mejorar la detección de casos en atención primaria, puerta del sistema, pero también en centros penitenciarios, en organizaciones que luchan frente a

las adicciones o en pacientes que no acceden fácilmente a la atención sanitaria.

Asimismo se abordaron distintas herramientas que pueden ser muy útiles para conseguir el objetivo de la eliminación. Se ha abordado el Plan de Hepatitis C del Ministerio de Sanidad, los nuevos métodos de detección de anticuerpos, la detección en un solo paso y la consulta electrónica.

Este proyecto propone conseguir que, en 2030 el 90% de los pacientes estén diagnosticados y el 80% hayan recibido tratamien-

to antiviral. Por ello, a lo largo de la jornada se ha incidido en la importancia de la colaboración entre los distintos agentes implicado y sobre el abordaje de estos pacientes desde el punto de vista del hepatólogo, del infectólogo y del farmacéutico.

La reunión ha estado presentada por Josefa Ruiz Fernández, Secretaria General de Salud Pública, Consejería de Salud de la Junta de Andalucía; y José Guadix Martín, Vicerrector de Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Sevilla.

Los profesionales reconocen las dificultades de llegar a la **población adolescente** en temas de prevención de conductas sexuales de riesgo por falta de tiempo e interés

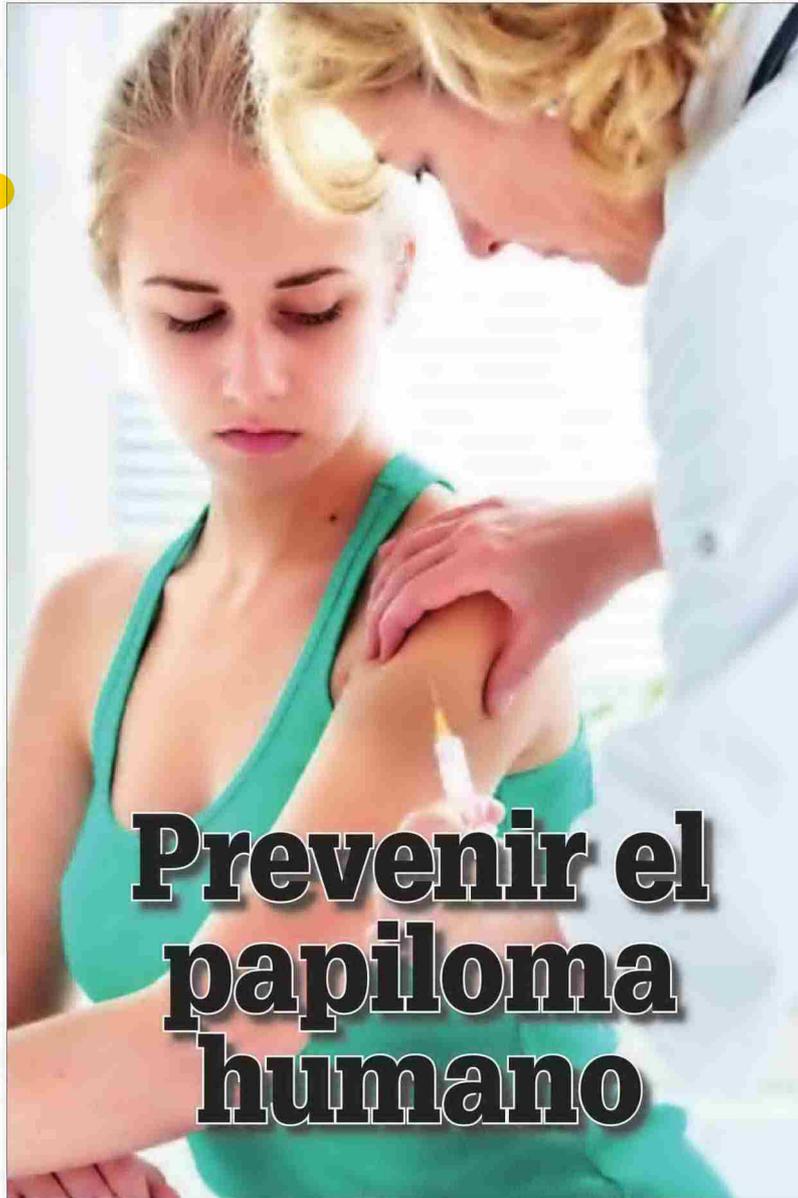
EUROPA PRESS

**E**l virus del papiloma humano (VPH) es una de las enfermedades de transmisión sexual más comunes, pero su tasa de vacunación es de las más bajas en Andalucía. En este sentido, un estudio de la Universidad de Sevilla (US) tiene por objeto conocer las opiniones de los profesionales sanitarios de Atención Primaria sobre la prevención en adolescentes de la infección por el VPH y la administración de su vacuna. Para ello, se realizaron entrevistas con 26 grupos focales de alumnos de 3º y 4º de ESO, progenitores con hijos en esta edad y con 45 profesionales de centros de Atención Primaria de Sevilla, Granada y Jaén. Los profesionales reconocen las dificultades de llegar a la población adolescente en temas de prevención de conductas sexuales de riesgo por falta de tiempo y poca preocupación de los adolescen-

### SE REALIZARON ENTREVISTAS CON ALUMNOS DE LA ESO

tes por las medidas preventivas. Aunque los jóvenes conocen los síntomas de la infección por el VPH, no todos tienen claro si el varón padece la enfermedad, así como la asociación de la infección con cánceres distintos al de cérvix.

Asimismo, los resultados apuntan a que mucho de ellos dudan a la hora de recomendar la vacuna, dejando en manos de los progenitores la decisión de la vacunación de sus hijas. Los expertos señalan que el principal problema a la hora de vacunar es la falta de información acerca del VPH y de sus vacunas entre los participantes de la investigación. Además, a este desconocimiento se le añade un importante sesgo de género. Al analizar el discurso social sobre el VPH desde una perspectiva de género se observa que no está exento de intención para el



# Prevenir el papiloma humano

control de la sexualidad de las mujeres bisexuales e ignora otros colectivos no "heteronormativos" —conductas sexuales realizadas por personas de distinto sexo que siguen los cánones establecidos por la sociedad patriarcal—. "Ha calado más el discurso de que las mujeres activas sexualmente pueden padecer cáncer por la infección del VPH, mientras que a los hombres se les asigna el papel de transmisores de la enfermedad y no tienen riesgo de enfermar. Este discurso patriarcal y científico castiga a las mujeres que son sexualmente activas, especialmente con hombres", enfatiza la investigadora de la Universidad de Sevilla María González.

Los profesionales mayoritariamente tienen una actitud poco activa en el fomento de la vacunación del VPH, sobre todo por la falta de formación e información recibida por parte del sistema sanitario. "Cuando desde la administración no

### LOS PROFESIONALES SANITARIOS TIENEN UN PAPEL MUY IMPORTANTE

se ofrece información clara sobre la vacuna del VPH a los profesionales les produce dudas sobre la misma, por lo que estos no transmiten información franca a la ciudadanía. Los profesionales sanitarios tienen un papel muy importante a la hora de informar a la población a este respecto, deben interiorizar su responsabilidad a la hora de actualizar conocimientos y cuando tengan información contradictoria sobre su actuación acudir a fuentes científicas para incorporar esas evidencias a la práctica", defiende una vez más esta investigadora. Añade que "sería recomendable establecer estrategias que mejoren la información que tienen los profesionales acerca del VPH, así como de los beneficios de la vacuna, para que los transmitan claramente y con asertividad a los padres".

EUROPA PRESS



## Falta información en Primaria sobre la vacuna del VPH

**SEXUALIDAD.** El principal problema a la hora de vacunar frente al virus del papiloma humano o VPH es la falta de información al respecto. Así concluye un estudio de la Universidad de Sevilla basado en opiniones de profesionales de Atención Primaria de Andalucía sobre el virus del papiloma humano (VPH) y su vacuna. Los médicos suelen aludir a “falta de tiempo” para informar en consulta y a “poca preocupación de los adolescentes por las medidas preventivas”.

## El 87% de dentistas considera que la profilaxis es efectiva

**E. P.**

Un análisis presentado en el Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) 2018 y realizado por el Hospital Universitario Reina Sofía y la Universidad de Sevilla concluye que el 87,3% de los odontólogos estudiados cree que la profilaxis es efectiva y el 97% la realiza.

La organización explicó ayer que la recomendación de administrar antibióticos antes de un procedimiento odontológico para evitar la endocarditis infecciosa en determinados pacientes cardiovasculares ha sido “ampliamente utilizada durante décadas”.

# ANDALUCÍA.-El 87% de dentistas cree que la profilaxis es efectiva y el 97% la realiza, según un estudio del Reina Sofía y la US

SEVILLA, 27 Oct. (EUROPA PRESS) -

Un análisis presentado en el Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) 2018 y realizado por el Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba y la **Universidad de Sevilla (US)** concluye que el 87,3 por ciento de los odontólogos estudiados cree que la profilaxis es efectiva y el 97 por ciento la realiza.

La organización ha explicado en un comunicado que la recomendación de administrar antibióticos antes de un procedimiento odontológico para evitar la endocarditis infecciosa (EI) en determinados pacientes cardiovasculares ha sido "ampliamente utilizada durante décadas". En los últimos años se ha restringido su uso a situaciones concretas de mayor riesgo para adquirir una endocarditis y sólo ante algunos procedimientos dentales, ha precisado.

También ha señalado que la endocarditis infecciosa es una enfermedad en la que se inflama el revestimiento interno de las válvulas y cavidades cardíacas (endocardio) a causa de una infección producida por bacterias.

Igualmente, ha precisado que resulta poco frecuente porque se dan entre 3,1 y 3,7 episodios al año por cada 100.000 habitantes, según un estudio publicado en Revista Española de Cardiología (REC).

No obstante, ha precisado que "conviene no bajar la guardia, pues mantiene hoy en día una elevada morbilidad, con tasas de cirugía cardíaca del 50 por ciento y una mortalidad que supera el 20-30 por ciento", ha advertido el presidente de la SEC y uno de los coordinadores del estudio, el doctor Manuel Anguita.

## EL CÁNCER Y LA INSUFICIENCIA CARDIACA

El riesgo de desarrollar cáncer tras un ingreso por insuficiencia cardíaca (IC) es dependiente de la fracción de eyección, es decir, del porcentaje de sangre expulsada por el ventrículo izquierdo con cada latido (FEVI).

Así lo ha demostrado un análisis realizado por el Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro (Vigo), cuyos resultados se han presentado también en el Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2018, que concluye este sábado en Sevilla tras tres días de intensa actividad formativa.

La organización ha precisado que la insuficiencia cardiaca es una enfermedad grave que impide el correcto bombeo del corazón, haciendo que no llegue suficiente riego sanguíneo al organismo y que se acumulen los líquidos que el corazón no expulsa adecuadamente. Esta patología afecta a más de 390.000 personas en España (el 8,8% de los mayores de 74 años).

Igualmente, hasta ahora existía una "gran controversia sobre si los pacientes con IC presentaban o no mayor riesgo de desarrollar cáncer", pues diversos estudios han mostrado "resultados contradictorios en diferentes poblaciones".

El grupo de investigación de Vigo, liderado por el presidente anterior de la Sociedad Española de Cardiología (SEC), el doctor Andrés Iñiguez, está poniendo "mucho énfasis en el estudio de la asociación entre cáncer y enfermedad cardiovascular".

© 2018 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

## La doctora Ybot recibe la ayuda de Alicia Koplowitz en Madrid

● El proyecto premiado estudia la incidencia y detección precoz del ictus en la primera infancia

**N. M.**

La doctora Patricia Ybot, investigadora con amplia experiencia en Neurodesarrollo, recogió ayer en Madrid la ayuda que ha concedido la Fundación Alicia Koplowitz a su equipo de investigación en el IBIS (Instituto de Biomedicina de Sevilla), para avanzar en un estudio sobre el ictus en niños.

Dirigido por el doctor Joan Montaner, este equipo busca biomarcadores capaces de detectar de manera precoz el daño cerebral en recién nacidos y en niños en edad pediátrica, una labor que se desarrolla en el Instituto de Biomedicina de Sevilla. Este proyecto ha logrado el apoyo de la mencionada fundación, con una



La doctora Patricia Ybot en Madrid, la primera a la derecha, con el diploma.

ayuda de 45.000 euros. La entrega de este reconocimiento se celebró ayer en el Colegio de Médicos de Madrid, durante la celebración de las XIII Jornadas Científicas sobre Psiquiatría y Neurociencias del Niño y el Adolescente, y Neurociencias.

En la edición de este año, 72 proyectos de investigación han optado a estas ayudas, de los cuales 34 eran de Psiquiatría, 25 de Neurociencias, y 13 de Neuropediatria. Tres tribunales de evaluación se han encargado de examinar estos trabajos y realizar la selección.

Para esta edición se han presentado 72 proyectos, evaluados por tres tribunales

Las ayudas de la Fundación Alicia Koplowitz están dirigidas a equipos que desarrollan su trabajo en hospitales, universidades o centros de investigación españoles, en colaboración o no con equipos nacionales o extranjeros.

La presidenta de la Fundación, Alicia Koplowitz, entregó ayer las ayudas en Madrid por un importe de 379.000 euros a ocho proyectos de investigación, entre los que se encuentra el mencionado estudio que se desarrolla en el IBIS.

Última hora

Home > La Fundación Alicia Koplowitz entrega ayudas a proyectos de investigación

# La Fundación Alicia Koplowitz entrega ayudas a proyectos de investigación

La Fundación Alicia Koplowitz ha entregado este viernes ayudas, por un valor de 379.000 euros, a ocho proyectos de investigación sobre Psiquiatría y Neurociencias del Niño y el Adolescente y Neuropediatría.

EFEEMPRESAS | MADRID | VIERNES 26.10.2018

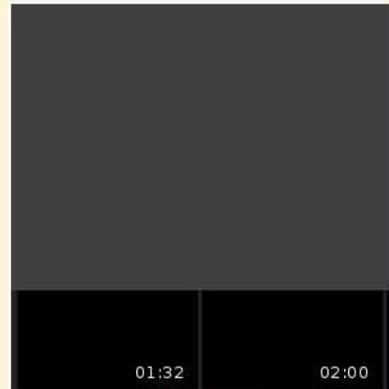


Fotografía facilitada por la Fundación Alicia Koplowitz que muestra a los ocho seleccionados tras el acto de entrega de las ayudas a sus proyectos de investigación

Estos ocho proyectos han recibido las **aportaciones económicas** durante el último acto de la XIII edición de las **Jornadas Científicas** en el Ilustre Colegio de Médicos de Madrid, ha informado la **entidad sin ánimo de lucro** mediante un comunicado.

En la edición de este año han participado **72 proyectos de investigación**, de los que **34** eran de **Psiquiatría**, **25** de **Neurociencias** y **13** de **Neuropediatría**, con el objetivo de obtener financiación para el desarrollo de su trabajo en hospitales, universidades o centro de investigación españoles.

CONTRATACIÓN DE PRODUCTOS EFE



Ver más vídeos

## Blog de EFE



**ACS Y ATLANTIA EVITAN UNA GUERRA DE OPAS POR ABERTIS**  
en - A pie de página



**Compliance simplificado: el secreto de la integración**  
en - Blog de KPMG



**Gas bajo en calorías: la descarbonización del sector llega al Foro Europeo del Gas**  
en - Blog de la CNMC



**Magia y negocio**  
en - Ida y vuelta



**Incertidumbres económicas del nuevo gobierno de España**  
en - IE Business School

La labor puede contar con la colaboración tanto de equipos nacionales como extranjeros, pero dentro del proyecto es **requisito indispensable un investigador principal español**, quien será el único receptor de la ayuda, vinculado a uno de esos centros durante los dos años del programa.

[VER MÁS BLOGS](#)

Tweets by EFEEconomía

Tweets by EFEEmpresas

## Los ocho proyectos seleccionados

**Miguel Angel Fullana Rivas** de la **Fundació Clinic per a la Recerca Biomèdica (FCRB)** de Barcelona. '¿Por qué el/la niño/a no puede dejar de lavarse? Aprendizaje de hábitos en el TOC infantil', en el ámbito de Psiquiatría ha obtenido 50.000 euros.

**Guillermo Gervasini Rodríguez** de la **Universidad de Extremadura de Badajoz**. 'Influencia de la variabilidad en genes del sistema nervioso central relacionados con obesidad sobre la instauración y evolución de los trastornos de la conducta alimentaria', en el ámbito de Psiquiatría ha recibido 50.000 euros.

**Joan Montaner Villalonga** del **Hospital Universitario Virgen Macarena-IBiS de Sevilla**. 'Estudio del ictus neonatal: detección y neuroprotección', en el ámbito de Neuropediatría ha adquirido 45.000 euros.

**Victoria Aixa Morales García** del **Instituto Cajal (CSIC)** de Madrid. 'Análisis de la participación hipocámpal en las interacciones sociales en un modelo genético de trastorno del espectro autista', en el ámbito de Neurociencias ha obtenido 50.000 euros.

**Francisco B. Ortega Porcel** del **Instituto de Investigación del Deporte y la Salud (IMUDS) y Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada**. 'Mecanismos periféricos que inducen a la neurogénesis, función del hipocampo y salud mental en niños: el rol del ejercicio', en el ámbito de Neurociencias ha recibido 50.000 euros.

**Carmen Rosa Pallás Alonso** del **Hospital Universitario 12 de Octubre** de Madrid. 'Estimulación cognitiva en recién nacidos muy prematuros. Ensayo clínico', en el ámbito de Neuropediatría ha adquirido 39.000 euros.

**Marta Rapado Castro** y **María Dolores Picouto** (Co-IPs) del **Hospital General Universitario Gregorio Marañón** de Madrid. 'Combinación de tratamiento con N-acetil Cisteína (NAC) y entrenamiento cognitivo para promover cambios en los patrones de activación conductuales y neurales que subyacen al déficit cognitivo en psicosis adolescente', en el ámbito de Psiquiatría ha recogido 45.000 euros.

**Laia Rodríguez-Revenga Bodi** de la **Fundació Clinic per a la Recerca Biomèdica (FCRB)** de Barcelona. 'Estudio de las bases moleculares de los trastornos del neurodesarrollo', en el ámbito de Neurociencias ha recibido 50.000 euros.

## Noticias relacionadas

**Neurociencia como herramienta para conocer el subconsciente del consumidor**

Tagged with: [ayudas](#), [Ciencias](#), [investigacion](#), [jovenes](#), [Proyectos científicos](#)  
Posted in [RSC](#)

### Uso de cookies

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

ACEPTAR

# ANDALUCÍA.-Sevilla.- Fundación Alicia Koplowitz entrega 45.000 euros a un investigador **del IBiS** para estudios sobre Neuropediatría

MADRID/SEVILLA, 26 Oct. (EUROPA PRESS) -

La Fundación Alicia Koplowitz ha entregado un importe total de 379.000 euros a ocho proyectos de investigación sobre Psiquiatría y Neurociencias del niño y el adolescente y Neuropediatría --uno de ellos a un institución investigadora de Sevilla-- durante la segunda de las XIII Jornadas Científicas.

Las ayudas a los proyectos, elegidos entre 72, fueron recogidas por los investigadores principales de los mismos. Así, el doctor de la Fundació Clinic per a la Recerca Biomèdica (FCRB) de Barcelona, Miguel Angel Fullana Rivas recibió 50.000 euros para desarrollar '¿Por qué el/la niño/a no puede dejar de lavarse? Aprendizaje de hábitos en el TOC infantil'.

El doctor de la Universidad de Extremadura, en Badajoz, Guillermo Gervasini Rodríguez, recibió 50.000 euros para estudiar la 'Influencia de la variabilidad en genes del sistema nervioso central relacionados con obesidad sobre la instauración y evolución de los trastornos de la conducta alimentaria', un proyecto de Psiquiatría.

Por su parte, al doctor del Hospital Universitario Virgen Macarena-IBiS de Sevilla, Joan Montaner Villalonga, se le han otorgado 45.000 euros para estudiar, en el campo de la Neuropediatría, un 'Estudio del ictus neonatal: detección y neuroprotección'.

La doctora del Instituto Cajal (CSIC) de Madrid, Victoria Aixa Morales García, de Neurociencias, dispone de 50.000 euros para un 'Análisis de la participación hipocampal en las interacciones sociales en un modelo genético de trastorno del espectro autista'.

Además, el profesor del Instituto de Investigación del Deporte y la Salud (iMUDS), Francisco B. Ortega Porcel, ha recibido 50.000 euros para desarrollar el proyecto 'Mecanismos periféricos que inducen a la neurogénesis, función del hipocampo y salud mental en niños: el rol del ejercicio', del área de las Neurociencias.

La doctora del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, Carmen Rosa Pallás Alonso, del campo de la Neuropediatría, dispone de 39.000 euros para su investigación 'Estimulación cognitiva en recién nacidos muy prematuros. Ensayo clínico'.

En séptimo lugar, se han entregado 45.000 euros a las doctoras del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid, Marta Rapado y María Dolores Picouto, de Psiquiatría, para su estudio 'Combinación de tratamiento con N-acetil Cisteína (NAC) y entrenamiento cognitivo para promover cambios en los patrones de activación conductuales y neurales que subyacen al déficit cognitivo en psicosis adolescente'.

Por último, la doctora de la Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica (FCRB) de Barcelona, Laia Rodríguez-Revengea dispone de 50.000 euros para su trabajo 'Estudio de las bases moleculares de los trastornos del neurodesarrollo', del campo de las Neurociencias.

Tres tribunales de evaluación se han encargado de examinarlos y realizar la selección. Las ayudas a la investigación están dirigidas a equipos que desarrollen su trabajo en hospitales, universidades o centros de investigación españoles, en colaboración o no con equipos nacionales o extranjeros.

Como requisito imprescindible, debe haber un investigador principal español vinculado a uno de esos centros durante los dos años de la duración del proyecto, que será el único receptor de la ayuda.

© 2018 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Vie, 26 de Oct del 2018 16 : 34

Gaceta Médica

Portada

# GACETA MÉDICA

Suplementos  
Hemeroteca

Inicio de  
sesión

Viernes, 26 Octubre 2018



Imágenes de la semana Opinión Política Primaria Especializada Suplementos BiC Con Rayos X

Investigación

## Un nuevo impulso para el Programa Andaluz de Excelencia en Microbioma

La Fundación Medina, el Servicio Andaluz de Salud y la **Universidad de Sevilla** se alían para desarrollarlo



Olga Genilloud (F. Medina), Ángel Fernández (MSD), Pilar Aranda (U. Granada), Miguel Ángel Castro (U. de Sevilla), Francisca Antón (SAS), y María Isabel Baena y María Luz Osorio.

Temas relacionados:

Herramientas

Imprimir Enviar

GM Madrid | 26 oct 2018 - 14:24 h | [GacetaMedicaCom](#)

La investigación en microbioma desarrollada durante el transcurso de los últimos años está revelando la gran importancia de la microbiota en el mantenimiento de la salud en general, así como el papel que juega en el desarrollo de múltiples enfermedades infecciosas, tumorales y neurológicas, y su influencia en el resultado de diferentes tratamientos.

Además, con la llegada de la inmunología, se ha observado la interconexión existente entre el microbioma intestinal, la fisiología intestinal, el metabolismo, el sistema inmune y la respuesta a diferentes tipos de tumores, no solo aquellos asociados al tracto intestinal.

Ante estas evidencias el Servicio Andaluz de Salud, la **Universidad de Sevilla** y la Fundación Medina han firmado un convenio de colaboración para el desarrollo del 'Programa de Excelencia en Investigación en Microbioma', con el objetivo principal de avanzar en su estudio y saber más acerca de su papel relacionado con la respuesta inflamatoria y el cáncer.

De hecho, uno de los organismos participantes, la Fundación Medina, cuenta con una experiencia única en la investigación y desarrollo de productos naturales de origen microbiano, contando con capacidades e instalaciones que permiten aplicar sus tecnologías al estudio de la diversidad de los metabolitos producidos por el

Lo [+](#) [GACETA MÉDICA.com](#)

Lo último Lo + visto Lo + compartido

Twitter

Tweets de @GacetaMedicaCom

Suplementos y Especiales

LA ONCOLOGÍA DESPUÉS DE  
ASCO 2018

Farmacia  
HOSPITALARIA

REPUTACIÓN  
CORPORATIVA

 **BiC**  
Premios Best In Class

estudio de la diversidad de los metabolitos producidos por el microbioma humano, así como analizar su posible papel en el desarrollo de diferentes patologías y tratamientos.

#### Trabajo complementario

La investigación planteada se basa en identificar áreas que complementen las actividades desarrolladas por grupos de investigación en el diagnóstico y análisis de distintas patologías asociadas al estudio del microbioma, dinamizando la actividad y colaboración multidisciplinar.

Otro de los focos de esta investigación se basa en buscar nuevos antibióticos en base al microbioma humano atendiendo a las investigaciones realizadas en Andalucía, relacionadas con la lucha frente a las multirresistencias y con las moléculas coadyuvantes en otras patologías.

El presidente y director general de MSD en España y Portugal, Ángel Fernández, mostró el respaldo de su compañía a la I+D. Aseguró que "este acuerdo sin duda coloca a Medina y al Parque Tecnológico de Granada y por tanto a Andalucía y también a España, a la vanguardia de la investigación en Oncología, dentro de la Medicina de Precisión, y centrada en esta nueva línea de investigación sobre el microbioma en la respuesta de terapias inmunológicas".



ELGLOBAL

GACETA MÉDICA

NetSalud

ESD



Premios Fundamed & Wecare-u



Sáb, 27 de Oct del 2018 08 : 25

## Informativos Telecinco

Lo último

M. **TELECINCO** Guía TV

*informativos*  
**TELECINCO**

f t

Última hora Vídeos Sociedad Nacional Internacional Lo + viral Wealthinking

# Por qué los adolescentes no se vacunan frente al VPH



telecinco.es

Informativos Telecinco / SINC • 27/10/2018 - 08:00 h.

El principal problema a la hora de vacunar frente al virus del papiloma humano o VPH es la falta de información al respecto. Así concluye un estudio, realizado por investigadores españoles, que muestra las impresiones de los expertos de Atención Primaria sobre una de las

Audiencia: **412.742 UU**  
VPOE (beta): **4.726 €**  
Autor:  
Google Rank: **6**  
Documento: **2/4**

País: **España**  
Tipología: **Medios Online**  
Ranking: **7**  
Fuente Datos: **Alexa**

### **enfermedades de transmisión sexual más comunes.**

Un estudio de la **Universidad de Sevilla** refleja las opiniones de los profesionales de Atención Primaria de Andalucía sobre el virus del papiloma humano (VPH) y su vacuna. El VPH es **una de las enfermedades de transmisión sexual más comunes**, pero su tasa de vacunación es de las más bajas en la provincia española.

### **Existe un discurso patriarcal y acientífico sobre el riesgo a la infección por VPH que castiga a las mujeres sexualmente activas**

El objetivo de este estudio es conocer las opiniones de los expertos sobre la prevención en adolescentes de la infección por VPH y la administración de su vacuna. Para ello se realizaron entrevistas con 26 grupos focales de alumnos y alumnas de 3º y 4º de Educación Secundaria Obligatoria (ESO), progenitores con hijos en esta edad y con 45 profesionales de centros de Atención Primaria de Sevilla, Granada y Jaén.

Los médicos reconocen las dificultades de llegar a la población adolescente en temas de prevención de conductas sexuales de riesgo, por falta de tiempo y poca preocupación de los adolescentes por las medidas preventivas.

Aunque los jóvenes conocen los **síntomas de la infección**, no todos tienen claro si el varón padece la enfermedad, así como la asociación de la infección con cánceres distintos al de cérvix. Asimismo, los resultados apuntan a que mucho de ellos dudan a la hora de recomendar la vacuna, dejando en manos de los progenitores la decisión.

Los expertos señalan que el principal problema a la hora de vacunar es la **falta de información** acerca del VPH y de sus vacunas entre los participantes de la investigación.

#### **Sesgo de género**

A este desconocimiento se le añade un importante sesgo de género. Al analizar el discurso social sobre el VPH desde una perspectiva de género, se observa que no está exento de intención para el control de la sexualidad de las mujeres bisexuales e ignora otros colectivos no 'heteronormativos' (conductas sexuales realizadas por personas de distinto sexo que siguen los cánones establecidos por la sociedad patriarcal).

Audiencia: **412.742 UU**  
VPOE (beta): **4.726 €**  
Autor:  
Google Rank: **6**  
Documento: **3/4**

País: **España**  
Tipología: **Medios Online**  
Ranking: **7**  
Fuente Datos: **Alexa**

## Cuando desde la administración no se ofrece información clara sobre la vacuna del VPH a los profesionales les produce dudas sobre la misma

"Ha calado más el discurso de que las mujeres activas sexualmente pueden padecer cáncer por la infección del VPH, mientras que a los hombres se les asigna el papel de transmisores de la enfermedad y no tienen riesgo de enfermar. Este **discurso patriarcal y acientífico castiga a las mujeres** que son sexualmente activas, especialmente con hombres", enfatiza la investigadora de la **Universidad de Sevilla** María González.

Los profesionales mayoritariamente tienen una actitud poco activa en el fomento de la **vacunación del VPH**, sobre todo por la falta de formación e información recibida por parte del sistema sanitario.

"Cuando desde la administración no se ofrece información clara sobre la vacuna del VPH a los profesionales les produce dudas sobre la misma, por lo que estos no transmiten información franca a la ciudadanía", indica González.

"Los expertos sanitarios tienen un papel muy importante a la hora de informar a la población a este respecto, deben interiorizar su responsabilidad a la hora de actualizar conocimientos y cuando tengan información contradictoria sobre su actuación acudir a fuentes científicas para incorporar esas evidencias a la práctica", defiende una vez más esta investigadora.

"Sería recomendable establecer **estrategias que mejoren la información** que tienen los profesionales acerca del VPH, así como de los beneficios de la vacuna, para que los transmitan claramente y con asertividad a los padres; esto evitaría incertidumbre en los progenitores, mejoraría las tasas de vacunación y disminuiría las complicaciones de la infección (cáncer)", añade.



Comentar

Nos conectamos

Castings

Corporativo

Ventas internacionales

También puedes...

Máster Mediaset

Dom, 28 de Oct del 2018 12 : 14

**20 Minutos España**

Tu Ciudad

**20**  
minutos

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



ANDALUCÍA > ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS ▾

# El Congreso de Seguridad Informática aborda en su segunda jornada la especialización

EUROPA PRESS 28.10.2018



- La segunda jornada del V Sec Admin, Congreso de Ciberseguridad que está teniendo lugar este fin de semana en Sevilla, ha abordado la especialización del mundo de la ciberseguridad.



Congreso de Seguridad Informática SEC ADMIN

Durante la mañana de este pasado sábado se han llevado a cabo seis talleres especializados en el que los participantes han conocido de primera mano nuevas herramientas, técnicas y lenguajes para aplicar a su día a día.

Ignacio Brihuela y Álvaro Macías han impartido el taller 'Dev-Pentest/No RE, No Pwn', Elías Grande ha hablado sobre 'Docker y SecDevOps', Yago Hansen ha explicado 'Programando un escáner Wi-fi mediante Python Scapy', Javi Qeem ha intervenido sobre 'Red & Blue Team', Francisco Pérez ha explicado el 'SIEM, beyond the logs' y Pedro Alexander García ha hablado de 'Password cracking'.

Ya por la tarde, se han reanudado las charlas en el salón de actos.

Steve Mitchell, del Banco HSBC, ha abordado el 'CyberChef', herramienta que permite analizar y decodificar datos fácilmente sin necesidad de utilizar múltiples herramientas ni lenguajes de programación, según ha precisado la

## BLOGS DE 20MINUTOS



**TRASDÓS**

Cosas (malas) que pasan al salir de fiesta... si eres mujer



**MARA VISTE Y CALZA**

Kim Kardashian también apuesta por los cuerpos reales



**XX SIGLOS**

'Los señores del tiempo': una novela histórica dentro del best seller policíaco del momento

Dom, 28 de Oct del 2018 12 : 14

## 20 Minutos España

Tu Ciudad

organización en una nota de prensa.

Pedro Alexander García ha abordado el 'Rid Haking', nuevas técnicas que permiten crear copias de seguridad en Windows sin que el usuario sea consciente de ello. La última charla ha sido la de Pedro Candel (s4ur0n), ponente habitual en Sec Admin que ha versado sobre IMSI, aparatos que "han ganado una posición privilegiada y preponderante entre agencias de vigilancia y seguridad debido a la valiosa información que pueden obtener".

Otra de las características de este evento ha sido la competición que se lleva a cabo bajo el nombre de 'CTF Sec Admin' en el que los participantes deben realizar distintos retos y pruebas.

"Se realiza durante la semana previa al evento y durante el mismo y en concreto, en esta edición han participado más de 300 hackers de todo el mundo que han competido entre ellos para conseguir la Katana de Sec Admin", ha explicado la organización.

Este evento ha destacado también por ser un punto de búsqueda de talento para empresas. "Este es un claro sector en auge en el que cada vez se necesitan a profesionales cualificados y especializados", ha asegurado el organizador de Sec Admin, Adrián Ramírez, a la vez que ha indicado que se trata de una de las profesiones con más futuro, "no es para menos, es complicado que hoy en día hagamos una tarea en la que no intervenga un dispositivo electrónico".

Este es un evento especializado que se ha consolidado y crecido en número de asistentes y conferencias año tras año y en el que se comparten conocimientos y las tendencias en materia de ciberseguridad con expertos a nivel nacional e internacional, ha precisado.

'Sec Admin' se hace posible gracias a Dolbuck y a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la **Universidad de Sevilla** con el patrocinio de Ingenia, Airbus, Imperva Incapsula, IMF Business School, Cátedras Telefónica, tiThink y Fidetia.

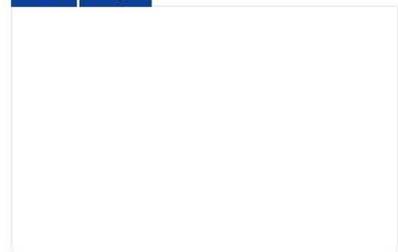
Recibe el apoyo institucional de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía, del Instituto Nacional de Ciberseguridad (Incibe) y el Centro Criptológico Nacional (CCN-Cert) y la colaboración de OxWord, Renfe, BeeHackers Ec-Council, CS3 Security Services, Wellness Telecom, Working Hackers, Softcom, la Delegación de Alumnos de E.T.S.I. Sevilla, Owasp Sevilla, Hardening, Aptan, CSL, EC-Council y el Vicerrectorado de Relaciones

### NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > El Congreso de Seguridad Informática aborda en su segunda jornada la especialización **0**
- > Lipasam lanza un proyecto de I+D para eliminar los olores de los contenedores y avisar cuando estén llenos **0**
- > Audiencia juzga este lunes al exfutbolista Juan Martagón y otros dos acusados por estafa piramidal **0**
- > En marcha la selección de los proyectos presentados para el monumento al paisajista francés Forestier **0**

**Pisos** **Viajes**



institucionales de la [Universidad de Sevilla](#).

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

## COMENTARIOS



### EL TIEMPO EN SEVILLA

HOY	MAÑANA	MARTES	MIÉRCOLES
			
8° / 15°	7° / 16°	10° / 16°	7° / 16°

Introduce un lugar  **BUSCAR**

© tiempoytemperatura.es, FORECA



Comienza el V Congreso de Seguridad Informática SeC ADMIN que reúne en la **UNiversidad de Sevilla** a más de 400 hackers y profesionales de ciberseguridad.

[ver vídeo](#)

*Informativo*



En el congreso se han tratado los avances en medicina cardiovascular

ABC

## Descubren la causa del aumento del riesgo de cáncer en cardiacos

► Presentado el estudio en el congreso de la SEC que ha congreñado a 4.000 especialistas

AMALIA F.L.  
SEVILLA

El riesgo de desarrollar cáncer tras un ingreso por insuficiencia cardíaca (IC) depende de la fracción de eyección, es decir, del porcentaje de sangre expulsada por el ventrículo izquierdo con cada latido (Fevi).

Es lo que ha demostrado un análisis realizado por el servicio de Cardiología del hospital universitario Álvaro Cunqueiro (Vigo), cuyos resultados se han presentado en el Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de Sociedad Española de Cardiología (SEC), que ayer terminó en Sevilla tras tres días de intensa actividad formativa.

La insuficiencia cardíaca es una enfermedad grave que impide el correcto bombeo del corazón, haciendo que no llegue suficiente riego sanguíneo al organismo y que se acumulen los líquidos que el corazón no expulsa adecuadamente.

Esta patología afecta a más de 390.000 personas en España (el 8,8% de los mayores de 74 años).

Hasta ahora existía una gran controversia sobre si los pacientes con IC presentaban o no mayor riesgo de desarrollar cáncer, pues diversos estudios han mostrado resultados contra-

dictorios en diferentes poblaciones. El grupo de investigación de Vigo, liderado por el doctor Andrés Iñiguez, presidente anterior de SEC, puso su empeño en el estudio de la asociación entre cáncer y enfermedad cardiovascular y ya ha obtenido resultados.

«Con nuestro estudio pretendíamos esclarecer si existía aumento del riesgo de cáncer en función de la fracción de eyección ventricular izquierda, teniendo en cuenta los tres estadios propuestos por la Sociedad Europea de Cardiología: Fevi igual o mayor del 50%, entre 40% y 49%, y menor del 40%», explica la doctora Isabel Muñoz Pousa, primera firmante del estudio.

La especialista apunta que «conocer este dato podría ayudarnos a to-

mar decisiones de forma precoz en pacientes seleccionados, por ejemplo, con seguimientos más estrictos sobre todo por parte del médico de atención primaria en cuanto a signos o síntomas de alarma que puedan orientar al diagnóstico de una neoplasia».

En el estudio se incluyeron todos los pacientes con diagnóstico de IC dados de alta entre 2009 y 2016 en el hospital Universitario Álvaro Cunqueiro, excluyendo los que habían sufrido cáncer con anterioridad. De los 1.371 pacientes estudiados, 492 tenían una Fevi igual o superior al 50%, 232 presentaron, entre el 40 y el 49% y 647, inferior al 40%. Los pacientes fueron seguidos durante una media de casi dos años y medio. Durante ese seguimiento, 88

desarrollaron cáncer (6,4%) y 517 fallecieron (37,8%). Los enfermos con Fevi mayor al 50% mostraron un 75% más riesgo de desarrollar cáncer: concretamente, de cada 100 pacientes, presentaron la enfermedad 2,7 de ellos al año. En cambio, aquellos con Fevi inferior al 50% arrojaron una incidencia de cáncer de 1,9 pacientes por cada 100 personas al año.

### Dentistas

Por otra parte, en el citado congreso se ha puesto de relieve que los dentistas pecan de sobre indicación de antibióticos en pacientes cardiovasculares que no los requieren.

Durante décadas, con el objetivo de prevenir la endocarditis infecciosa (inflamación del endocardio), la profilaxis en la consulta odontológica ha sido una práctica habitual previa a la intervención de pacientes cardiovasculares. No obstante, la evidencia científica se ciñe únicamente al uso de antibióticos en pacientes con cardiopatías congénitas, endocarditis previa o portadores de válvulas.

Para conocer el estado actual de la prescripción de antibióticos en pacientes cardiovasculares a la hora de someterse a procedimientos odontológicos se realizó una encuesta a dentistas de Córdoba y Sevilla, a través del colegio de dentistas de la primera capital y de la Facultad de Odontología de la Hispalense con 16 preguntas. Contestaron 162 dentistas, 80 en Córdoba y 62 en Sevilla. El análisis puso de relieve que sólo el 54,4% de los dentistas de Córdoba y el 69,4% de estos en Sevilla siguen a día de hoy la pauta antibiótica recomendada por la SEC y la European Society of Cardiology (ESC).

En el 95% de los casos se indicó profilaxis en las situaciones de riesgo claramente recomendadas, pero también en una alta proporción de casos sin riesgo de endocarditis infecciosa.

«Se habla mucho del uso indiscriminado de antibióticos por parte de la población, automedicándose en muchos casos, creando resistencia a estos medicamentos pero, ¿nos hemos preguntado si la comunidad médica hace un uso racional y proporcionado de los antibióticos?», dijo el doctor Manuel Anguita, presidente de la SEC.

## ENNOMBREPROPIO

*Fernando Panea Director de Itálica*

## «Es muy complicado robar en Itálica. Hemos reforzado su seguridad 24 horas al día»

*Coincidiendo con la inclusión de Itálica en la lista de sitios candidatos a Patrimonio Mundial de la Unesco, este sevillano cumple un año como gestor del yacimiento*

**T**ras un año como director de Itálica, ¿cuál cree que son los puntos fuertes y débiles del yacimiento?

—Su mayor fortaleza es que conserva testimonios de una cultura romana centrada en los siglos I y II, y sobre todo en la cultura adrianea, con testimonios tan relevantes como el anfiteatro, el cuarto del imperio en tamaño, con un aforo para 25.000 personas, lo que da idea de la importancia de la ciudad. ¿Puntos débiles de Itálica? Todo es mejorable.

—¿Cuáles son las principales necesidades a corto o medio plazo del yacimiento arqueológico?

—A corto plazo es prioritario un centro de recepción de visitantes acorde con las necesidades que el público demanda. Nosotros y el personal de la Junta estamos trabajando en el diseño y la localización idónea, barajándose distintas posibilidades porque debe cohesionar las distintas localizaciones que tiene Itálica, ya que hay un teatro y unas termas fuera del recinto.

—Itálica tiene unas 160.000 visitas anuales, lejos de los 1,3 millones que recibe el yacimiento de Medina Azahara, en Córdoba. ¿Eso de debe a que Itálica no está aún en los circuitos turísticos de Sevilla?

—Me consta que Itálica figura en las principales guías y circuitos turísticos. Nuestras estadísticas de visitantes son ascendentes. En 2017 nuestros visitantes crecieron un 22%, lo que confirma la idoneidad de nuestras actuaciones, aunque no podemos compararnos con Medina Azahara, que ha sido declarada Patrimonio de la Humanidad. Si Itálica si termina siendo declarada Patrimonio de la Humanidad no tengo duda de que las visitas aumentarán porque es un revulsivo económico y turístico a nivel local y provincial. Por otra parte, creo que Itálica tiene su público y está en la hoja de ruta de muchos visitantes de Sevilla. De las unidades culturales dependientes de la Junta en Sevilla somos la segunda que más visitas recibe, detrás del Museo de Bellas Artes. No hay inte-

res en incrementar el número de visitantes, sino en acercar al máximo público posible los puntos de interés del yacimiento.

—¿Incrementó el rodaje de Juegos de Tronos las visitas a Itálica?

—De manera puntual y levemente, aunque tuvimos una difusión extraordinaria a nivel internacional con esa serie pero no cabe duda de que nosotros gozamos de un potencial extraordinario.

—¿Debería haber un patronato para gestionar Itálica, como en el Alcázar?

—Se llevó a cabo un intento de patronato pero no cuajó. La personalidad jurídica de cada centro va en relación a sus necesidades y objetivos. Itálica está en un punto de inflexión y ahora mismo no es prioritario un patronato.

—Entrar en Itálica es gratis para los ciudadanos de la Unión Europea; el resto paga 2,5 euros. Lo que es gratis no se valora bien. ¿Debería cobrarse entrada a los ciudadanos de la Unión Europea, como hace el Alcázar?

—Creo que tampoco es una cuestión prioritaria. Me consta que es un proyecto en el que la consejería está trabajando porque están interesados en ese tipo de cuestiones.

—Itálica tiene una extensión de 52 hectáreas. ¿Es vulnerable a expolios?

—El recinto está vallado y mantenemos

una seguridad férrea a nivel perimetral y a nivel puntual en los enclaves del yacimiento, con presencia humana y videocámaras las 24 horas del día, los 365 días del año. Es muy complicado robar en Itálica. Ahora tiene uno de los sistemas más novedosos de seguridad a nivel de instituciones culturales, con dispositivos y reforzado de video vigilancia; se ha implementado el equipamiento del personal de vigilancia, con walkie talkie más aptos para el uso externo y mayor cobertura...

—¿Qué zonas nuevas se van a abrir al público en Itálica?

—La puerta norte del anfiteatro, que finalizará este año la restauración y puesta en valor. También se abrirá la zona de Cañada Honda, donde se hará accesible la casa del mismo nombre, donde apareció un lecho para banquetes al aire libre, una pieza extraordinaria que sólo encuentra parangón en la Villa Adriana en Tivoli (Italia). Se permitirá acceder también al Traianum, para que el público perciba la monumentalidad de las construcciones semicirculares que había allí; y en la Casa de la Exedra se podrá ir a una de las zonas comunes donde se va a rehabilitar una de las letrinas, lo que permitirá además ver unos mosaicos muy singulares.

—¿Cómo eran las letrinas de Itálica?

—No eran sofisticadas. Una placa de mármol en el suelo con un agujero.

—Hay críticas sobre la escasa información que reciben los visitantes de Itálica porque no tienen planos ni hay audio guías. Los visitantes se tienen que conformar con una pequeña sala de interpretación y algunos paneles.

—Hay una aplicación para descargarse el plano. Antes había un tríptico, pero estaba muy desfasado con respecto a las investigaciones que se han llevado a cabo, por lo que se están produciendo nuevos folletos. No hay audioguías porque la gestión de ese tipo de productos en un yacimiento es complicada. Es información más que suficiente la pannelería *in situ* y los folletos, además del audiovisual del yacimiento que hay en el actual centro de recepción.



—Las piezas halladas en Itálica están repartidas entre el Museo Arqueológico y el palacio de la Condesa de Lebrija. ¿Debería unificarse su exposición de todo en Itálica?

—No. Considero que todo responde a procesos históricos. Quizá si esas piezas no estuvieran en el Museo Arqueológico o en el Palacio de la Condesa de Lebrija no estarían conservados o no estarían visibles al público.

—Su equipo de trabajo lo conforman 30 personas. ¿Son suficientes?

—Suficientes.

—Se lo digo porque la falta de personal ha obligado a limitar temporalmente las visitas en varias ocasiones.

—Antes de llegar aquí sé que hubo incidentes pero desde que yo soy director de Itálica no se han producido cierres parciales porque se cubren las bajas. Otra cosa fue el cierre temporal por el rodaje de Juegos de Tronos. Puedo decir que no hay falta de personal. Cuando abramos nuevas zonas visitables pueden surgir nuevas necesidades.

—¿Han pillado a turistas queriéndose llevar piedras de Itálica?

—No hemos tenido episodios graves de vandalismo, pero de todos modos nuestro personal de vigilancia tiene unos silbatos súper efectivos cuando ven un movimiento extraño (ja, ja).

—En Itálica no hay una tienda y no se pueden comprar libros ni souvenirs. Los visitantes tienen que conformarse con los puestos callejeros a la en-

“

**Rodaje de Juego de Tronos**  
«El rodaje de Juego de Tronos nos dio difusión internacional pero no incrementó mucho los visitantes»

**Lucha contra la intemperie**  
Sobre los jaramagos de Itálica: «El yacimiento mantiene un pulso contra la intemperie en materia de conservación»



VANESSA GÓMEZ

### Defensor de las humanidades

«Por desgracia, las carreras de humanidades están un poco desprestigiadas, quizá por las pocas posibilidades profesionales que se abren pero no cabe duda de que el bagaje cultural y la formación humanística y personal que te da una carrera de humanidades no te la da una

trada. No parece acorde con un yacimiento de estas características.

—Habría esa tienda en el nuevo centro de recepción de visitantes que haremos. La cultura puede ser un filón económico. De hecho, en Londres la tienda del Victoria & Albert es más visitada que sus propias exposiciones.

—Hay quien piensa que Itálica no es el sitio más idóneo para celebrar el Cross Internacional.

—El Cross es una prueba idónea para Itálica y todo su recorrido transcurre por zonas arqueológicas no sensibles. Además, la proyección internacional que se logra del conjunto y la unión del deporte con la cultura son conceptos que van unidos a los valores patrimoniales de Itálica.

—El arqueólogo **Fernando Amores**, exdirector de Itálica, dice que los mosaicos de Itálica deberían estar bajo techo porque sufren con las inclemencias meteorológicas.

—Estamos trabajando en un proyecto pionero para cubrir los mosaicos de la Casa del Planetario. Esperemos que

este proyecto se extrapole a otras zonas de Itálica.

—La catedrática de Arqueología **Pilar León-Castro**, especializada en Itálica, se queja del abandono de Itálica por parte de la Junta.

carrera técnica». Así piensa Fernando Panea, licenciado en Historia del Arte, quien obtuvo una plaza pública como conservador de patrimonio y museos. Ha trabajado en los museos arqueológicos de Córdoba y Almería, y durante once años fue coordinador de exposiciones en el Museo de Bellas de Sevilla. En 2017, la Junta de Andalucía lo puso al frente de Itálica.

—Ella tendrá su opinión pero yo tengo otra percepción de la situación, que es comprobable a pie del yacimiento. Itálica intenta mantener lo que tiene, mantiene un pulso contra la intemperie en materia de conservación y puesta en valor.



POR MARÍA  
JESÚS PEREIRA

### «Las actuales excavaciones pueden darnos sorpresas»

—Itálica ha pasado el primer corte para que España defienda ante la Unesco la candidatura de este yacimiento a Patrimonio de la Humanidad. ¿Qué implicaciones tendrá si logra esa declaración?

—Pondría el yacimiento en un estatus internacional muy elevado a nivel cultural y a partir de ahí hay unas exigencias de mantenimiento del bien y de las infraestructuras, de documentación, jurisdicción, protección...

—¿Al primero que obliga es al dueño de Itálica, la Junta?

—Sí, aunque la Junta ya tiene experiencia con Medina Azahara.

—**Victor Fernández Salinas**, miembro de Icomos en España, ve difícil que Itálica entre en la lista de Patrimonio Mundial porque tenemos muchos bienes declarados Patrimonio de la Humanidad, hay muchas ruinas romanas y la idea no es demasiado innovadora.

—Itálica mantiene singularidades porque es cuna de los emperadores Trajano y Adriano, dos de los más influyentes del imperio romano. Además, tiene singularidades, como el barrio adriano, con domus (casas romanas) excepcionales, el anfiteatro... En las palabras de Fernández Salinas intuyo que España tiene un patrimonio excelso, que debe seleccionar bien las candidaturas... y sólo pueden elegir una al año.

—¿Lo descubierto en Itálica es la punta del iceberg de lo que queda por sacar a la luz?

—Lo desconocemos pero la arqueología siempre da sorpresas y en Itálica aún más. Es posible que podamos descubrir nuevas casas, esculturas... Actualmente hay en curso dos investigaciones, una por parte de la Hispalense y otra por la Olavide. La investigación de la Hispalense lleva cuatro años, está a cargo de Fernando Amores y se centra en la Casa del Rodío de la Universidad de Sevilla. La de la UPO es en Cañada Honda.

—¿Con más presupuesto no podría excavar más?

—No hay que centrar todo en las excavaciones. En Itálica hay que hacer muchas cosas: consolidar, poner en valor, restaurar...

—¿Qué posibilidades hay de seguir expropiando para sacar a la luz más vestigios romanos, como ocurrió con el teatro?

—No cabe duda de que la Itálica antigua permanece bajo los cimientos del pueblo de Santiponce. Sin embargo, yo creo que a día de hoy, hay que potenciar y reforzar las visitas públicas a las zonas más singulares del yacimiento actual de Itálica.



# Cultura

Noticias Vídeos El vlog de Antonio Hueso Blogs

CULTURA PATRIMONIO

## Itálica supera el examen nacional para ser Patrimonio Mundial por la Unesco

El conjunto arqueológico de Itálica ha sido incluido hoy en la lista indicativa de Patrimonio Mundial, que es un paso previo a nivel nacional para poder presentar en un futuro su candidatura formal ante la Unesco. El consejero andaluz de Cultura, Miguel Ángel Vázquez, ha saludado las "buenas noticias" porque "Itálica da el primer paso y supera el examen nacional para ser Patrimonio Mundial por la Unesco". Ha explicado, en su cuenta de Twitter, que se ha reconocido la buena



Agencia EFE

⌚ Tiempo de lectura: 1' 26 oct 2018 - 13:43 | Actualizado 13:44

El conjunto arqueológico de Itálica ha sido incluido hoy en la lista indicativa de Patrimonio Mundial, que es un paso previo a nivel nacional para poder presentar en un futuro su candidatura formal ante la Unesco.

El consejero andaluz de Cultura, Miguel Ángel Vázquez, ha saludado las "buenas noticias" porque "Itálica da el primer paso y supera el examen nacional para ser Patrimonio Mundial por la Unesco".

Ha explicado, en su cuenta de Twitter, que se ha reconocido la buena conservación de la antigua ciudad romana y "el empuje de la sociedad civil", por lo que la Junta seguirá trabajando hasta conseguir su declaración formal.

La Junta defendía ante el Consejo Nacional de Patrimonio Histórico, órgano de colaboración entre la Administración del Estado y las comunidades autónomas, el informe técnico con el que se promovía la inclusión de Itálica en la lista indicativa.

La Consejería de Cultura, a través de la dirección general de Bienes Culturales y Museos, elevó la candidatura el pasado mes de septiembre ante el Ministerio de Cultura bajo la denominación de "Itálica, ciudad adrianea".

Publicidad

### LO MÁS COMPARTIDO

1 Herrera pierde la cabeza y la lía en su programa tras la victoria del Betis al Milán

2 Herrera: "Todo en Sánchez es falso, impostado, hasta las donaciones de sangre"

3 Herrera: "Si los españoles actúan...

Se trata de una candidatura que cuenta con el apoyo de colectivos ciudadanos, fundamentalmente Civisur, y del respaldo institucional de la Diputación de Sevilla, la **Universidad de Sevilla**, la Universidad Pablo de Olavide, así como el Ayuntamiento y asociaciones de Santiponce (Sevilla).

El expediente hace valer que se trata de "la primera ciudad romana fundada en la Península ibérica, cuna de emperadores, Trajano y Adriano" y su "excelente grado de conservación, que permite conocer de manera excepcional el urbanismo, la edificación monumental, la arquitectura doméstica o las infraestructuras urbanas propias del periodo de Adriano, sin interferencia de ocupaciones posteriores".



LO MÁS

Leído | Escuchado | Visto | Compartido

LO ÚLTIMO

Casado acusa a Sánchez de hacer campaña con el Consejo de Ministros y no descarta tomar medidas

14:14



I Feria del Queso Manchego en la Solana

14:14

"El Periódico" celebra su 40 aniversario encartando su número inaugural

14:13

Seis jóvenes detenidos en Murcia por colocar artefactos explosivos

14:11

Ingresan en prisión dos jóvenes por dejar inconsciente a otro por el móvil

14:10



Españoles están tan contentos con el doctor fraude, ¿por qué no convoca elecciones?"



Con 70 años y 17 nietos su sitio está... en un convento



El drama del exárbitro Brito Arceo al borde del desahucio y otras claves del viernes

LO ÚLTIMO

Casado acusa a Sánchez de hacer campaña con el Consejo de Ministros y no descarta tomar medidas

14:14



I Feria del Queso Manchego en la Solana

14:14

"El Periódico" celebra su 40 aniversario encartando su número inaugural

14:13

Seis jóvenes detenidos en Murcia por colocar artefactos explosivos

14:11

Ingresan en prisión dos jóvenes por dejar inconsciente a otro por el móvil

14:10

Publicidad



Webs del Grupo COPE

**Rosalía Gómez** SEVILLA

Por encima de la fragilidad, de la incertidumbre en la que vive permanentemente el sector de la danza andaluza, el Mes de Danza llega de nuevo, con los huesos de santo como todos los años, a llenar los teatros y las calles de la ciudad.

La mayor muestra sevillana de danza contemporánea cumple este año un cuarto de siglo. Veinticinco años en los que, por una parte, hemos podido medir, aunque fuera de manera indirecta, la temperatura cultural de esta ciudad tan fiel a sus tradiciones y tan indiferente a todo lo demás. Hemos visto compañías y creadores que arrojaron la toalla, o mantienen una presencia puramente anecdótica; grupos que han ido madurando año tras año, y otros, frescos frescos, que han surgido en las últimas ediciones.

Por otra parte, a través de los centenares de cuerpos que han protagonizado cada edición, hemos podido reflexionar sobre decenas de temas (o de estéticas), ligados a sus propias vidas o al momento histórico y social que estamos viviendo. Temas que ellos querían contar y muchos otros

Este año habrá un guiño a los creadores más veteranos de la danza andaluza

que hemos podido adivinar, porque no hay que olvidar que, frente al aura de la danza clásica y a los cánones—no escritos— del flamenco, en la danza contemporánea la desnudez del cuerpo es absoluta.

La directora de la cita, María González, y su equipo han querido celebrar por todo lo alto este cuarto de siglo. Veinticinco compañías (11 de ellas andaluzas) estarán en cartel, aunque el número de funciones llegue a 50 y las actividades periféricas vayan sumando presencia en distintos barrios de la ciudad durante 13 días, desde hoy hasta el 11 de noviembre.

● El Mes de Danza celebra desde hoy sus 25 años con otras tantas compañías invitadas a celebrar el recorrido de la cita dancística más importante de la ciudad

## Un cuarto de siglo en movimiento

Con ocasión de tan relevante aniversario, no podía faltar la presencia de algunos de los que han es-

ta- do en la brecha desde los primeros balbuceos del festival; intérpretes y creadores que han sobrepasado abundantemente la cuarentena sin haber perdido un ápice de su ilusión. A algunos los veremos en los teatros públicos,

que se han ido sumando a la muestra a lo largo de los últimos años, como el Teatro Alameda, que albergará esta noche una fiesta muy especial con el *Sweet fever* de Pere Faura, un guiño a la célebre danza de la película *Fiebre*

del *sábado noche* en la que todos podrán participar. Para público escolar y familiar, Omar Meza y su compañía granadina Da.te. Danza presentarán en este mismo teatro *Pies de bailarín* los días 30 y 31 de octubre por la mañana y el 1 de noviembre a las 18:00.

La sala B del Teatro Central acogerá los días 30 y 31 de octubre uno de los estrenos

más esperados: *Mazari*, un dúo formado por la sevillana afincada en Japón Lucía Vázquez y el creador japonés Satoshi Kudo, mientras que el 1 y el 2 de noviembre la protagonista será Paul(a) Pi con su trabajo *Ecce (H)omo*.

Por su parte, la sala Manuel García del Teatro de la Maestranza será la sede de otro de los estrenos de esta edición: *Mnemosina*, una pieza que se presentó el pasado año como creación en proceso y que ha reunido a la veterana Mónica Valenciano y a la joven gaditana Patricia Caballero (los días 30 y 31 de octubre), mientras que los días 2 y 3 de noviembre la compañía mallorquina de Mariantonia Oliver presentará su pieza *Las muchas*. Oliver, además, estará presente también el día 4 en la Muestra de Teatro de Investigación que se está celebrando en el teatro TNT con su espectáculo infantil *Volen Volen*. Este año, además, también se ha unido a la fiesta de la danza el Espacio Turina para albergar (8 de noviembre, 18:30) la creación en proceso titulada *Yo estoy aquí y ustedes... conmigo*, de la bailarina María Jesús de los Reyes.

En cuanto a las salas privadas, la Fundación, como siempre, es uno de los espacios más activos. Allí se podrá ver a Poliana Lima con su pieza *Hueco* los días 2 y 3 de noviembre, al dúo formado por Alberto Cortés y Andrea Quintana con *Hollywood* los días 6 y 7 de noviembre y a Alexander Vantourhouth & Bauke Lievens con *Alexander. Una autobiografía trágica del cuerpo*, los días

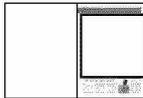
9 y 10. El domingo 4, a las 12:00 y a las 18:00, los bebés de nueve meses a tres años tendrán su oportunidad con la compañía *Zig Zag Danza* y su *Jardín secreto*, mientras que el día 11, a las mismas horas, Karlik Danza-Teatro ofrecerá a los mayores de 10 años *La vida de los salmones*, una pieza que el día anterior visitará la Factoría Cultural gracias a la feliz iniciativa *Mi cole baila*.

El resto de los espacios, nuevos o ya explorados, constituyen esos marcos poco usuales que añaden un valor histórico, arquitectónico o social a las propuestas de los bailarines. Entre ellos encontramos a algunos de los creadores y creadoras históricos con los que este año María González ha querido hacer un guiño al paso del tiempo. Como la veterana Manuela Nogales, cuya compañía sevillana ha participado casi en una veintena de



Los canarios Daniel Abreu y Carmen Fumero en 'Más o menos inquietos'.

JESUS ROBISCO



Víctor Zambrana, uno de los coreógrafos más veteranos, en un momento de su obra 'Gorrión'.

CRISTINA INOCENCIO



Physical Momentum Project en su pieza 'To Be'.

M. G.

ediciones, con el estreno, en el Rectorado de la Universidad, de su pieza *Espaciar espacios* (día 2 a las 13:00), o como Víctor Zambrana, el que fuera autor en 2011 de una de las más hermosas instalaciones que se hayan realizado en las celdas del Monasterio de la Cartuja, y que este año presentará su *Gorrión* el día 3, a las 18:00,

En esta edición habrá cuatro estrenos absolutos y hasta 11 compañías andaluzas

en el pequeño patio del Hotel Petit Palace de Santa Cruz. Y veterano puede considerarse también al canario Daniel Abreu (Premio Nacional de Danza 2014), que presentará junto a Carmen Fumero su pieza *Mas o menos inquietos*, tanto en el poco frecuentado Parque Magallanes (día 3 a las 12:30) como en la calle José Galán Merino al día siguiente.

Otras propuestas serán las de la Casquería (Anna Paris, Raquel López y Álvaro García), que mostrarán su pieza *El último verano*, con música en directo, hoy mismo en el Museo Arqueológico (13:00) y en la estación del Metro de Puerta de Jerez (el día 1 a

las 18:00); el *To Be* de Physical Momentum el día 1 en la céntrica plaza de la Virgen de los Reyes y el día 2 en el Rectorado de la Universidad. IU de Lasala estará el día 1 a las 13:00 en el Archivo de Indias y, ese mismo día, a las 17, Gero Domínguez, el único flamenco presente en esta edición, presentará con la complicidad musical de Miguel Marín su pieza más más cañí: *La cabra*. Los dos creadores vascos Osa + Mujika estarán con *Suddenly* en el Hotel Petit Palace Triana; Manifeste con dos capítulos de sus *Esquinas viajeras* en las inmediaciones de la plaza de la Encarnación (días 2 y 3 a las 17:00); Montón de paja y trigo / Javier Gutiérrez con *Business World* en la Torre Sevilla y la calle José Galán Merino los días 3 y 4 respectivamente; mientras que Ha-



La Casquería (Anna Paris, Raquel López y Álvaro Copado) en 'El último verano' (hoy se verá en el Museo Arqueológico).

M. G.

bemus Corpus estará con *Teen Time gone* el día 7 en el I.E.S. Gustavo Adolfo Bécquer.

Una nada despreciable programación a la que hay que sumar las llamadas actividades periféricas, como el encuentro-conferencia *El lenguaje del espacio: coreografía y arquitectura*, que tendrá lugar el 30 de octubre en el Cicus, el espacio universitario en el que también se llevará a cabo, el día 6, una serie de proyecciones bajo el epígrafe *Bailar el espacio*.

También continuarán los tradicionales

los talleres de danza para todos los públicos ¡*Ahora bailo yo!*, que este año se celebrarán en la Factoría Cultural el domingo 4 por la mañana y el día 11, a modo de clausura, en las *Setas*.

Los amantes de las sorpresas deberán dirigirse cualquier noche del 6 al 10 de noviembre, a las 22:00, al puente de la Bar-

Las actividades periféricas ampliarán la presencia de la danza por toda la ciudad

queta. Allí vivirán una experiencia de la que sólo se sabe que habrá danza y diversión de la mano de la bailarina y coreógrafa Teresa Navarrete y el músico Miguel Marín. Los aficionados a la fotografía, por su parte, pueden ya admirar las históricas fotos de Luis Castilla, *retratista* oficial del Mes de Danza desde sus inicios, expuestas en la fachada de la Fnac de la Avenida de la Constitución, sustituyendo a las de Aitor Lara que ocupaban dicho espacio desde la apertura de la tienda.

Más información en la web de la cita, [www.mesdedanza.es](http://www.mesdedanza.es).



## Avatares de la danza contemporánea, o cómo hacer de la necesidad virtud

R. Gómez SEVILLA

El Mes de Danza nació, tímidamente, en diciembre de 1994 en torno a la sala La Imperdible, un espacio al que luego se uniría la desaparecida sala Endanza. Su gran acierto fue dar alas a la pieza cortas primero y al trabajo en proceso, después. Porque estaba claro, y aún lo está, que la mayor parte de nuestros creadores no te-

nían la capacidad necesaria para realizar espectáculos de gran formato ni de mantener compañías estables. En ese sentido, la repetida promesa de las administraciones de facilitar espacios para la creación sigue siendo solamente eso... Una promesa.

El otro gran acierto, extendido y potenciado por redes como *A cielo abierto*, fue sacar la danza a la calle, o crearla expresamente

para determinados espacios. A ello ayudaron visiones como la de las compañías francesas Re-touramont, que conquistó espacios tan emblemáticos como la Torre del Oro con su danza vertical, y sobre todo, Ex Nihilo con sus piezas y su laboratorio de investigación en torno a la exploración del espacio urbano.

Fue en la octava edición cuando María González y Fernando Li-



LUIS CASTILLA

Una 'performance' en el CAAC.

ma (quien, además de bailar y dirigir una compañía, organizó y programó el Mes de Danza junto a González durante 12 ediciones) inventaron el exitoso *Huellas, Danza en paisajes insólitos*. Un programa que nos sigue llevando (llamado desde la decimocuarta edición *Danza en espacios singulares*) por lugares tan diversos como la Plaza de la Virgen de los Reyes y el Rectorado de la Universidad, en pleno centro, la Iglesia de San Luis de los Franceses, el Monasterio de la Cartuja o la antigua Fábrica de Artillería, donde se inauguró, con un solo de Israel Galván, la edición de 2010.



# La Diputación colabora en la celebración de las III Jornadas Universitarias Elio Antonio de Nebrija

EUROPA PRESS 26.10.2018



- La diputada provincial de Cohesión Social e Igualdad, Lidia Ferrera, ha participado junto con el alcalde de Lebrija, José Barroso, y con representantes de otras entidades, en el acto inaugural de las III Jornadas Universitarias Elio Antonio de Nebrija, que se celebran del 25 al 27 en Lebrija (Sevilla) y en las que colabora la Diputación de Sevilla junto a la Fundación V Centenario Elio Antonio de Nebrija, la **Universidad de Sevilla** (US) y el Ayuntamiento de Lebrija.



III Jornadas Universitarias Elio Antonio de Nebrija DIPUTACIÓN DE SEVILLA

Además, la Diputación de Sevilla ha explicado en una nota de prensa que las jornadas están patrocinadas por la Fundación San Millán de la Cogolla y La Caixa, así como el Instituto Cervantes.

Las mismas se desarrollan en la Casa de la Cultura en horario de mañana y tarde. El alumnado matriculado puede obtener los 0,5 créditos ECTS o un crédito de Libre Configuración que concede la **Universidad de Sevilla**.

Estas terceras Jornadas Universitarias Elio Antonio de Nebrija 'De las Glosas Emilianenses a la Gramática de Nebrija', han comenzado este pasado jueves con las ponencias sobre 'Génesis y desarrollo de la lengua castellana', a cargo del presidente de la Fundación V Centenario Elio Antonio de Nebrija, Juan

## BLOGS DE 20MINUTOS



**VEINTE SEGUNDOS**  
 Mensaje de la portavoz del Gobierno: "¡Buen finde!"



**CIENCIAS MIXTAS**  
 Por qué no comemos el moho, si tiene penicilina (los errores de la quimiofobia)



**CAPEANDO LA CRISIS**  
 'Enérgicas', el concierto de mujeres por la revolución energética

Cordero Rivera, y 'La identidad textual del primer testimonio del romance hispano, la 'Glosa 89' del Me. 60', a cargo del director del Instituto Orígenes del Español (Cilengua), Claudio García Turza.

Este viernes, a partir de las 17,30 horas, se impartirán otras dos ponencias: 'Alfonso X y la historia del castellano', a cargo de Inés Fernández Ordóñez, miembro de la Real Academia Española, y 'El castellano a caballo entre los siglos XV y XVI', ofrecida por el profesor de la **Universidad de Sevilla** y director de las jornadas, Rafael Cano Aguilar.

El sábado se clausurarán las jornadas a partir de las 10,30 horas con las ponencias 'El humanismo español en la época de Nebrija', a cargo de Santiago del Rey Quesada, de la **Universidad de Sevilla**, y 'Antonio de Lebrija el humanista', ofrecida por el miembro de la Real Academia Española Juan Gil Fernández.

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

## COMENTARIOS

### NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > Verónica Pérez asegura que el acuerdo para los PGE es "un soplo de esperanza" para la provincia **0**
- > La Diputación colabora en la celebración de las III Jornadas Universitarias Elio Antonio de Nebrija **0**
- > Más de 30 personas sordociegas de un centro de Salteras actúan este sábado en Madrid ante 500 espectadores **0**
- > Beltrán Pérez reitera que es necesario hacer más "competitivo" al taxi para garantizar su "preeminencia" **0**

Pisos **Viajes**

**Noticias agencias**

# Sin dote no había matrimonio

28-10-2018 / 13:49 h EFE

La dote matrimonial, que había de aportar la mujer al contraer matrimonio, perduró en España de forma inalterable más de tres siglos, según los estudios efectuados, entre los siglos XVI y XIX, por el historiador sevillano Francisco Núñez Roldán.

El historiador, que ha dictado una conferencia sobre este asunto en los ciclos de "Lecciones Magistrales" de la **Universidad de Sevilla** en su sede de Carmona, ha estudiado durante los últimos años miles de escrituras notariales que recogían las condiciones y cantidades aportadas como dote matrimonial en varios archivos de las provincias de Sevilla y Huelva.

Núñez Roldán, autor de "La vida cotidiana en la Sevilla del Siglo de Oro" --obra consultada para el guión de la serie televisiva "La Peste"--, ha dicho a Efe que la dote era requisito imprescindible para celebrar el matrimonio entre los miembros de las clases altas, incluidos los matrimonios reales, y ha puesto como ejemplo el del Emperador Carlos V con Isabel de Portugal, cuya dote se elevó a una auténtica fortuna.

"Algunos miembros de las clases medias o bajas entregaban dote por imitación, mientras que a los pobres no les preocupaba y hacían un matrimonio más natural, para tener compañía y protección", según el historiador, que ha asegurado que los ricos, aristócratas o burgueses, afrontaban el matrimonio no solo como una cuestión económica sino también como medio de "mantener el linaje y el prestigio a través de la descendencia".

El "pacto" de la dote, ha recordado, ya existía en Roma y Alfonso X El Sabio reguló el matrimonio en las "Partidas", donde establece que la dote se fija "para sustentar las cargas del matrimonio".

En contrapartida a la dote de la esposa, el marido había de aportar "las arras", cuya cantidad debía ser la décima parte de su patrimonio, aunque Núñez Roldán ha matizado que, a diferencia de la dote femenina, las arras "se prometían, pero no se hacía efectiva la entrega" en el momento de celebrar matrimonio.

No obstante, "se procuraba que novio y novia aportaran cantidades similares que, según la costumbre, se pactaban previamente en el momento de concertar el matrimonio", una negociación en la que la mujer estaba representada por sus

Tweet

Por comunidades

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

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

Enlaces

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

Publicidad

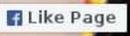
PUBLICIDAD

**October 2018**

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

01 01 2009 Ir al día

ABC ABC.es 1,489,953 likes



Be the first of your friends to like this

ABC ABC.es 10 minutes ago

El gasto en publicidad fue para conocer la región, pero también para la promoción de la independencia



ABC.ES  
**La Generalitat dedicó 3,9...**  
Entre los 3.899.159 euros gasta...

Lo último...

Dom, 28 de Oct del 2018 13 : 58

**ABC.es**

Agencias

padres, a no ser que fuese viuda, en cuyo caso recuperaba su autonomía, al igual que sucedía en los raros casos en que carecía de parientes varones.

"La mujer perdía toda autonomía y libertad en el momento de casarse, mientras que los hombres podían actuar por cuenta propia al cumplir los veinticinco años", también para decidir las condiciones de su matrimonio.

Entre los siglos XVI y XVIII, Núñez Roldán ha detectado un "conflicto" entre el derecho civil y el canónico, ya que si el primero atribuye la "patria potestad" de la mujer a sus padres, el segundo establece que el matrimonio ha de ser una unión libre, guiada por el amor.

El historiador, que ha recordado las alusiones de Cervantes en sus obras a favor de que el matrimonio se celebrara por la elección de los contrayentes, ha puesto como ejemplo un pleito celebrado en Sevilla en el XVI porque un padre, pese a un compromiso previo, se negó a entregar a su hija a un hombre que consideraba deshonesto.

"La Iglesia estudió el caso durante varios meses y finalmente decidió en favor del padre; pero no era lo habitual porque, aunque el derecho canónico establecía que el matrimonio debía celebrarse libremente, en la práctica no era así, por el mantenimiento del orden y de la paz social y para que prevalecieran los pactos familiares", ha explicado.

"Nadie se casa con un desigual y así se mantiene el orden social", ha insistido.

Además de dinero y joyas y del ajuar hogareño, podían formar parte de la dote molinos, hornos, tierras y ganado, e incluso préstamos hipotecarios, entre otras posesiones, y era costumbre que la mujer aportara también la ropa de cama y la misma cama, por su valor simbólico.

Y ya entrado el XIX, ha puesto como ejemplo la escritura notarial de la dueña de una mercería que en 1820 aporta este negocio como dote junto con el inventario minucioso de todas las prendas que contiene.

#### Noticias relacionadas

### Convocada una nueva huelga en Renfe y ADIF para el 31 de octubre

...humanos que conlleva, en su opinión, una perenne falta de personal. Asimismo, CGT reclama una apuesta por crear un holding de empresas ADIF-Renfe como el que tienen Alemania o Francia que ...

### Algunos sucesos de este fin de semana en Canarias

...resultaron ser las tijeras. Con ellas **había** amenazado a un peatón que, según relató a los funcionarios, tuvo que refugiarse dentro de un local por miedo a ser agredido, así como a un ...

### Casi 200 imputados por falsear los cuentakilómetros de más de mil coches de segunda mano

Guardia Civil de que **habían** adquirido coches con muchos más

#### Lo más...

Dom, 28 de Oct del 2018 13 : 58

**ABC.es**

Agencias

Guardia Civil de que **habían** adquirido coches con motores más kilómetros que los que tenían a la vista. La Guardia Civil ha denominado a esta operación «Countdown», que significa cuenta ...

### El matrimonio sigue siendo la fórmula preferida de convivencia de las parejas

...políticas que necesitan. Entre los datos más significativos destaca que en 2017 **había** en España 11,2 millones de parejas, estando el 85,4% casadas, mientras que el 10,3% eran parejas de ...

### Al menos once muertos, entre ellos un policia, tras un tiroteo en una sinagoga de Pittsburgh

...varias pistolas y la emprendió a tiros. El sospechoso también se enfrentó a la Policía, que acudió al lugar tras conocerse los primeros disparos. Al cierre de esta edición, **había** once ...

<b>ESPECIALES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Lotería de Navidad</li><li>Salud</li><li>Viajar</li><li>Tecnología</li><li>Gasolineras</li><li>RSS</li></ul>	<b>CLASIFICADOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Tusanuncios</li><li>Pisos.com</li><li>Autocasión</li><li>Infoempleo</li><li>Tienda</li></ul>	<b>INSTITUCIONAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Master ABC</li><li>Museo ABC</li><li>Suscripción ABC papel</li><li>Promociones ABC</li><li>ABC en Kiosko y Más</li><li>Quiénes somos</li></ul>	<b>ABC</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Contacto</li><li>Anúnciese</li><li>Aviso Legal</li><li>Condiciones de uso</li><li>Política de Cookies</li><li>Política de privacidad</li></ul>	<input type="text" value="Buscar"/> <input type="button" value="Buscar"/>
 Copyright © DIARIO ABC, S.L. <span style="float: right;">Mapa Web</span>				
<b>ENLACES VOCENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Elcorreo.com</li><li>Hoydigital</li><li>El Norte de Castilla</li><li>ABCdesevilla</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Elcomercio.es</li><li>Idealdigital</li><li>Mujer Hoy</li><li>Las Provincias</li><li>Últimas noticias</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Eldiariomontañes.es</li><li>La Voz Digital</li><li>Laverdad.es</li><li>Diario Vasco</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>XL Semanal</li><li>Hoy Motor</li><li>HoyTecnologia</li><li>SUR Digital</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>HoyCinema</li><li>Cope</li><li>Finanzas</li><li>Mundial Brasil</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Guía TV</li><li>Larioja.com</li><li>11870.com</li><li>Guapabox</li></ul>				

## Noticias agencias

# La UPNA edita "Movilidades, trayectorias vitales y sostenibilidad rural"

28-10-2018 / 16:40 h EFE

Pamplona, 28 oct La UPNA ha editado "Movilidades, trayectorias vitales y sostenibilidad rural", que explora cómo la integración de las economías regionales en los procesos globales y urbanos, y la creciente movilización de la vida cotidiana, han cambiado los factores para el desarrollo, el declive o la sostenibilidad del mundo rural.

En concreto, el libro estudia entornos rurales en Aveiro, Navarra y Sevilla, y ha sido coordinado por del profesor del Departamento de Sociología y Trabajo Social Jesús Oliva Serrano,

La investigación analiza el impacto de las políticas territoriales en las trayectorias vitales y la innovación social subyacente en las estrategias familiares (laborales, residenciales o de cuidados) como respuestas a los cambios.

Los desplazamientos cotidianos, el uso de las TICs o las combinaciones residenciales y las migraciones temporales "consolidan el capital social en el territorio, el arraigo juvenil, los negocios locales o la asistencia de mayores, niños y dependientes en contextos donde las políticas de recortes y la recesión económica se prolongan desde hace más de una década", indica Oliva.

El libro presenta los resultados del proyecto "Movilidades, diversidad social y sostenibilidad. Los retos de la agenda europea para el desarrollo rural" del Plan Nacional de I+D+i, desarrollado en España y Portugal entre 2013 y 2016 por investigadores del ámbito de la sociología, la arquitectura y la política territorial procedentes de la Universidad de Aveiro, la **Universidad de Sevilla**, la **Universidad Pablo de Olavide**, la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y la propia UPNA.

La ruralidad litoral se analiza en el capítulo escrito por Elisabete Figueiredo (Universidad de Aveiro) y Jonathan Teles, centrado en la freguesia de São Jacinto, localidad ubicada al final de la lengua de tierra que separa la extensa ría de Aveiro del océano Atlántico, en la franja costera central portuguesa.

Se trata de una pedanía aislada en esta región ampliamente movilizadas mediante los desplazamientos pendulares, las autistas y las férreas, así como mediante el comercio

### Tweet

### Por comunidades

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

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

### Enlaces

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

Publicidad

PUBLICIDAD

**Octubre 2018**

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

01 01 2009 Ir al día

ABC.es 1,489,981 likes



Like Page

Be the first of your friends to like this

ABC.es 3 minutos ago

Kokito de Castillejos, el siniestro yihadista de Estado Islámico muerto en combate en Siria que se fotografió sonriente con las cabezas cortadas de cinco enemigos, se convirtió en su momento en un símbolo de la barbarie terrorista y arrastró a muchos jóvenes de su ciudad a las filas de Daesh



Lo último...

autopistas y vías ferreas, así como mediante el complejo logístico portuario.

"Los territorios litorales han sido considerados en relación con la gestión integrada de la costa, la sostenibilidad turística o la presión urbana pero las particularidades que afrontan sus sociedades rurales, a pesar de su importancia, han recibido menor atención", se asevera en la publicación.

En dos capítulos, se muestran primero los efectos de las políticas que redefinen la zona (como la reconversión industrial pesquera y de los astilleros navales) en los proyectos vitales para, a continuación, centrarse en las estrategias residenciales y de movilidad de sus vecinos tras el declive industrial y reordenación reciente bajo las nuevas políticas de protección de la Reserva Natural das Dunas de São Jacinto.

Por otro lado, para estudiar la ruralidad periurbana, el libro se centra en la comarca de la Gran Vega de Sevilla. En primer lugar, el caso es analizado por los investigadores del grupo de investigación "Outarquias" de la Universidad de Sevilla Carmen Guerra, Mariano Pérez y Carlos Tapia, que muestran el planeamiento y la configuración de un territorio metropolitano continuamente reconstruido en sus cambiantes relaciones con la capital andaluza.

Y, por su parte, el trabajo desarrollado por los investigadores de la Universidad **Pablo de Olavide** de Sevilla Manuel T. González e Inmaculada Montero considera "las morfologías sociológicas y los proyectos vitales mediante los que se constituye una realidad compleja que incluye desde municipios receptores de la dispersión residencial y empresarial metropolitana a otros clasificados como los más desfavorecidos por el planeamiento regional", se apunta.

La tercera de las tipologías estudiadas se ocupa de las particularidades de la ruralidad de montaña, ilustrada en los casos de los valles pirenaicos navarros de Aezkoa, Roncal y Salazar.

Se trata, según la publicación, de una ruralidad resiliente pero altamente selectiva respecto a los proyectos y trayectorias vitales que pueden arraigarse (muy envejecida, con pocos jóvenes, mujeres e inmigrantes).

"Si bien no todas las áreas de montaña sufren un declive económico y demográfico, las zonas más remotas acumulan las consecuencias de los procesos antiguos (despoblamiento, envejecimiento, etc.) y unas tendencias más recientes (turismo, segundas residencias) que, unidas a sus condiciones geográficas, constituyen un reto para su pervivencia y gobernanza", asegura Oliva.

La obra concluye con reflexiones y propuestas para una gobernanza de las movilidades e hibridaciones rurales que favorezca fórmulas de planeamiento de los recursos, servicios y accesibilidades necesarias para el bienestar rural.

"Las áreas peri-urbanas fueron tradicionalmente consideradas como anomalías que debían ordenarse como regiones rurales o urbanas, pero la complejidad de procesos que albergan y su persistencia han llevado a considerarlas hoy como realidades

Publicidad

PUBLICIDAD

Lo más...

Dom, 28 de Oct del 2018 16 : 50

ABC.es

Agencias

persistencia han llevado a considerarnos hoy como realidades complejas que requieren de políticas específicas", según se indica en la publicación.

"Y muchas sociedades rurales de montaña y litorales afrontan las paradojas de unas regiones ricas en recursos, pero pobres en servicios y accesibilidades. Son sociedades que acumulan valiosos patrimonios naturales y culturales junto con fuertes carencias de accesibilidad, fragilidades demográficas y limitaciones económicas", se concluye en el texto.

### Noticias relacionadas

#### Cat Power, una artista poliédrica en el ojo del huracán

...con un personal folk alternativo que cautivó a la crítica desde sus primeros discos. Instrumentación sobria, ambiente taciturno y melodías como lamentos constituían la fórmula que marcó su ...

#### Valentín Fuster, el cardiólogo de las tres «m»

...de nuevos estudios que nos ayudarán a mejorar nuestra salud global. Contó su evolución vital, de cómo la mentoría, el método y la moral -tres «m»- han guiado su trayectoria ...

#### Mamá Julia celebra su 118 cumpleaños con un espíritu cargado de vitalidad

Julia Flores, la mujer que muchos consideran la más longeva que vive en Bolivia y posiblemente en el mundo, ha celebrado este viernes su 118 cumpleaños. La centenaria, conocida entre sus familiares ...

#### LaLiga (J10): Resumen y goles del Girona 2-1 Rayo Vallecano

Después de cinco jornadas consecutivas sin conocer la victoria, el Girona despertó este sábado al imponerse al Rayo Vallecano por 2-1 con un doblete de Portu en un partido en el que los de Eusebio ...

#### Brillante noche un Ricky Rubio estelar

trayectorias profesionales tras concluir el partido que disputaron sus respectivos equipos de Los Ángeles Lakers y los Spurs de San Antonio. James con un doble-doble de 35 puntos y 11 ...

<b>ESPECIALES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Lotería de Navidad</li><li>Salud</li><li>Viajar</li><li>Tecnología</li><li>Gasolineras</li><li>RSS</li></ul>	<b>CLASIFICADOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Tusanuncios</li><li>Pisos.com</li><li>Autocasion</li><li>Infoempleo</li><li>Tienda</li></ul>	<b>INSTITUCIONAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Master ABC</li><li>Museo ABC</li><li>Suscripcion ABC papel</li><li>Promociones ABC</li><li>ABC en Kiosko y Más</li><li>Quiénes somos</li></ul>	<b>ABC</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Contacto</li><li>Anúnciese</li><li>Aviso Legal</li><li>Condiciones de uso</li><li>Política de Cookies</li><li>Política de privacidad</li></ul>	Buscar <input type="text"/> <b>Buscar»</b>
<b>ENLACES VOCENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Elcorreo.com</li><li>Hoydigital</li><li>El Norte de Castilla</li><li>ABCdesevilla</li><li>Elcomercio.es</li><li>Idealdigital</li><li>Mujer Hoy</li><li>Las Provincias</li><li>Últimas noticias</li><li>Eldiariomontañas.es</li><li>La Voz Digital</li><li>Laverdad.es</li><li>Diario Vasco</li><li>XL Semanal</li><li>Hoy Motor</li><li>HoyTecnología</li><li>SUR Digital</li><li>HoyCinema</li><li>Cope</li><li>Finanzas</li><li>Mundial Brasil</li><li>Guia TV</li><li>Larioja.com</li><li>11870.com</li><li>Guapabox</li></ul>				<b>ABC</b> Copyright © DIARIO ABC, S.L. Mapa Web

## ¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



J. M. SERRANO

# 20.00

### «Lucía de Lammermoor», en el Maestranza

En el Teatro de la Maestranza, «Lucía de Lammermoor», ópera en tres actos compuesta por Gaetano Donizetti con libreto de Salvatore Cammarano. Es una producción de la Ópera Alemana de Berlín y en la interpretación participa la Real Orquesta Sinfónica de Sevilla. Entradas entre 46 y 125 euros

### 19.00

#### Conferencia «Aprender a educar»

Esta tarde se celebra una conferencia que abordará el método «Aprender a educar», de los coaches educativos Pedro García Aguado y Francisco Castaño Mena. Se trata de un entrenamiento para familias con hijos de cero a 18 años destinado a la prevención de los conflictos o resolución de los mismos cuando estos ya están. En la sede del Colegio de Médicos de Sevilla. (Avda. de la Borbolla, 47).

#### Obra de teatro con actores ciegos en La ONCE

La programación de Los Lunes Culturales que organiza la Delegación Territorial de la ONCE presenta a la agrupación teatral La Porciúncula, integrada por actores ciegos y con discapacidad visual de la ONCE en Extremadura que representará la obra «Matemos a los viejos un poquito». Será en la sede de esta institución, en la calle Resolana, 30, y la entrada es libre hasta completar el aforo.

#### Visita comentada a la exposición «Dalí atómico»

Hoy tiene lugar una visita guiada a la exposición «Dalí atómico» que acoge el CaixaForum, centrada en la obra «Leda atómica» que el pintor creó durante su residencia en los Estados

Unidos y que pertenece a su etapa conocida como «mística nuclear», influenciada por las explosiones atómicas de 1945. El precio de las entradas es de 3 euros.

#### Presentación del poemario «Un sueño de libertad»

En la biblioteca Infanta Elena, presentación del poemario «Un sueño de libertad: poemas 1873-1918», de Mercedes de Velilla. Intervienen: Inmaculada Palomar y José Julio Cabanillas. Presenta: Nale Ontiveros.

### 19.30

#### Conferencia sobre el cimborrio de la Catedral de Sevilla

En el Ateneo, conferencia «Evocaciones del cimborrio de la Catedral de Sevilla», que pronunciará Francisco José Araujo O'Reilly.

### 20.00

#### «Secuencias», cine rumano en la Filmoteca del Cicus

La Filmoteca del Cicus ofrece la proyección de la película «Secuencias», de Alexandru Tatos, una cinta de 1982 que refleja tres secuencias que podrían haber sido historias separadas, dando de esta manera una perspectiva más amplia sobre la naturaleza de lo real en el cine. En la calle Madre de Dios. La entrada es libre.

## AGENDA

SÁBADO

27

DE OCTUBRE

Santoral

San Gustavo

## ¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



JUAN FLORES

20.30

## Concierto en San Pedro de Alcántara

La iglesia San Pedro de Alcántara acoge un concierto basado en las canciones y villanescas espirituales de Francisco Guerrero a cargo de Ars Cantus Ensemble, un quinteto nacido recientemente con la intención de divulgar la música vocal renacentista. Las entradas tienen un precio de 10 euros en la puerta.

12.00

## Taller de galletas terroríficas en la Fundación Cajasol

La Fundación Cajasol organiza hasta el miércoles actividades con motivo de la Fiesta de Halloween. Hoy habrá un taller de galletas terroríficas destinado a niños de 4 años. Hay otro pase a las 13.15 horas. Entradas dos euros, grupos máximo de 20 niños.

17.00

## Desfile de tropas imperiales de Star Wars

Hoy se celebra el X Training Day Sevilla 2018 y a las 17 horas tendrá lugar el desfile de las tropas imperiales de «La guerra de las galaxias». Salida del Casino de la Exposición y llegada a la Plaza de España a las 18 horas. Habrá un photocall y sorteos con fines solidarios.

19.00

## «Los jóvenes y el teatro» en la Alameda

Segunda edición del ciclo «Los jóvenes y el teatro», un ciclo de teatro para adolescentes. Hoy se representará «Play off», de La Joven Compañía. Para jóvenes a partir de 12 años y adultos. Las entradas tienen un precio de 12 euros, menores de 25 años, 4 euros. En el Teatro Alameda (c/ Crédito, 13).

## Certamen de Teatro de Aficionados de la Trinidad

La tercera edición del Certamen de Teatro Aficionado Casa de la Trinidad, organizado por la Asociación de Antiguos Alumnos de Don Bosco Sevilla-Trinidad, ofrece hoy la representación de la obra «Las señoritas de Aviñón», de Humberto Robles, que representará Teatro del Alma. Será en el teatro del colegio María Auxiliadora, ubicado en la calle del mismo nombre. Las entradas tienen un precio de 5 euros.

20.00

## Música contemporánea en el Cicus

El IX Festival de Música Contemporánea Zahir Ensemble ofrece hoy un concierto dedicado a los compositores Eneko Vadillo, José María Sánchez-Verdú y Reinhard Febel en la sede del Cicus (calle Madre de Dios). La entrada será libre hasta completar aforo.

21.15

## Obra de teatro «Así habló Zaratustra»

Dentro de la XI Muestra Internacional de Teatro de Investigación, obra de teatro «Así habló Zaratustra», por Teatro Laboratorio. En el Centro TNT-Atalaya (avenida Parque de Despeñaperros, 1). Entradas 14 euros.

La agenda completa de Sevilla en

agenda. ABC [desevilla.es](http://desevilla.es)

**HOCKEY****El Universidad  
se impone por  
1-4 ante el  
San Fernando****Redacción** SEVILLA

Importante victoria del CD Universidad de Sevilla de hockey hierba femenino. Triunfo ante el CH SAN Fernando en el primer derbi andaluz de la temporada.

Partido controlado de principio a fin por las universitarias sevillanas, que al descanso ya dominaban por 0-2 gracias a los tantos de Briguith y Fita, a pesar de jugar desde el minuto 20 con una menos por la expulsión de Flopi al intentar repelar una agresión de la guardameta rival. En el 51 se amplió la distancia con una jugada culminada por Marieke, mientras que 3 minutos después, Romina volvía a hacer diana.

La relajación permitió a las gaditanas hacer el gol del honor, aunque luego acabaron cediendo otro tanto visitante.



**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**

# ANDALUCÍA.-Ángel Haro, Nicolás Lamparero y estudiantes de la US, Distinciones de Honor 2018 de Industriales de Andalucía Occidental

SEVILLA, 26 Oct. (EUROPA PRESS) -

Los empresarios andaluces Ángel Haro y Nicolás Lamparero, junto con el equipo de estudiantes de la Escuela de Ingenieros Industriales de la Universidad de Sevilla que integran el equipo Andalucía Racing Team, recibirán el próximo día 15 de noviembre las Distinciones de Honor 2018 que cada año otorga el Colegio de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental.

El empresario sevillano y presidente de Prodiel, Ángel Haro, recibirá la distinción al Desarrollo de la Ingeniería en Andalucía, mientras que el empresario gaditano y propietario de las tiendas Spagnolo, Nicolás Lamparero, será distinguido por el Desarrollo Industrial en Andalucía, y el equipo Andalucía Racing Team al Joven Ingeniero Andaluz.

Con estas distinciones, el Colegio de Ingenieros Industriales ha señalado en una nota que quiere poner en valor la trayectoria profesional de aquellos ingenieros que más han destacado a lo largo del año por su contribución al desarrollo económico de la región y sus empresas, reivindicando la importancia del tejido industrial andaluz como factor irrenunciable de crecimiento y progreso.

Para su elección, la Junta de Gobierno del Colegio de Ingenieros Industriales ha tenido en cuenta como méritos fundamentales la trayectoria del candidato, y sobre todo las actitudes indudables de servicio a la Ingeniería y a la empresa, no sólo desde su componente técnica, científica, empresarial o docente, sino también en su vertiente más genérica de servicio a la sociedad.

El acto de entrega de las Distinciones de Honor 2018 estará presidido por el decano del Colegio de Ingenieros Industriales, Aurelio Azaña, y tendrá lugar el próximo día 15 de noviembre en la sede de la Fundación Caja Rural del Sur, en Sevilla.

© 2018 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Vie, 26 de Oct del 2018 15 : 46

## El Correo de Andalucía

Extra

elCorreo

viernes, 26 octubre 2018 14:17, última actualización

Aviso legal | Política de privacidad



TEMAS DE PORTADA SEVILLA PROVINCIA ANDALUCÍA CULTURA ECONOMÍA MÁS PASIÓN SEVILLA FC BETIS +SECCIONES

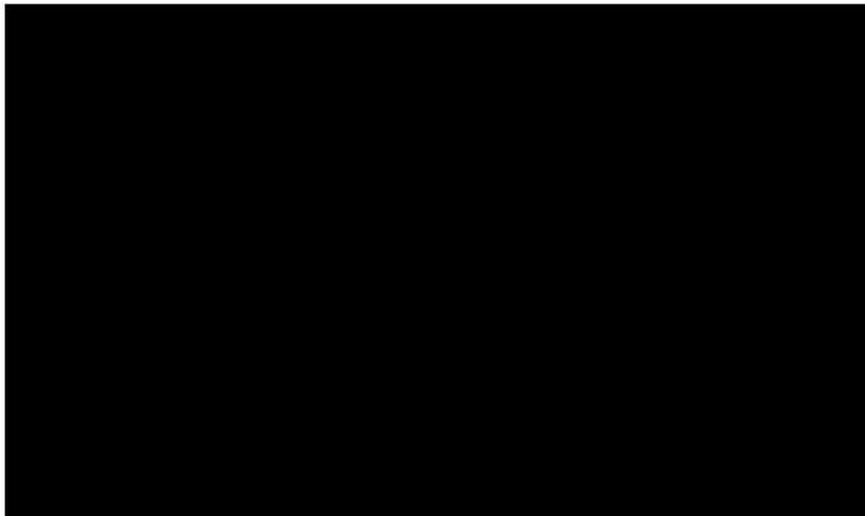
elDecano

elCorreo tv

# Ventajas e inconvenientes del cambio horario

Expertos difieren sobre la utilidad del cambio horario y discrepan sobre si será la última vez que se haga en España

EL CORREO / SEVILLA / 26 OCT 2018 / 13:14 H - ACTUALIZADO: 26 OCT 2018 / 13:33 H.



INFORMACIÓN RELACIONADA:

¿El último cambio de hora?

Diferentes expertos han manifestado sus diferencias respecto a la **utilidad del cambio horario** u estacional y han expresado sus dudas sobre si el cambio de este fin de semana será el último que se haga en España. La madrugada de **este domingo finaliza el horario de verano** y las 03.00 horas se retrasarán los relojes para volver a marcar de nuevo las 02.00 horas, recuperando así el horario de invierno.

En declaraciones a Europa Press, el catedrático del departamento de física aplicada de la Universidad de Santiago Jorge Mira, ha afirmado que **espera que "no sea la última vez" que se produce este cambio**. Mira --que forma parte de la Comisión de Expertos encargada de evaluar la conveniencia del cambio horario en España-- ha insistido en que el cambio "es absolutamente necesario porque el día en verano dura más que en invierno y esto se arregla con el cambio estacional".

El catedrático ha pedido "poner en una balanza las molestias que se tienen los dos o tres días posteriores al cambio frente a las ventajas de todo el año y que se disfrutan durante seis meses". "Hay que ir más allá de la semana que viene y pensar en el resto de meses, eso es lo que la gente no hace", ha lamentado.



DIRECTO



LO MÁS VISTO



'Emprendedores de nuestra tierra' (04/07/18)

Mira ha reiterado que las sociedades tienen que **“adaptar el sol a la vida”** y que esta práctica ya se hacía desde la antigüedad. Además, ha indicado que si se elimina el cambio horario, habría que elegir entre horario de invierno o verano, “elegir entre lo malo y lo peor”, ha ironizado.

### Necesario para adaptarse a las estaciones

Por su parte, el físico de la **Universidad de Sevilla**, **José María Martín Olalla**, en línea con Mira, ha defendido la importancia de realizar el cambio horario para “adaptarse a las estaciones”. “Si no se realizara el cambio en marzo, por ejemplo, los niños entrarían más tarde al colegio y sufrirían más el calor de esos meses”, ha señalado.

Olalla también ha calificado de **“error” la decisión adoptada por la UE** porque la situación no es igual en todos los países: “En los países nórdicos no pueden evitar entrar de noche al trabajo porque hay menos luz solar pero el caso no es el mismo en el resto”. Por ello, sobre la posibilidad de que España se decante por el horario de invierno o de verano ha asegurado que en “ambos casos habrá problemas porque la adaptación de la sociedad va a ser difícil”.

“Las **tres opciones** son coger el horario de verano, el de invierno o el estacional y no hay más. Y la del cambio estacional tiene una virtud porque es un punto medio mientras las otras opciones son extremas”, ha reflexionado.

“Comemos a la misma hora que en Reino Unido aunque en su reloj marque la una y en el nuestro las dos --ha añadido--. Estamos con la idea de que nos quitan una hora pero no nos damos cuenta de que en Barcelona durante cuatro meses amanecería a las 5 de la mañana y habría que adelantar la jornada laboral de los comercios. No es fácil darse cuenta de que se entra a trabajar a la misma hora todo el año”.

En cualquier caso, ha avanzado que lo “que sí es fácil es pronosticar que durante muchos años va a existir esta polémica porque la gente va a estar descontenta por una u otra decisión”. “Se lanzó una piedra a un estanque y se dieron por hecho circunstancias que no están claras y están por ver. Ahora hay que ver si se hace y que la sociedad lo acepte porque en 40 años no se han cambiado las reglas horarias en Europa y no es fácil predecir que la gente lo acepte o no. **Lo que hacemos es natural dos veces al año porque hay que adaptarse a las estaciones**”, ha insistido.

Por todo ello, ha vaticinado que el próximo mes de marzo el cambio “se va a repetir seguro” y ha reiterado que “esto no tiene que ver con el ahorro de energía, es algo natural cambiar la hora”.

### En el bando contrario

En el lado opuesto se encuentra el presidente de la Comisión Nacional para la Regionalización de los

 **'Alvolante' Ford Ecosport (03/07/18)**

 **Misa por El Correo TV en el cortijo de la Gota de Leche**

 Más vídeos en El Correo 



Comisión Nacional para la Racionalización de los Horarios Españoles (ARHOE), José Luis Casero --que también forma parte del Comité de Expertos que evalúa esta cuestión--, quien ha expresado que espera que el de este fin de semana sea "el último cambio horario" porque **todo "son ventajas y no inconvenientes"**.

Así, ha recordado que el cambio horario se puso en marcha "tradicionalmente al amparo de una justificación económica que ya es algo marginal", en alusión a la crisis del petróleo, y ha destacado que, según datos de 2005, "el ahorro energético es de entre un 0 y un 0,5%". "El caso es que no hay ahorro económico real y sí hay un impacto para la salud por una cosa inventada", ha asegurado.

Sobre la idoneidad del horario de invierno o de verano, ha afirmado que **el de invierno parece más "razonable"** pues, como ha apostillado, "tener horario de verano no es tener tiempo de verano todo el año". Así, la opción del horario de verano "provocaría unos desfases horarios" al ir los niños al colegio de noche, entrar a trabajar de noche o anochechar más tarde. "El mundo se pone en funcionamiento con la luz solar, es absurdo funcionar de noche", ha zanjado.

Además, ha hecho referencia a las peticiones de ARHOE al Ejecutivo para promover "medidas de calado a favor de la conciliación" y salir de la mayoría de los trabajos "entre las 5 y las 6 de la tarde". En este sentido, la Fundación máshumano también apuesta por volver al huso horario del Meridiano de Greenwich (hora de Londres, Canarias o Lisboa) y adoptar el horario de invierno para "tener mejores horarios que ayuden a conciliar y obtener un buen rendimiento laboral".

La Fundación argumenta que, actualmente, **uno de cada cuatro españoles, casi un 23%, tiene dificultades para compaginar su horario de trabajo** y conciliar la vida laboral y familiar por lo que su presidenta María Sánchez-Arjona, considera que el hecho de "que la Comisión Europea y el Gobierno de España planteen adaptar el horario trae numerosos beneficios que deben estar en consonancia con las políticas de conciliación y flexibilidad de las empresas".

Por su parte, Casero se ha mostrado confiado en que el Gobierno tome una decisión en 2019 "gobierne quién gobierne". "Hay datos, información, expertos y muy cualificados: dejemos de marear la perdiz", ha zanjado.

viernes, 26 de octubre 2018

Último Boletín | ABC



Buscar...

MENÚ

## Sociedad

Noticias Vídeos Cicatrices: Historias de vida de gente normal Blogs

# Expertos difieren sobre la utilidad del cambio horario y discrepan sobre si será la última vez que se haga en España



Europa Press

🕒 Tiempo de lectura: 5' 26 oct 2018 - 12:55 | Actualizado 12:56

Diferentes expertos han manifestado sus diferencias respecto a la utilidad del cambio horario u estacional y han expresado sus dudas sobre si el cambio de este fin de semana será el último que se haga en España. La madrugada de este domingo finaliza el horario de verano y las 03.00 horas se retrasarán los relojes para volver a marcar de nuevo las 02.00 horas, recuperando así el horario de invierno.

En declaraciones a Europa Press, el catedrático del departamento de física aplicada de la Universidad de Santiago Jorge Mira, ha afirmado que espera que "no sea la última vez" que se produce este cambio. Mira --que forma parte de la Comisión de Expertos encargada de evaluar la conveniencia del cambio horario en España-- ha insistido en que el cambio "es absolutamente necesario porque el día en verano dura más que en invierno y esto se arregla con el cambio estacional".

El catedrático ha pedido "poner en una balanza las molestias que se tienen los dos o tres días posteriores al cambio frente a las ventajas de todo el año y que se disfrutan durante seis meses". "Hay que ir más allá de la semana que viene y pensar en el resto de meses, eso es lo que la gente no hace", ha lamentado.

Mira ha reiterado que las sociedades tienen que "adaptar el sol a la vida" y que esta práctica ya se hacía desde la antigüedad. Además, ha indicado que si se elimina el cambio horario, habría que elegir entre horario de invierno o verano, "elegir entre lo malo y lo peor", ha ironizado.

Además, ha calificado de "error" la decisión de la Comisión Europea que el pasado mes de julio anunció la puesta en marcha de una consulta pública para que la ciudadanía pudiera pronunciarse sobre la continuidad del cambio horario que en los meses de marzo y octubre tiene lugar en todos los países miembros de la UE.

#### PETICIÓN DE FINLANDIA, EL DETONANTE

"Esto se detona por una petición de Finlandia pero es un error extrapolarlo al resto de los países europeos", ha añadido, al tiempo que ha cuestionado cómo se realizó esta consulta, en la que "votó menos de un 1 por ciento de la población europea y sin tener más información".

Asimismo, ha puesto como ejemplo el caso de Portugal, que entre 1967 y 1975 eliminó el cambio de hora y les "fue fatal" y entre 1992 y 1996 cambió de huso y "también les fue fatal". "Ahora tienen un punto de racionalidad y han dicho que no se toca el huso ni el cambio de hora --ha subrayado--. Hay que entender que las 20.00 horas de Portugal son las 21.00 en España. Pero esto la gente no lo entiende y esa es la base del error cuando vamos igual que el resto de países europeos".

Por su parte, el físico de la **Universidad de Sevilla**, José María Martín Olalla, en línea con Mira, ha defendido la importancia de realizar el cambio horario para "adaptarse a las estaciones". "Si no se realizara el cambio en marzo, por ejemplo, los niños entrarían más tarde al colegio y sufrirían más el calor de esos meses", ha señalado.

Olalla también ha calificado de "error" la decisión adoptada por la UE porque la situación no es igual en todos los países: "En los países nórdicos no pueden evitar entrar de noche al trabajo porque hay menos luz solar pero el caso no es el mismo en el resto". Por ello, sobre la posibilidad de que España se decante por el horario de invierno o de verano ha asegurado que en "ambos casos habrá problemas porque la adaptación de la sociedad va a ser difícil".

"Las tres opciones son coger el horario de verano, el de invierno o el estacional y no hay más. Y la del cambio estacional tiene una virtud porque es un punto medio mientras

Publicidad

## LO MÁS COMPARTIDO



1 Herrera pierde la cabeza y la lía en su programa tras la victoria del Betis al Milán



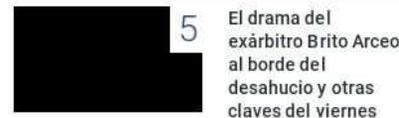
2 Herrera: "Todo en Sánchez es falso, impostado, hasta las donaciones de sangre"



3 Con 70 años y 17 nietos su sitio está... en un convento



4 Herrera: "Si los españoles están tan contentos con el doctor fraude, ¿por qué no convoca elecciones?"



5 El drama del exárbitro Brito Arceo al borde del desahucio y otras claves del viernes



## LO ÚLTIMO

Luis Suárez: "Nadie piensa en si el Madrid viene jugando mal"

13:29



Carmen Comas-Mata, elegida para Subcomité de Prevención de Tortura de la ONU

13:28



La provincia de Ávila se prepara para la nieve

13:28



G. Civil ordenó la búsqueda de Patrick 5 días después de descubrir cadáveres

# Inocencio Arias abre hoy el ciclo de ABC «El Templo de Córdoba»

► El diplomático diserta sobre las relaciones de los cristianos y los musulmanes

R. AGUILAR  
CÓRDOBA

Inocencio Arias abre hoy el ciclo «El Templo de Córdoba» que organiza ABC Córdoba con una conferencia titulada «Las relaciones entre cristianos y musulmanes en las últimas décadas vistas por un diplomático» (Salón Liceo del Real Círculo de la Amistad a las 20.00 horas). Estas charlas, que cuentan con la colaboración de la noble institución de la calle Alfonso XIII y del Cabildo Catedral, constan de nueve intervenciones de especialistas que están programadas hasta el 5 de junio de 2019 y la entrada es libre hasta completar el aforo.

Los protagonistas de este foro darán puntos de vista valiosos acerca del pasado, el presente y el futuro de la Mezquita-Catedral, en el centro de la actualidad por el empeño de una parte de la izquierda de que deje de ser propiedad de la Iglesia para que pase a manos públicas. Abre el cartel la perspectiva de Arias (Albox, 1940), diplomático de amplia trayectoria que ha tenido, entre otros cargos, el de embajador de España ante Naciones Unidas.

La siguiente cita será la que protagonice **Rafael Valencia, profesor titular de Estudios Árabes e Islámicos de la Universidad de Sevilla**, que disertará el 29 de noviembre sobre «Averroes como ejemplo». Seis historiadores más completarán el análisis de «El Templo de Córdoba»: se trata de Juan Francisco Rodríguez Neila (10 de enero de 2019), Rafael Sánchez Saus (31 de enero), José Luis Corral (21 de febrero), Gloria Lora (14 de marzo), José Calvo Poyato (3 de abril) y Soledad Navarro (7 de mayo). El broche final lo pondrá el Premio Pla-



El diplomático, en una imagen reciente

IGNACIO GIL

neta y columnista de ABC Juan Manuel de Prada el 5 de junio, que disertará acerca de «Europa y el problema de la inmigración. La cuestión religiosa».

José Calvo Poyato indicó en la presentación de las jornadas, acontecida la pasada semana en el Real Círculo de la Amistad, que «la primera y última conferencia nos ofrecen visiones sobre la realidad actual, con un enfoque

## Puntos de vista

**Las jornadas se componen de ocho conferencias más, que cerrará Juan Manuel de Prada el próximo junio**

sobre la coexistencia de religiones e incluso el conflicto que puede haber entre ellas, mientras que las siete restantes hemos querido que sean impartidas por siete profesores que nos van a acercar a diferentes momentos del templo». Por su parte, el director de ABC Córdoba, Francisco J. Poyato, indicó que el ciclo «representa una magnífica oportunidad para que los cordobeses se acerquen a su propia historia, porque la Mezquita-Catedral es la historia de Córdoba en mayúsculas, además de ofrecer argumentos por parte de grandes expertos que van a poder configurar un relato continuado de esta historia, hoy envuelta en una constante polémica», recalcó.

## La masonería, lejos de sus leyendas negras

### RONDA

Tres ponencias y una 'tenida blanca' protagonizan el primer congreso en Ronda sobre estas sociedades secretas agrupadas en logias

:: **MARÍA GARCÍA.** «Simplemente somos personas, que reconocemos nuestras imperfecciones y que integrados en la masonería, con nuestro esfuerzo individual y guiados por la enseñanza de todos los demás Hermanos, pretendemos ser mejores para nosotros mismos y para los demás. Útiles, honestos y justos para la sociedad y todo ello en paz, libertad y en democracia». Así definió ayer a la Masonería uno de los ponentes del I Congreso de Masonería de Ronda, Pedro Alamillos, maestro masón de la logia La Constitución número 63. Una definición muy alejada de todas esas leyendas negras que siempre han rodeado a la masonería y que no dejan de ser eso, leyendas, que aunque se vendan con un envoltorio realista, no es la realidad.

Durante estos días, y desde la Ciudad del Tajo, un congreso organizado por Turismo de Ronda ha servido para acercar la masonería a la ciudadanía gracias a tres charlas pronunciadas además de por Alamillos, por Ascensión Tejerina, Ex gran maestra y expresidenta de la Gran Logia Simbólica de España, y Leandro Álvarez, catedrático de Historia Contemporánea de la Universidad de Sevilla.

Además, en el marco de este congreso se ha celebrado una 'tenida blanca', que es la forma en que los masones se reúnen asamblearia y oficialmente para desarrollar el método masónico. En ellas, se debate sobre 'planchas' masónicas, trabajos originales que sirven de base para un debate posterior sobre el tema en cuestión. Eso sí, nunca será sobre política ni sobre religión, ya que está prohibido hablar sobre estos asuntos entre los masones. Según se explicó durante las jornadas, este método es como el camino que hay que seguir. Eso sí, el acceso al método es selectivo y con consentimiento, ya que hay que realizar una solicitud de ingreso por escrito, es decir, una confirmación de la voluntad de iniciar el camino. Además, hay pruebas de acceso para comprobar la disponibilidad (compromiso en recorrer el camino) y, por último, hay que cumplir unos requisitos (comprobar la capacidad para recorrer fielmente el camino), siendo honrado, libre y de buenas costumbres, con una sinceridad a toda prueba y reconociendo la existencia de un principio regulador.

### Símbolos

Aunque los masones son libres para elegir su religión, hay un principio inamovible en la masonería: la cre-

encia en el Gran Arquitecto del Universo, que simboliza todo principio creador.

Asimismo, son recurrentes numerosos símbolos en la masonería. Los más significativos son la escuadra y el compás. Según se ha explicado a SUR, esto responde al hecho de encontrarse entre los más antiguos instrumentos del constructor tradicional.

Así, el compás evoca la prudencia, la justicia o la templanza. Por su parte, la escuadra indica al iniciado que si cumple con exactitud los deberes que se le han impuesto, debe esperar recibir la luz.



La 'tenida blanca' tuvo lugar en la Capilla del Convento de Santo Domingo. :: **MARÍA GARCÍA**

## Mijas aborda el problema de las viviendas irregulares en unas jornadas

### MIJAS

:: **I. GELIBTER.** Mijas celebró este pasado viernes las jornadas 'El Urbanismo en Andalucía. La realidad del suelo no urbanizable'. A lo largo del día se fueron desarrollando y planteando diferentes problemas que viven muchos vecinos que tienen sus hogares en este tipo de parcelas. «En Andalucía hay aproximadamente 300.000 familias afectadas por esta incertidumbre y por la falta de garantía jurídica en lo más importante para las personas como es su vivienda. En Mijas tenemos 3.000 viviendas irregulares a las que pretendemos arrojar luz», señaló el alcalde, Juan Carlos Maldonado, durante la presentación.

«Debemos establecer un camino para que todos los afectados junto a los profesionales que entren en juego en esta regularización y las administraciones podamos, entre todos, establecer, en primer lugar, una puesta en común de iniciativas de ideas y, sobre todo, la conexión, sensibilización y diálogo de todas las instituciones», añadió.

En este sentido, el concejal de Urbanismo, Andrés Ruíz, explicó que el evento dio el punto de vista práctico y el presente y futuro de este tipo de suelo. «Merece la pena dedicarle un espacio de reflexión pues afecta a muchos vecinos, ya no solo de Mijas, sino de toda la comunidad autónoma», argumentó. «Fueron unas jornadas interesantes porque vivimos en un momento crucial de legislación en cuanto a suelo no urbanizable y con esa modificación que se está llevando a cabo por parte del parlamento andaluz de la LOUA creo que es el momento histórico para afrontar el problema, definirlo y solucionarlo», sentenció Ruíz.

Mario Blanke, alcalde de Alcaucín y portavoz de SOHA (Save Our Homes in Axarquía), Jesús Jordano Fraga, catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad de Sevilla, Venancio Gutiérrez Colomina, secretario general del Ayuntamiento de Málaga, Inmaculada Revuelta Pérez, profesora titular de Derecho Administrativo en la Universidad de Valencia y magistrada suplente TSJV 2006-2013 o Jorge Díaz Cadórniga, portavoz del Colegio Notarial de Andalucía sobre asuntos urbanísticos, fueron algunos de los conferenciantes.

Las conferencias estuvieron basadas en temas tan destacados como la 'Aplicación práctica del Derecho Urbanístico', 'La función residencial en el SNU y las nuevas perspectivas para la regularización de las edificaciones ilegales', 'Los derechos humanos en el urbanismo', 'La regularización inmobiliaria', entre otros.

## La transición energética no se improvisa

De ésta se sale

José Manuel Cansino



\* Catedrático de Economía de la Universidad de Sevilla y profesor de la Universidad Autónoma de Chile

Transitar desde un sistema energético fuertemente emisor de gases de efecto invernadero (GEI) a otro bajo en emisiones o descarbonizado no puede ser una letanía o mantra más. Es algo que exige tiempo, planificación y una hoja de ruta blindada a cambios en el color político de los gobiernos. Esta hoja de ruta exige que el sistema energético de llegada garantice el suministro (inexistencia de apagones de luz), la seguridad del sistema (por ejemplo sin cambios en la tensión eléctrica), que integre a las energías renovables (para cumplir compromisos internacionales como el de París) y sea económicamente competitivo. La hoja de ruta parece demasiado sencilla de seguir y sin embargo, no lo es en absoluto. Por ejemplo, cada vez que se da entrada a una nueva planta de generación renovable de las denominadas intermitentes (su capacidad de generación eléctrica depende de factores como el viento o las horas de sol), hay que tener garantizadas plantas «de respaldo» suficientes para responder rápidamente a caídas en la velocidad del viento o en las horas de sol sin que esto se traduzca en apagones. Naturalmente, ni los inversores en tecnologías renovables están dispuestos a arriesgar su dinero sin buenas perspectivas de venta ni los de tecnologías de respaldo si no se les garantiza unos ingresos mínimos por tener sus plantas prevenidas a la espera de una llamada del operador del sistema para que entren en producción. Esto último les obliga a tener —entre otras— las denominadas «reservas rodantes» como respuesta inmediata (menos de un minuto) a cambios bruscos en la capacidad de generación de las plantas renovables o a modificaciones en la demanda. Además, hay que tener en cuenta que las centrales de generación están sujetas a los denominados «mínimos técnicos» de funcionamiento por debajo de los cuales los equipos técnicos se resienten.

Desde hace unos años, una parte clave de los modelos de transición energética desde sistemas muy contaminantes a sistemas bajos en emisiones de GEI consiste en incluir en el sistema no sólo a las plantas de generación renovable sino también a sistemas de almacenamiento eléctrico masivo al modo de una gran batería de la que el sistema hace uso cuando, por ejemplo, la meteorología reduce de la aportación de renovables.

Existen dos sistemas de almacenamiento eléctrico masivo con tecnologías maduras a nivel de mercado; una se retrotrae al siglo XIX y se basa en centrales hidroeléctricas de bombeo que suben agua a una presa situada en una cota elevada con parte de la electricidad que esa misma agua genera cuando cae a otra presa situada en una cota de altura inferior. Se trata de centrales de las denominadas reversibles por utilizar, principalmente, turbinas reversibles que lo mismo permiten «turbinar» para generar energía hidroeléctrica que bombear el agua desembalsada de nuevo a la presa



La transición energética exige decisiones de largo plazo en un país propenso al corto o muy corto plazo en las decisiones políticas

ubicada en la cota superior. El otro sistema de almacenamiento masivo es mucho más reciente, es de tipo electroquímico y consiste en el uso de grandes baterías Tesla. Las baterías se extienden a lo largo de una superficie de una forma que recuerda a los huertos solares fotovoltaicos. El país que más ha apostado por esta opción hasta el momento, es Australia donde se ha instalado una batería Tesla de una capacidad real de unos 60 megavatios. Esta batería resiste un tiempo de funcionamiento de hasta 1.3 horas que suponen un importante colchón para que el operador del sistema eléctrico busque respuesta en centrales convencionales cuya reacción requiera un mayor tiempo. Estas baterías tienen una vida útil de unos 10 años pero esta longevidad tiene todavía mucho más de estimación que de certeza.

España ha apostado, de momento, sólo por las centrales de bombeo y ha tomado como laboratorio las Islas Canarias. El sistema eléctrico canario es el gran laboratorio del almacenamiento eléctrico en España y tiene en la Isla de El Hierro su primer hito. En esta Isla ya se han alcanzado diez días consecutivos de generación eléctrica 100 % renovable utilizando una central de bombeo como sistema de almacenamiento para cuando, por ejemplo, el viento deje de soplar. Téngase en cuenta que la caída en la producción de un parque eólico se puede dar en no más de cinco minutos y en ese tiempo hay que tener una solución de respaldo. Durante buena parte del mes de julio la producción renovable en la Isla de El Hierro fue en más de un 90 % renovable. Así lo detallaron los ingenieros Daniel Pérez y Agustín Marrero en una reciente jornada organizada por la Asociación de Ingenieros Industriales en Andalucía y acogida por Red Eléctrica de España.

Después de la Isla de El Hierro, la segunda apuesta en el sistema canario es el Proyecto Soria-Chira denominado así por el nombre de las dos presas hidráulicas (cada una situada en una cota diferente de altura) en la Isla de Gran Canaria que se

interconectarán por una nueva central reversible de bombeo que costará a Red Eléctrica de España unos 300 millones de euros. Se estima que tenga una capacidad de suministro de unas dieciocho horas en el caso de que la producción de las renovables caiga. Este tipo de inversiones para sus dueños se denominan, técnicamente, activos regulados y su coste más los beneficios se recuperan en un plazo de unos cuarenta años a través de pagos realizados por el Estado. El periodo de construcción de la nueva central es de cinco años por lo que, de momento, ya ha implicado a dos gobiernos de signo político diferente. Por eso la transición energética no es terreno para la improvisación.

Con la entrada en funcionamiento de la central de Soria-Chira la aportación de las centrales térmicas (muy contaminantes) será desplazada y esto también habrá que pagarlo, esto es, hay que pagar a los dueños de las centrales a los que ahora se les dice que su electricidad no será necesaria. Normalmente este tipo de «indemnizaciones» se trasladan en una parte a los consumidores finales de toda España en alguno de los componentes de la compleja factura eléctrica y otra parte se financia vía presupuestos generales. Sin ir más lejos, un consumidor canario puede acceder al mismo precio de la electricidad que cualquier consumidor peninsular aunque la empresa generadora canaria reciba una retribución mayor que en España. La generación es más cara en las islas. La diferencia se enjuga en la factura de la luz de todos los españoles en los presupuestos generales; aproximadamente mitad y mitad.

En definitiva, tomarse en serio la transición energética exige decisiones de largo plazo en un país propenso al corto o muy corto plazo en las decisiones políticas. Si parte de este modelo de decisiones se replicase en otros ámbitos como el educativo, no sólo tendríamos una luz más limpia (de momento no más barata) sino también unas generaciones futuras más lúcidas.



Cada vez que se da entrada a una nueva planta de generación renovable de las denominadas intermitentes, hay que tener garantizadas plantas «de respaldo»

## THE CONVERSATION

Rigor académico, oficio periodístico

# ¿De qué hablamos cuando hablamos de divulgación?

28 octubre 2018 23:05 CET

Shutterstock / studiovin

# ¿De qué hablamos cuando hablamos de divulgación?

28 octubre 2018 23:05 CET

## Autores

---



### Rosa Porcel Roldán

Investigadora en Biotecnología Vegetal,  
Universidad Politécnica de Valencia



### Clara Grima

profesora de Matemática Aplicada,  
Universidad de Sevilla



### Joaquín Sevilla

Responsable de divulgación del  
conocimiento y profesor de Tec.  
Electrónica, Universidad Pública de  
Navarra



### José Miguel Mulet

profesor titular del departamento de  
Biotecnología, Universidad Politécnica de

Valencia

**Juan Ignacio Pérez Iglesias**

Catedrático de Fisiología, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

**Rosa Porcel Roldán****Investigadora en Biotecnología Vegetal, Universidad Politécnica de Valencia.****Divulga en su blog La Ciencia de Amara.**

*Cuando hablamos de divulgación, hablamos de decir más veces “sí” que “no”. De leer una noticia y estar deseosos de contarla. De buscar información rigurosa y variada para transmitirla de una forma veraz. De utilizar un lenguaje que cualquiera pueda entender y hasta emocionarse.*

*Hablamos de quitarle tiempo a nuestras familias y a nosotros mismos. De irse a la cama tarde. De fines de semana trabajando en casa, leyendo, escribiendo. De viajes y noches de hotel solitarias. De sacrificio. Hablamos, muchas veces, de generosidad.*

*Pero también hablamos de querer seguir aprendiendo mientras divulgamos. De recibir dosis de humildad cuando nos sometemos a la crítica pública. De aprender a escuchar, a dialogar, a tener paciencia. De saber que lo que hacemos es muy necesario para una sociedad que será más libre si está informada.*

*Y, sobre todo, hablamos de conocer a personas maravillosas que, de otra forma, no hubieran llegado a nuestras vidas. De sentir las como si fueran amigos de siempre aun estando a cientos de kilómetros. Porque te han demostrado que están ahí y porque nos tomaremos una cerveza la próxima vez que nos encontremos, porque seguro que nos volveremos a encontrar.*

## Clara Grima

**Profesora de Matemática Aplicada, Universidad de Sevilla.**

**Participa en Los 3 Chanchitos.**



*Hablamos de compartir el conocimiento con personas que no han tenido la oportunidad de descubrir la belleza de aquello que nos emociona a nosotros. En mi caso hablo, principalmente, de matemáticas. Me apasiona compartir la elegancia suprema y la belleza simple y contundente de los razonamientos matemáticos, desde los más básicos hasta los que son el resultado de una investigación reciente. Por otra parte, no me parece justo que aún quede tanta gente que no disfrute, como yo, de la hermosura de esta disciplina que, al fin y al cabo, es la mano que mece el futuro. No, no es justo.*



## Joaquín Sevilla

**Responsable de divulgación del conocimiento y profesor de Tecnología Electrónica, Universidad Pública de Navarra.**

**Dirige la Cátedra de Cultura Científica de la UPNA.**

*Podríamos ponernos pedantes y decir que la divulgación es un tipo particular de comunicación y pasar a glosar emisor, receptor y demás elementos del esquema clásico, pero casi mejor divulgar la divulgación. Así, consistiría en bajar el conocimiento de sus torres de marfil y conseguir que circule por los caminos que transitan habitualmente los ciudadanos comunes. Torres hay de la erudición, del aburrimiento o del desinterés, y una vez apeado de ellas, el conocimiento científico da para historias apasionantes.*

---

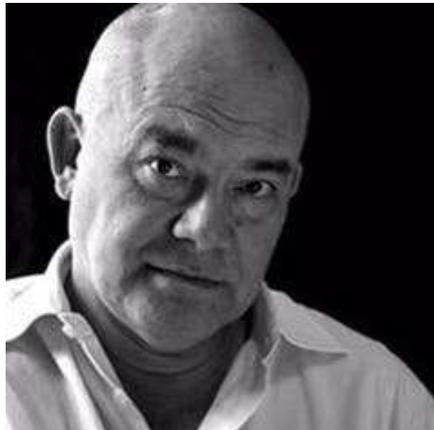
## José Miguel Mulet

**Profesor de Biotecnología, Universidad Politécnica de Valencia.**

**Es autor del blog Tomates con genes.**



*Hablamos de explicar lo que me gusta a la gente, tener una experiencia muy constructiva y permitir un intercambio de ideas y recibir comentarios interesantes, ya sea en forma de preguntas en una charla, o de comentarios en un artículo. Si pienso en mi actividad como científico, hablamos de contarle al público en qué me gasto el dinero de sus impuestos. Y si pienso en justificar el tiempo ante un comité evaluador, hablamos de una afición en la que invierto mi tiempo, a costa del de ocio, familiar y a veces de trabajo, pero que no tiene ningún tipo de reconocimiento oficial.*



## Juan Ignacio Pérez Iglesias

**Catedrático de Fisiología, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.**

**Dirige la Cátedra de Cultura Científica de la UPV/EHU.**

*Hablamos de un ejercicio intelectual exigente y, por ello, estimulante, que consiste en extraer los aspectos fundamentales de nociones complejas y expresarlos de forma comprensible para públicos amplios.*

*La divulgación admite todo tipo de soportes de comunicación y se dirige a todas las personas, las que ya desean saber más de lo que saben y también las que no lo saben aún.*

*Surge de la necesidad de transmitir el conocimiento que ciertas personas poseen.*

*Y surte efectos variados: contribuye a que todos sepamos más, conozcamos mejor la realidad que nos rodea y a nosotros mismos. Constituye, por ello, una fuente inacabable de goce.*

*Ayuda a tomar decisiones mejor fundadas, tanto de forma individual como colectiva, por lo que promueve un ejercicio democrático de la ciudadanía. Y sirve para poner el conocimiento en el espacio público, elevando su prestigio social y favoreciendo el apoyo político a su creación y transmisión.*



ciencia educación divulgación



**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**

Vie, 26 de Oct del 2018 17 : 1

**20 Minutos España**

Sevilla



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



ANDALUCÍA > ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS ▾

# Concurso en US y UPO para proveer una decena de plazas de catedráticos, contratados doctor y ayudantes doctor

EUROPA PRESS 26.10.2018



- Los rectores de la **Universidad de Sevilla** (US), Miguel Ángel Castro, y de la también sevillana Universidad Pablo de Olavide (UPO) han firmado sendas resoluciones por las que se convoca concurso de acceso y concurso público de méritos, respectivamente, para la provisión de plazas de cuerpos docentes universitarios -tres plazas de catedrático de universidad- en el caso de la Hispalense, dentro de la oferta de empleo público prevista para este año por la institución, y de seis profesores contratados y ayudantes doctor.

En las bases de las convocatorias, consultadas por Europa Press, se establece en el caso de la US que los aspirantes deben cumplir una serie de requisitos, entre los que se cuentan tener la nacionalidad española, poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas, no haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las administraciones públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las comunidades autónomas ni hallarse en inhabilitación absoluta o especial para empleos o cargos públicos por resolución judicial.

También se pide como requisito para optar a las plazas -en las áreas de Economía Aplicada, Bioquímica y Biología Molecular y Matemática Aplicada- el de estar acreditado al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Respecto a las pruebas, los aspirantes deben hacer una preparación, exposición oral y pública y debate posterior con la comisión de una lección del programa o programas presentados a concurso, y posteriormente deben exponer oral y públicamente, y debatir de manera posterior, su currículum, su proyecto y su programa.

En el caso de la UPO, se convocarán cinco plazas de ayudante doctor en las áreas de Genética, Historia e Instituciones Económicas, Fisiología, Historia Antigua y Ecología, y una de contratado doctor para el área de Biología Celular.

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

## BLOGS DE 20MINUTOS



**VEINTE SEGUNDOS**  
 Mensaje de la portavoz del Gobierno: "Buen finde!"



**CIENCIAS MIXTAS**  
 Por qué no comemos el moho, si tiene penicilina (los errores de la quimiofobia)



**CAPEANDO LA CRISIS**  
 'Enérgicas', el concierto de mujeres por la revolución energética

# ANDALUCÍA.-Sevilla.- Concurso en US y UPO para proveer una decena de plazas de catedráticos, contratados doctor y ayudantes doctor

SEVILLA, 26 Oct. (EUROPA PRESS) -

Los rectores de la Universidad de Sevilla (US), Miguel Ángel Castro, y de la también sevillana Universidad Pablo de Olavide (UPO) han firmado sendas resoluciones por las que se convoca concurso de acceso y concurso público de méritos, respectivamente, para la provisión de plazas de cuerpos docentes universitarios --tres plazas de catedrático de universidad-- en el caso de la Hispalense, dentro de la oferta de empleo público prevista para este año por la institución, y de seis profesores contratados y ayudantes doctor.

En las bases de las convocatorias, consultadas por Europa Press, se establece en el caso de la US que los aspirantes deben cumplir una serie de requisitos, entre los que se cuentan tener la nacionalidad española, poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas, no haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las administraciones públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las comunidades autónomas ni hallarse en inhabilitación absoluta o especial para empleos o cargos públicos por resolución judicial.

También se pide como requisito para optar a las plazas --en las áreas de Economía Aplicada, Bioquímica y Biología Molecular y Matemática Aplicada-- el de estar acreditado al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Respecto a las pruebas, los aspirantes deben hacer una preparación, exposición oral y pública y debate posterior con la comisión de una lección del programa o programas presentados a concurso, y posteriormente deben exponer oral y públicamente, y debatir de manera posterior, su currículum, su proyecto y su programa.

En el caso de la UPO, se convocarán cinco plazas de ayudante doctor en las áreas de Genética, Historia e Instituciones Económicas, Fisiología, Historia Antigua y Ecología, y una de contratado doctor para el área de Biología Celular.

## **ANDALUCÍA.-Una mesa de trabajo unificará criterios para el pago del complemento de doctorado a docentes asociados andaluces**

SEVILLA, 26 Oct. (EUROPA PRESS) -

La Comisión de Interpretación, Vigilancia, Estudio y Aplicación del Convenio Único (Civea) se ha reunido esta semana, a solicitud de CCOO, con el objetivo de analizar la "desigual" situación en la que se encuentra el profesorado asociado en las universidades públicas andaluzas en lo que se refiere a las retribuciones previstas en el I convenio colectivo en concepto de complemento de doctorado, así como respecto al alcance y aplicación de los planes de acción social a este profesorado por parte de las universidades.

Según han manifestado a Europa Press fuentes sindicales, el debate ha puesto de manifiesto la necesidad de unificar criterios de aplicación por parte de las universidades públicas andaluzas en ambos temas, así como la necesidad de llevar a cabo un análisis más detenido sobre los mismos.

Por ello, se decidió la constitución de una mesa técnica de trabajo, cuya reunión está prevista para la segunda quincena del próximo mes de enero, tras recabar toda la información necesaria.

En cualquier caso, desde CCOO se avanza la necesidad de una sola interpretación que elimine cualquier trato "discriminatorio" por la aplicación de este concepto retributivo, "que debe llevar a reconocer a todo el profesorado asociado el complemento de doctorado en su integridad con independencia de la dedicación contratada".

Igualmente, el sindicato ha puesto de manifiesto la necesidad de que todo el profesorado asociado sea incluido en el plan de acción social de cada universidad en los términos en los que aparece en las adendas al vigente convenio colectivo.

CCOO adquiere el compromiso de defender así estos derechos en ese grupo técnico de trabajo, "que en nuestra opinión debe resolver lo antes posible la situación planteada, y así lo volveremos a exigir en la siguiente reunión".

Una polémica parecida en lo que respecta a la no unidad de criterios se dio con el no reconocimiento de sexenios para los ayudantes doctores --sí, según sentencia, para contratados doctores interinos--. Por ello, y al igual que los docentes temporales hicieron con los quinquenios, en universidades como la Hispalense empezaron a presentarse solicitudes por cada afectado ante el Rectorado para, en función de la respuesta, obrar en consecuencia.



Vicente Guzmán, rector de la UPO, y su mujer, Victoria Madrona Ortega.

## La mujer del rector accede a un cargo 'a dedo' en la UPO

● Vicente Guzmán niega su participación en la promoción de su cónyuge como delegada de protección de datos

**Carlos Navarro Antolín**

La esposa del rector de la Universidad Pablo de Olavide ejerce ya por designación directa como delegada de protección de datos de la institución académica. La funcionaria del PAS y profesora asociada del Departamento de Derecho Constitucional, Victoria Madrona Ortega, cónyuge del rector Vicente Guzmán, ha accedido a un cargo al que se atribuyen funciones de autoridad y de potestades públicas cuando está pendiente de convocatoria el concurso de libre concurrencia para la adjudicación de dicha plaza. Se trata de un cargo creado al amparo de la reglamentación de la UE y que destaca por los especiales conocimientos técnicos que se exigen y por la independencia con la que deben ser ejercidas sus competencias, de tal forma que la normativa regula una suerte de *blindaje* al titular del puesto.

Fuentes oficiales de la Universidad han reconocido que a final de año se convocará un concurso de méritos para adjudicar la plaza y que, actualmente, la cónyuge del rector se encuentra "desempeñando el puesto con

carácter provisional, al igual que otros puestos de la UPO".

La UPO justifica que Madrona Ortega esté ejerciendo ya como delegada de protección de datos sin haber esperado el concurso en que "estas situaciones de provisionalidad, del todo rutinarias, se regularizan a través de los correspondientes procedimientos de provisión. En concreto y según nuestra planificación antes

Es una plaza regulada por la UE a la que se debe garantizar su independencia

de final de año se habrán convocado por el procedimiento de concurso libre de designación cinco puestos de similar nivel y naturaleza". Por esta razón, siempre según la UPO, no se ha convocado el concurso y se ha optado por "la adscripción provisional de la funcionaria al citado puesto". "Una vez que se haya producido el correspondiente proceso de provisión en concurrencia competitiva y, por tanto,

sea posible un nombramiento formal, se realizará éste a favor de la persona que resulte finalmente seleccionada, de acuerdo con los requisitos establecidos en el Reglamento de la UE".

La normativa europea que regula la creación de esta plaza (el RGPD entró en vigor el 25 de mayo de 2016 y fue de aplicación el 25 de mayo de 2018) establece con claridad el perfil cualificado que debe reunir el adjudicatario de la plaza y, sobre todo, el estatus jurídico que le ampara, pues debe estar preservada en todo momento su independencia en el ejercicio del cargo. Entre sus exigencias destaca la necesidad de que la persona que acceda al puesto acredite sus conocimientos específicos sobre la materia, de tal forma que hasta contempla posibilidad de que se efectúe una contratación externa si fuese necesario. El artículo 38.3 del RGPD trata sobre la garantía de independencia del puesto que ahora ocupa la cónyuge del rector: "El responsable y el encargado del tratamiento garantizarán que el delegado de protección de datos no reciba ninguna instrucción en lo que respecta al desempeño de dichas funciones". Se le atribuye una suerte de *blindaje*: "No será destituido ni sancionado por el responsable o el encargado por desempeñar sus funciones. El delegado de protección de datos rendirá cuentas directamente al más alto nivel jerárqui-

co del responsable o encargado". El Proyecto de Ley Orgánica de Protección de Datos, que se puede consultar en la web del Ministerio de Justicia, lleva a cabo alguna precisión sobre este tema e incide en el *blindaje* de este cargo: "Cuando se trate de una persona física integrada en la organización del responsable o encargado del tratamiento, el delegado de protección de datos no podrá ser removido ni sancionado por el responsable o el encargado por desempeñar sus funciones salvo que incurriera en dolo o negligencia grave en su ejercicio".

El cargo de delegada de protección de datos no supone el co-

El rector asegura "dormir muy tranquilo" porque no hay nada lesivo contra la UPO

bro de ningún complemento de dedicación o plus similar, según aclaran las mismas fuentes oficiales consultadas.

Este periódico ha recabado el testimonio del propio rector de la UPO, Vicente Guzmán, marido de la delegada de protección de datos, que negó cualquier participación en la designación directa de Madrona Ortega: "Aquí no hay ningún beneficio oculto. Tengo la conciencia muy tranquila.

### A la espera del concurso para adjudicar la plaza

El rector no precisó si el concurso que deberá ser convocado para adjudicar la plaza puntuará la experiencia previa en el sector. En caso de que así fuera, la mujer de Vicente Guzmán podría contar con ventaja sobre otros aspirantes al estar ya en el ejercicio del cargo de forma provisional. Lo que sí deberá evaluar son los conocimientos específicos en la materia. Preguntado sobre la elección a dedo de su mujer para este puesto, aunque sea de forma provisional, Vicente Guzmán aludió a los procedimientos habituales en las universidades y al hecho de que ningún profesional va a tener ni más ni menos derechos que otros por razón de parentesco. La resolución rectoral para la creación provisional de la plaza de delegado de protección de datos aparece firmada por Bruno Martínez como rector accidental con fecha del pasado 1 de junio.

No he participado en este proceso, estos son asuntos de Recursos Humanos. Repito: no he participado ni un ápice. Yo sólo informé al consejo de gobierno de la creación de la plaza, estrictamente de la creación". Guzmán insistió en que la UPO no se ve perjudicada por esta designación directa: "Ni me merece la pena, ni me compensa. He estado lo más alejado posible del proceso. Duermo muy tranquilo y seguiré durmiendo muy tranquilo, porque no hay nada lesivo para la institución". Y se refirió a los logros de su gestión como rector: "He sacado adelante en cinco años una institución que tenía 14 millones de déficit. No me la voy a jugar por este asunto. Tengo una tranquilidad total. No voy a dimitir". Preguntado sobre la responsabilidad del rector sobre todos los altos nombramientos, Guzmán contestó: "Respondo de no haber hecho nada malo, de no haber participado en esto, de no haberme beneficiado en nada. Está contrastado y es contrastable que no he participado en la designación. Quien diga que yo he participado tendrá que demostrarlo".

Este periódico le pidió tanto al rector como a otras fuentes oficiales de la UPO los posibles documentos probatorios de que el rector no ha participado en el proceso de designación de su cónyuge como delegada de protección de datos, pero no se obtuvo respuesta. Guzmán insistió en su tesis: "Yo nunca he hecho nada perjudicial para la Universidad, jamás me he aprovechado de ninguna situación". Y aseguró ignorar si la delegada compaginaría sus funciones con la docencia o si ha renunciado a esta segunda actividad para dedicarse con exclusividad a su nuevo cargo: "No lo sé".



## Ojo de pez

PABLO  
BUJALANCE



@pbujalance

## POLÍTICA CIENCIA

**H**ACE ya algunas semanas confirmó la Junta de Andalucía su incorporación, a partir del próximo mes de enero, al organismo gestor responsable de la financiación del observatorio astronómico de Calar Alto, en la provincia de Almería. Lo hará en sustitución del que ha sido uno de los principales benefactores del ya veterano equipamiento, el Instituto Alemán Max Planck, con una participación del 50% (el resto corresponde al CSIC). En consecuencia, la consejera de Conocimiento, Investigación y Universidad, Lina Gálvez, anunció para el año que viene una inversión de 1,5 millones de euros (pen-

diente aún, eso sí, de su consignación en los Presupuestos) para garantizar el funcionamiento de las instalaciones. Y conviene recordar, de entrada, que el observatorio ha contribuido al éxito de investigaciones muy relevantes impulsadas por universidades e instituciones científicas y académicas de medio mundo, desde China a EEUU. Sólo su eficacia a la hora de detectar exoplanetas de características similares a la Tierra en los últimos años ha quedado debidamente contrastada, igual que su precisión en la detección de fenómenos como supernovas sorprendentemente cercanos al *Big Bang*. Es decir: en la paciente cartografía del cosmos, Calar Alto constituye una autoridad internacional. Y sí, lo tenemos aquí mismo.

De modo que la primera pregunta que se le viene a uno a la cabeza es por qué diantre

---

Gestionar no consiste sólo en invertir. También la ciencia es un objeto político. Y merece ser tratada como tal

---

no se había comprometido la Junta de manera más seria con el observatorio mucho antes. No queda todavía lejos el día en que los responsables del instrumento lanzaron una contundente señal de alarma ante un desamparo institucional y financiero que amenazaba la continuidad del proyecto, y la respuesta del Gobierno andaluz no pudo ser más tibia. Ahora, la llegada de la Junta al organigrama constituye una buena noticia, pero se trata de que, por una vez, esto salga bien. Y al decir *esto* no me refiero sólo al observatorio: al contrario de lo que dictan los prejuicios, la comunidad genera un talento científico solvente y admirable; pero es un talento volátil, que se esfuma en cuanto tiene la oportunidad o termina dedicándose a *otra cosa*. La destrucción del tejido de investigación e innovación científica en Andalucía en los últimos años ha sido absoluta, y estaría bien que la participación pública en proyectos como el de Calar Alto contribuyeran a revertir la situación. Gestionar no consiste sólo en invertir. También la ciencia es un objeto político. Y merece ser tratada así.

Si no, siempre podremos presumir de la Feria y del Rocío. Y sentirnos heridos cuando algún *sieso* nos llame analfabetos.



**CARRERA PROFESIONAL** El nivel socioeconómico influye en la formación a la que podemos acceder. Y todo esto repercute en la empleabilidad, en el trabajo que se puede conseguir y en el sueldo que es posible alcanzar. El lugar de nacimiento, la extracción social de nuestros padres, lo que han estudiado (o si no lo han hecho) y hasta si somos el hermano mayor tienen que ver con nuestro futuro laboral. **Por Tino Fernández**

# Dime dónde estudias y te diré qué empleo puedes conseguir

Una de esas polémicas que suelen incendiar las redes y que generan un debate político y social efímero se produjo hace siete días, cuando la exministra de Agricultura, Isabel García Tejerina, aseguraba que “un niño de 10 años en Andalucía sabe lo que uno de ocho años en Castilla y León”.

Más allá del juicio y de las conclusiones, que han tenido una vida breve, la polémica sobre esta supuesta desigualdad educativa entre comunidades autónomas lleva a analizar la relación evidente que existe entre el

nivel socioeconómico y la educación que cada uno puede recibir. Y todo esto influye además en el empleo que es posible conseguir y en el sueldo que llegaríamos a ganar.

En España, según la OCDE, el nivel de instrucción de los padres supone un reto mayor que el género en materia de igualdad. Ese nivel de instrucción alcanzado por los padres influye de forma determinante en el nivel educativo de sus hijos y, de hecho, el 55% de los adultos cuyos padres no tenían una titulación de enseñanza secundaria superior tampoco alcanzó

un nivel educativo superior. Hay una especie de *trampa* intergeneracional que implica altos niveles de desigualdad de ingresos.

Desde que en el siglo XVII los estadounidenses importaran el *modelo Oxbridge* (viene de Oxford y Cambridge), una elite prepara a los alumnos desde pequeños en los mejores colegios para acceder a las principales universidades y también a las escuelas de negocios más influyentes. Allí los jóvenes adquieren una formación específica, un estilo y un barniz que les capacita para pasar los seve-

ros filtros y los sistemas de selección que se presentan en su vida académica antes de llegar al mercado laboral. En este modelo educativo los estudiantes tienen muy claro cuál ha de ser su recorrido, y se marcan hitos académicos desde muy jóvenes.

Ignasi Carreras, profesor de Esade, cree que “el soporte familiar es un factor determinante. Allá donde hay un nivel superior se produce un rendimiento más alto. Esto se relaciona con un mayor interés por los estudios de los hijos o por dar un apoyo y una exigencia mayor sobre los resultados. Es-

tos además dependen de las actividades extraescolares (inglés, competencias artísticas), que tienen que ver con el poder adquisitivo de la familia”.

José García-Montalvo, catedrático de Economía de la Universidad Pompeu Fabra, también cree que el nivel socioeconómico tiene influencia en los resultados que obtienen los estudiantes y por supuesto en el salario futuro que se puede percibir.

En este sentido, García-Montalvo

SIGUE EN PÁGINA 2 >

## PUNTUACIONES DEL INFORME PISA EN ESPAÑA



Fuente: Informe Pisa 2015

Expansión

< VIENE DE PÁGINA 1

asegura que "de media, los universitarios cobran más, pero aquellos que están sobrecualificados cobran lo mismo que un graduado que está en un puesto cualificado para ese nivel. Ser universitario ya no es una garantía en lo que se refiere al salario o al empleo".

Añade que, "si se mira la rentabilidad de los estudios en el mercado laboral, lo lógico para quienes buscan un empleo seguro será cursar una carrera que proporcione un trabajo", y ahí están las disciplinas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) como modelo y ejemplo. El catedrático de la Pompeu Fabra se sorprende de que, "sabiendo lo que sabemos haya tal cantidad de gente que se decide por carreras que no dan empleo. Aquí hay entre otros factores un problema de información, ya que mucha gente sigue sin conocer dónde están realmente los sectores y profesiones que facilitan un empleo o garantizan un mejor salario".

Precisamente el Informe Young Business Talents: La visión del profesor sobre la situación de la educación en España, realizado por ESIC y Praxis MMT, destaca que "además de asegurar la falta de preparación de los alumnos para saltar al mercado laboral, el 90% de los profesores de 4º de la ESO, 1º y 2º de Bachillerato y de los ciclos medio y superior de Formación Profesional, percibe que sus alumnos tampoco tienen claro a qué se quieren dedicar en el futuro. Desde el punto de vista del profesorado español sobre el futuro de las nuevas generaciones, el 82% de los docentes considera que sus alumnos no están preparados para la vida laboral.

Ignasi Carreras también considera que la demanda de empleo para las disciplinas STEM crece más que para otras carreras, y recuerda que el acceso a las ciencias, la tecnología, ingeniería y matemáticas "requiere una cultura del esfuerzo y capacidades analíticas relevantes que no todos los estudiantes poseen, teniendo en cuenta

ta que se ha perdido la capacidad de enseñanza en este ámbito".

### Competencia y sueldo

Silvia Leal destaca asimismo la importancia de las disciplinas STEM, y lamenta las puntuaciones paupérrimas que España obtiene desde hace años en informes como el de Pisa en capacidad en matemáticas (por debajo de la media de la OCDE en el último ranking). A esto añade la conclusión de otro estudio del Banco de España que dice que "tener una buena competencia matemática explica o incrementa la posibilidad de que nuestro sueldo aumente un 22% respecto de otra persona que no tenga esa capacidad".

En contraste, Ana Herranz, directora de los servicios de carrera de antiguos alumnos de IE Business School, opina que "todo el mundo habla de carreras técnicas, pero no podemos olvidar las humanidades. No se trata sólo de ser el mejor matemático, sino de tener unas capacidades que nos hacen diferenciales en la vida laboral".

Silvia Leal no se muestra partidaria de hablar de sobreeducación, y cree que "este problema se basa en que hay sobreeducación con contenidos que sobran o personas que se sobreeducan. Nadie está sobrecualificado si lo que le gusta es formarse. El inconveniente está en estudiar demasiadas cosas esperando utilizarlas y que luego no llegue el momento. Sobreeducación es que te formen demasiado en cuestiones que no valen para nada".

García-Montalvo se refiere asimismo a las conclusiones del Informe PIACC (el Pisa para adultos) que muestra que en nuestro país hay profesionales sobrecualificados con niveles de conocimiento bajos. Asegura que "lo que cada uno es nominalmente por un título puede que no se vea reflejado en las habilidades reales que se tienen para un empleo".

Leal se refiere asimismo a las segundas oportunidades que se abren para aquellos profesionales que requieren de una formación adaptada a los nue-

vos tiempos y que llegan básicamente con la transformación digital.

Se trata de caminos alternativos para aquellos que no han tenido la opción de estudiar una carrera universitaria y están preparados para ciertos puestos y perfiles profesionales, sobre todo en puestos tecnológicos muy especializados que requieren una formación muy concreta. Leal recuerda que "antes se sacaba a los profesionales de una carrera. Ahora se busca gente hipermotivada que puede aprovechar esta segunda oportunidad profesional".

García-Montalvo coincide en la posibilidad de formarse por medios no tradicionales y también cree que en carreras y posiciones tecnológicas no haría falta pasar por la Universidad: "Ahí está el ejemplo de los MOOC (cursos online masivos y abiertos). Las empresas digitales no preguntan por los títulos".

Lo cierto es que grandes compañías tecnológicas favorecen estas segundas oportunidades y los caminos

Tener una buena competencia en matemáticas aumenta la posibilidad de que el sueldo crezca un 22%

Según la OCDE, en España el nivel de instrucción de los padres es un reto en materia de igualdad

Hay predisposición a contratar a un candidato que viene de una universidad o escuela reconocida

de formación alternativos. El caso más notable es el de Laszlo Bock, que fue vicepresidente de recursos humanos de Google, y que presumía de que su compañía tiende a contratar cada vez a más gente que no ha pasado por la Universidad. Bock cifraba hace dos años en un 14% la proporción de profesionales contratados por su empresa que nunca había pisado las aulas de una universidad, y aseguraba que "una de las lecciones aprendidas tras analizar todos los datos del proceso de selección es que el expediente académico y la puntuación de los candidatos en los test son inútiles como criterio de contratación".

Silvia Leal añade que "el lugar en el que uno estudia le proporciona una red de contactos determinada. Si los contactos y amigos que uno tiene van a ser dueños de empresas o altos directivos y en el futuro éstos buscan a alguien, seguramente tendremos buenas posibilidades de trabajo". En este sentido Ana Herranz explica que "el nivel socioeconómico influye en las redes que se construyen: si los compañeros de clase acceden a determinados puestos, nuestras posibilidades laborales serán mayores que si los contactos que tenemos vienen de niveles socioeconómicos más bajos. Hay que enseñar a la gente a ser sociable a nivel profesional, y esto implica conocer cómo se generan las redes a nivel laboral".

Herranz concluye que un gran problema es el hecho de que la Universidad sigue siendo muy teórica. El informe Informe Young Business Talents destaca que un 99% de los profesores ve necesaria la formación práctica en las aulas para complementar la parte teórica, pero a pesar de ser necesaria, la mayoría de profesores (91,96%) cree que los conocimientos y herramientas prácticas son todavía insuficientes en los centros educativos.

Para Herranz, es necesario que Universidad y empresa estén conectadas y que incorporen más soluciones a los problemas reales.

## Un 'condicionante familiar' de la carrera

¿Existe un 'condicionante genético' que determina nuestra trayectoria profesional? Un estudio de la Universidad de Stanford cifra en un 10% la proporción de hijos que elegirá la misma profesión que sus padres. David Grusky, profesor de Sociología en esa universidad y uno de los autores, asegura que sus propios hijos serán académicos probablemente "porque se les ha entrenado desde que eran pequeños a pensar, razonar y escribir como profesores". Grusky recuerda además que "muy pocos han examinado convenientemente si es posible ejercer o no la profesión de los padres, aunque el efecto de la clase social o de la renta familiar haya estado bien cubierto en los estudios de movilidad social. Si siguiéramos los pasos profesionales de nuestros progenitores no habría elección libre y abierta y no usaríamos el mejor talento del que disponemos".

Laurie Cohen, profesora de trabajo y organización en la escuela de negocios de la Universidad de

Nottingham, explica en 'Financial Times' que "los padres determinan los valores e ideología de sus hijos, ofreciéndoles un sentido de lo que resulta importante. Los progenitores tienen un papel determinante en la carrera de sus hijos, definiendo lo que es posible o imposible".

Volviendo al estudio de Stanford, las probabilidades de adoptar la carrera de los padres es mayor en disciplinas como derecho, medicina, el mundo académico e ingeniería. Este acervo familiar también influye en el hecho de que ser primogénito o haber nacido en segundo o tercer lugar puede marcar nuestro futuro profesional. Así lo asegura una investigación de la Universidad de Essex, que indica que las posibilidades de éxito profesional de los primogénitos son mayores que las de sus hermanos menores. El orden de nacimiento se relaciona con la motivación y el éxito, y podría ser un predictor bastante fiable de los logros profesionales futuros.



### **EMASESA analiza los retos de su modelo de gestión**

[https://www.diariodesevilla.es/sevilla/EMASESA-jornada-gestion\\_0\\_1294371030.html](https://www.diariodesevilla.es/sevilla/EMASESA-jornada-gestion_0_1294371030.html)

### **secvente (secuencias)**

<http://elegirhoy.com/evento/cine/secvente-secuencias>

### **Itálica aún permanece bajo los cimientos del pueblo de Santiponce**

[https://www.lavozdigital.es/sevilla/sevi-italica-permanece-bajo-cimientos-pueblo-santiponce-201810281141\\_noticia.html](https://www.lavozdigital.es/sevilla/sevi-italica-permanece-bajo-cimientos-pueblo-santiponce-201810281141_noticia.html)

### **Una delegación de surcoreanos visita Málaga capital para conocer su modelo de desarrollo turístico**

<https://www.20minutos.es/noticia/3477073/0/delegacion-surcoreanos-visita-malaga-capital-para-conocer-su-modelo-desarrollo-turistico>

### **Un nuevo doctor de la UR con tesis que plantea diseñar moléculas**

<http://agencias.abc.es/noticia.asp?noticia=2954010>

### **El Congreso de Seguridad Informática aborda en su segunda jornada la especialización**

<http://www.seviocio.es/actualidad/el-congreso-de-seguridad-informatica-aborda-en-su-segunda-jornada-la-especializacion>

### **"Los buenos abogados penalistas salvaguardan el derecho de defensa cuando se vulnera en comisarías y salas de vistas"**

<http://diario16.com/los-buenos-abogados-penalistas-salvaguardan-derecho-defensa-cuando-se-vulnera-comisarias-salas-vistas/>

### **Mes de Danza: 25 años en movimiento**

[https://www.diariodesevilla.es/ocio/Mes-Danza-anos-movimiento\\_0\\_1294970997.html](https://www.diariodesevilla.es/ocio/Mes-Danza-anos-movimiento_0_1294970997.html)

### **La masonería, lejos de sus leyendas negras**

<https://www.diariosur.es/interior/masoneria-lejos-leyendas-20181028235244-nt.html>

### **Mes de Danza arranca este domingo su 25 edición**

<http://www.sevillaactualidad.com/cultura/109285-mes-de-danza-arranca-este-domingo-su-25-edicion/>

### **La Danza toma las calles de Sevilla**

<http://elcorreoweb.es/cultura/la-danza-toma-las-calles-de-sevilla-BA4561232>

### **El flamenco se consolida como otro pilar de las universidades andaluzas**

[https://www.granadahoy.com/ocio/Master-Flamenco-UCA-Universidad\\_0\\_1294670995.html](https://www.granadahoy.com/ocio/Master-Flamenco-UCA-Universidad_0_1294670995.html)

### **Concurso en US y UPO para proveer una decena de plazas de catedráticos, contratados doctor y ayudantes doctor**

<http://www.seviocio.es/actualidad/concurso-en-us-y-upo-para-proveer-una-decena-de-plazas-de-catedraticos-contratados-doctor-y-ayudantes-doctor>

### **La US y la Universidad Andina del Cusco firman un convenio en el ámbito de la salud**

<http://www.seviocio.es/actualidad/la-us-y-la-universidad-andina-del-cusco-firman-un-convenio-en-el-ambito-de-la-salud>



### **La Diputación colabora en la celebración de las III Jornadas Universitarias Elio Antonio de Nebrija**

<http://www.seviocio.es/actualidad/la-diputacion-colabora-en-la-celebracion-de-las-iii-jornadas-universitarias-elio-antonio-de-nebrija>



### **Fundación Alicia Koplowitz entrega 45.000 euros a un investigador del IBiS para estudios sobre Neuropediatria**

<http://www.seviocio.es/actualidad/fundacion-alicia-koplowitz-entrega-45-000-euros-a-un-investigador-del-ibis-para-estudios-sobre-neuropediatria>



### **Hoteles marcados por la tragedia**

<https://www.efetur.com/noticia/hoteles-tragedia-suicidios-muertes/>



### **El Instituto Cervantes respalda el V Centenario de Elio Antonio de Nebrija**

[https://sevilla.abc.es/provincia/sevi-instituto-cervantes-respalda-centenario-elio-antonio-nebrija-201810250726\\_noticia.html](https://sevilla.abc.es/provincia/sevi-instituto-cervantes-respalda-centenario-elio-antonio-nebrija-201810250726_noticia.html)