



**RESUMEN DE MEDIOS  
19 DE SEPTIEMBRE DE 2017**



**Dirección de Comunicación**

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

## Estos alineamientos pueden producir bellos efectos de iluminación



Contenido Promocionado

15 septiembre 2017 - 11:25

Compartir

- (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/>)
- (<https://twitter.com/intent/tweet?url=http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/&text=%C3%A9Por%20qu%C3%A9%20las%20Iglesias%20de%20la%20Asunci%C3%B3n%20est%C3%A1n%20alineadas%20con%20la%20salida%20del%20Sol%3F%20http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/>)
- ([whatsapp://send?text=Contenido%20Promocionado%20-%20%C2%BFPor%20qu%C3%A9%20las%20Iglesias%20de%20la%20Asunci%C3%B3n%20est%C3%A1n%20alineadas%20con%20la%20salida%20del%20Sol%3F%20http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/](https://whatsapp://send?text=Contenido%20Promocionado%20-%20%C2%BFPor%20qu%C3%A9%20las%20Iglesias%20de%20la%20Asunci%C3%B3n%20est%C3%A1n%20alineadas%20con%20la%20salida%20del%20Sol%3F%20http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/))

Cuando se observa una iglesia desde el cielo, se puede ver cómo su eje principal se orienta con respecto a los puntos cardinales, **así como medir el ángulo que forma con el Norte**, que recibe el nombre de acimut. «Esta orientación puede encerrar un mensaje que hasta ahora ha permanecido velado», apunta José M<sup>a</sup> Abril, catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Sevilla, en su trabajo publicado en el Journal of Skyscape Archaeology.

**En el estudio se han medido los acimuts de todas las iglesias parroquiales dedicadas a la Virgen de la Asunción en Andalucía**, Extremadura, y los episcopados de Ciudad Real, Albacete, Cartagena y Orihuela (lo que aproximadamente se corresponde con el dominio musulmán a mediados

del siglo XII). Cuando se representa la distribución de frecuencias encontramos iglesias orientadas en casi cualquier dirección, aunque con mayor densidad hacia el horizonte de levante. El hecho más sobresaliente es un pico muy intenso alrededor de los 75°. **Un grupo de iglesias (sobre el 10%) ha adoptado un patrón bien definido de orientación**, que destaca claramente sobre la distribución continua de fondo. «Es como si en un aparato de radio moviésemos el dial registrando siempre ruido de fondo hasta dar con una frecuencia donde se emite música», explica el autor del estudio.

Para alcanzar estos resultados se han usado modelos digitales del terreno y cálculos astronómicos, que demuestran que estas iglesias se orientan al punto del horizonte local por donde se eleva el sol en la festividad de la Virgen de la Asunción (15 de agosto). **Pero hay que tener en cuenta el calendario juliano vigente en la fecha de su fundación**, por lo que la mayoría de los alineamientos se producen entre el 24 y el 25 de agosto según el calendario actual. Encontramos estas iglesias en Extremadura (Arroyo de la Luz, Segura de León, Campanario, La Parra), Andalucía central (donde destaca el grupo de Castro del Río, Cañete de las Torres y Bujalance) y Ciudad Real (Puebla del Príncipe, Manzanares). La lista completa puede consultarse en **el trabajo citado** (<https://journals.equinoxpub.com/index.php/JSA/article/view/31508>). Su cronología abarca desde principios del XIV hasta el XVII.



Dentro de las iglesias parroquiales dedicadas a San Francisco de Asís se ha identificado asimismo un grupo que **se orienta hacia la puesta del sol en el día de su festividad**. Estos alineamientos pueden producir bellos efectos de iluminación, como los que se describen en el artículo para la parroquia de San Francisco en Bujalance.

Dentro de los complejos ritos para la fundación de una iglesia, en el siglo XIII se incorpora el de la colocación de la primera piedra, que **incluía fijar una gran cruz en el lugar donde se alzaría el altar**. Una variante del rito contemplaría velar la cruz en la vigilia de la festividad del santo titular, facilitando así un contexto para determinar de una manera práctica la dirección del orto solar. Desde que en 1823 el poeta inglés William Wordsworth describiera esta práctica en un poema, **diversos autores han tratado de encontrar evidencias empíricas de su aplicación real en iglesias medievales de distintas regiones de Europa, con escaso éxito**. El profesor José M<sup>a</sup> Abril muestra ahora su presencia en España dentro de la zona geográfica y el período histórico estudiado. «Su objeto no sería un mero ejercicio de astronomía aplicada, pero sin fuentes documentales las razones últimas aún se nos escapan, aunque creemos que podrían escribir nuevas páginas en la historia del pensamiento», afirma el investigador.

## Fotografías de A.A. Carazo

Para más info: los perfiles de la Universidad de Sevilla en

Facebook (<https://www.facebook.com/UniversidaddeSevillaoficial/>) y Twitter (<https://twitter.com/unisevilla>).

Compartir

- (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/>)
- (<https://twitter.com/intent/tweet?url=http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/&text=¿Por%20qu%C3%A9%20las%20Iglesias%20de%20la%20Asunci%C3%B3n%20est%C3%A1n%20alineadas%20con%20la%20salida%20del%20Sol%3F%20http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/>)
- (<whatsapp://send?text=Contenido%20Promocionado%20-%20%C2%BFPor%20qu%C3%A9%20las%20Iglesias%20de%20la%20Asunci%C3%B3n%20est%C3%A1n%20alineadas%20con%20la%20salida%20del%20Sol%3F%20http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/>)

Este contenido ha sido desarrollado por Contenido Promocionado de ABC de Sevilla con CONTENIDO PROMOCIONADO. En su elaboración no ha intervenido la redacción del diario.

**ABCdesevilla** (<http://sevilla.abc.es/>) Copyright © DIARIO ABC, S.L.

RSS (<http://sevilla.abc.es/rss/>) Buscador (<http://sevilla.abc.es/hemeroteca/>)



**20 minutos** SEVILLA

## Investigadores de la US analizan la influencia del entorno físico en las personas con alzhéimer



El investigador de la US Santiago Quesada (EUROPA PRESS/UNIVERSIDAD DE SEVILLA)



- El grupo Healthy Architecture & City de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla (US) trata de determinar cuál es el entorno físico más adecuado y personalizado para incrementar la seguridad, accesibilidad y autonomía del paciente con alzhéimer, enfermedad de la que el próximo jueves 21 de septiembre se celebra el día mundial.

EUROPA PRESS. 18.09.2017

Esta investigación, que el grupo realiza en colaboración con la línea de investigación de Neurociencia Básica y Aplicada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, se enmarca en la línea 'Proyectar para la ausencia de memoria' y se presenta este lunes en el Alzheimer's Global Summit Lisbon 2017, que tiene lugar en la capital portuguesa hasta el 22 de septiembre.

El lugar en el que desarrolla su vida diaria el paciente con alzhéimer es un elemento importante tanto para su calidad de vida como para sus cuidadores. Debe ser un espacio accesible, seguro, adaptado, flexible y, sobre todo, personalizado, que permita una mejora notable en las actividades de la vida diaria del enfermo, así como de los familiares y cuidadores que conviven con él.

Cuando una persona es diagnosticada de alzhéimer se presentan, ante ella y sus familiares, unas nuevas circunstancias, desconocidas y llenas de incertidumbre, que harán imprescindible abordar el estado médico, emocional y psicológico, pero también será necesario asumir que el ambiente físico que los rodea va a cambiar.

Ad : (0:08)

Con estas premisas, y entendiendo al enfermo como un habitante con necesidades muy peculiares y que evolucionan con la enfermedad, los investigadores han desarrollado una serie de técnicas diseñadas para conocer la influencia que produce la arquitectura en la orientación, recuerdos o sensaciones de los enfermos de alzhéimer. De este modo se pueden obtener determinadas pautas de diseño que, aplicadas a los espacios domésticos, permitan un mejor desarrollo de sus actividades diarias.

Con estas pruebas se analizan cómo repercuten en el estado físico y emocional de la persona con alzhéimer algunos elementos como la orientación, los materiales, la luz, la escala o la estimulación sensorial, presentes todos ellos en los espacios arquitectónicos

Una de las pruebas ha consistido en realizar recorridos y visitas con los enfermos a varios edificios de arquitectura contemporánea pertenecientes al catálogo del DoCoMoMo de la ciudad de Málaga, analizando cómo y de qué manera influyen determinados aspectos de los mismos en las emociones, sensaciones sensoriales, orientaciones o recuerdos de la persona afectada por esta enfermedad.

El punto de partida para realizar este ejercicio ha sido que la buena arquitectura emociona y el recuerdo en la memoria es emoción. Otra de las pruebas realizadas ha sido que los enfermos representen su espacio habitado por medio de varios dibujos. En concreto, se les ha pedido que dibujen dos lugares: el espacio de noche, es decir, su propia habitación, y, por otro lado, del espacio de día o su casa y/o vivienda.

"Hasta el momento, este trabajo ha sido realizado con una reducida muestra de población perteneciente a la Asociación de Familiares de personas afectadas por Alzheimer (AFA) Málaga, desde el otoño de 2016 hasta junio de 2017, y ha dado unos resultados sorprendentes dignos de destacar, como que la iluminación natural (77%) o el control climático (59%) son los factores que más repercuten en el bienestar de estas personas. Compartir esta innovadora experiencia con otras instituciones investigadoras, con el objetivo que pueda ser conocida y aplicada en otros centros, lugares y muestras de población, será una magnífica oportunidad que nos brinda la Global Summit Alzheimer's Research & Care de Lisboa", afirma el investigador de la Universidad de Sevilla Santiago Quesada.

Asimismo, este grupo de investigación de la US participará, de manera especial, en un próximo congreso internacional sobre alzhéimer que, organizado por la Confederación Española de Asociaciones de Enfermos de Alzheimer (Ceafa), tendrá lugar en Málaga del 9 al 11 de noviembre. En el mismo, los investigadores del grupo Pablo Valero, Santiago Quesada y José Manuel Mera harán las intervenciones centrales en la mesa temática dedicada a 'Arquitectura y nuevas tecnologías'.

**Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:**

CADA VEZ MÁS CERCA  
**SEVILLA ESTE - PRADO**  
Más información en [www.tussam.es](http://www.tussam.es)

**LINEA ESTE**

A UN BUS DEL CENTRO  
#MuéveteporSevilla  
TUSSAM

MARTES, 19 DE SEPTIEMBRE, 2017

**sevilladirecto**.COM | LAS NOTICIAS DE TU BARRIO



32° 17° ☀

Protagonistas | Canal TV | Fotogalerías | Cofradías | Especiales | Casa Provincia | Deporte

Buscar:

SALUD

# Investigadores de la US analizan la influencia del entorno físico en las personas con alzhéimer

Sevilla Directo - 18/09/2017 12:56:11



Share 5

Twitter

Share

**La investigación ha obtenido pautas de diseño que, aplicadas a los espacios domésticos, permitan un mejor desarrollo de sus actividades diarias.**

El grupo Healthy Architecture & City de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla (US) trata de determinar cuál es el entorno físico más adecuado y personalizado para incrementar la seguridad, accesibilidad y autonomía del paciente con alzhéimer, enfermedad de la que el próximo jueves 21 de septiembre se celebra el día mundial.

Esta investigación, que el grupo realiza en colaboración con la línea de investigación de Neurociencia Básica y Aplicada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, se enmarca en la línea 'Proyectar para la ausencia de memoria' y se presenta este lunes en el Alzheimer's Global Summit Lisbon 2017, que tiene lugar en la capital portuguesa hasta el 22 de septiembre.

El lugar en el que desarrolla su vida diaria el paciente con alzhéimer es un elemento importante tanto para su calidad de vida como para sus cuidadores. Debe ser un espacio accesible, seguro, adaptado, flexible y, sobre todo, personalizado, que permita una mejora notable en las actividades de la vida diaria del enfermo, así como de los familiares y cuidadores que conviven con él.

Cuando una persona es diagnosticada de alzhéimer se presentan, ante ella y sus familiares, unas nuevas circunstancias, desconocidas y llenas de incertidumbre, que harán imprescindible abordar el estado

PUBLICADA EN

BELLAVISTA - LA PALMERA

DISTRITOS

[Bellavista - La Palmera](#)

[Casco Antiguo](#)

[Cerro - Amate](#)

[Este - Alcosa - Torreblanca](#)

[Los Remedios](#)

[Macarena](#)

[Nervión](#)

[Norte](#)

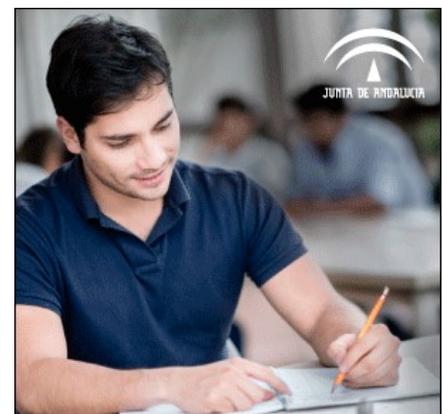
[San Pablo - Santa Justa](#)

[Sur](#)

[Triana](#)

[Cartuja. Barrio tecnológico](#)

[La Provincia](#)



**TU ESFUERZO Y TALENTO CUENTAN**

Andalucía mejora las ayudas para la obtención de la competencia lingüística del nivel B1 o superior.

médico, emocional y psicológico, pero también será necesario asumir que el ambiente físico que los rodea va a cambiar.

Con estas premisas, y entendiendo al enfermo como un habitante con necesidades muy peculiares y que evolucionan con la enfermedad, los investigadores han desarrollado una serie de técnicas diseñadas para conocer la influencia que produce la arquitectura en la orientación, recuerdos o sensaciones de los enfermos de alzhéimer. De este modo se pueden obtener determinadas pautas de diseño que, aplicadas a los espacios domésticos, permitan un mejor desarrollo de sus actividades diarias.

Con estas pruebas se analizan cómo repercuten en el estado físico y emocional de la persona con alzhéimer algunos elementos como la orientación, los materiales, la luz, la escala o la estimulación sensorial, presentes todos ellos en los espacios arquitectónicos

Una de las pruebas ha consistido en realizar recorridos y visitas con los enfermos a varios edificios de arquitectura contemporánea pertenecientes al catálogo del DoCoMoMo de la ciudad de Málaga, analizando cómo y de qué manera influyen determinados aspectos de los mismos en las emociones, sensaciones sensoriales, orientaciones o recuerdos de la persona afectada por esta enfermedad.

El punto de partida para realizar este ejercicio ha sido que la buena arquitectura emociona y el recuerdo en la memoria es emoción. Otra de las pruebas realizadas ha sido que los enfermos representen su espacio habitado por medio de varios dibujos. En concreto, se les ha pedido que dibujen dos lugares: el espacio de noche, es decir, su propia habitación, y, por otro lado, del espacio de día o su casa y/o vivienda.

“Hasta el momento, este trabajo ha sido realizado con una reducida muestra de población perteneciente a la **Asociación de Familiares de personas afectadas por Alzheimer (AFA) Málaga**, desde el otoño de 2016 hasta junio de 2017, y ha dado unos resultados sorprendentes dignos de destacar, como que la iluminación natural (77 por ciento) o el control climático (59 por ciento) son los factores que más repercuten en el bienestar de estas personas. Compartir esta innovadora experiencia con otras instituciones investigadoras, con el objetivo que pueda ser conocida y aplicada en otros centros, lugares y muestras de población, será una magnífica oportunidad que nos brinda la **Global Summit Alzheimer’s Research & Care de Lisboa**”, afirma el investigador de la Universidad de Sevilla **Santiago Quesada**.

Asimismo, este grupo de investigación de la US participará, de manera especial, en un próximo congreso internacional sobre alzhéimer que, organizado por la Confederación Española de Asociaciones de Enfermos de Alzheimer (Ceafa), tendrá lugar en Málaga del 9 al 11 de noviembre. En el mismo, los investigadores del grupo Pablo Valero, Santiago Quesada y José Manuel Mera harán las intervenciones centrales en la mesa temática dedicada a ‘Arquitectura y nuevas tecnologías’.



## SEMANA EUROPEA DE LA MOVILIDAD

EMASESA  
SEMUEVE  
CONTIGO

SEVILLA  
15-24  
SEPTIEMBRE  
2017



### También te puede interesar

[Profesores de la US se manifiestan ante el acto de inauguración del curso universitario](#)

[La US convoca concurso para proveer 161 plazas docentes](#)

[Un estudio de la US cifra en 550 millones los retornos del carril bici de Sevilla](#)

[Investigadores sevillanos obtienen un bioplástico derivado de la soja que absorbe hasta 40 veces su peso](#)

[Un estudio sevillano muestra que iglesias de la Asunción se alinean con la salida del sol el día de su festividad](#)

Me gusta

Twitter

G+

Share

1



El grupo Healthy Architecture & City de la E.T.S. de Arquitectura de la Universidad de Sevilla trata de determinar cuál es el entorno físico más adecuado y personalizado para incrementar la seguridad, accesibilidad y autonomía del paciente con alzhéimer. El jueves 21 de septiembre se celebra el Día Mundial del Alzheimer.

El grupo Healthy Architecture & City de la E.T.S. de Arquitectura de la Universidad de Sevilla, en colaboración con la línea de investigación de Neurociencia Básica y Aplicada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, trata de determinar cuál es el entorno físico más adecuado y personalizado para incrementar la seguridad, accesibilidad y autonomía del paciente con alzhéimer. Esta investigación, que se enmarca en la línea "Proyectar para la ausencia de memoria" se presenta este lunes 18 de septiembre en el Alzheimer's Global Summit Lisbon 2017, que tiene lugar en la capital portuguesa hasta el 22 de septiembre.

Proclamado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y auspiciado por Alzheimer's Disease International (ADI), todos los 21 de septiembre se conmemora el Día Mundial del Alzheimer.

El lugar en el que desarrolla su vida diaria el paciente con alzhéimer es un elemento importante tanto para su calidad de vida como para sus cuidadores. Debe ser un espacio accesible, seguro, adaptado, flexible y sobre todo personalizado que permita una mejora notable en las actividades de la vida diaria del enfermo, así como de los familiares y cuidadores que conviven con él. Cuando una persona es diagnosticada de alzhéimer, se presentan, ante ella y sus familiares, unas nuevas circunstancias, desconocidas y llenas de incertidumbre, que harán imprescindible abordar el estado médico, emocional y psicológico pero también será necesario asumir que el ambiente físico que los rodea va a cambiar.

Con estas premisas, y entendiendo al enfermo como un habitante con necesidades muy peculiares y que evolucionan con la enfermedad, los investigadores han desarrollado una serie de técnicas diseñadas para conocer la influencia que produce la arquitectura en la orientación, recuerdos o sensaciones de los enfermos de alzhéimer. De este modo se pueden obtener determinadas pautas de diseño que aplicadas a los espacios domésticos permitan un mejor desarrollo de sus actividades diarias. Con estas pruebas se analizan cómo repercuten en el estado físico y emocional de la persona con alzhéimer algunos elementos como la orientación, los materiales, la luz, la escala, la estimulación sensorial presentes todos ellos en los espacios arquitectónicos

Una de las pruebas ha consistido en realizar recorridos y visitas con los enfermos a varios edificios de arquitectura contemporánea pertenecientes al catálogo del DoCoMoMo de la ciudad de Málaga, analizando cómo y de qué manera influyen determinados aspectos de los mismos en las emociones, sensaciones sensoriales, orientaciones o recuerdos de la persona afectada por esta enfermedad. El punto de partida para realizar este ejercicio ha sido que la buena arquitectura emociona y el recuerdo en la memoria es emoción. Otra de las pruebas realizadas ha sido que los enfermos representen su espacio habitado por medio de varios dibujos. En concreto se les ha pedido que dibujen dos lugares: el espacio de noche, es decir, su propia habitación y, por otro lado, del espacio de día o su casa y/o vivienda.

"Hasta el momento este trabajo ha sido realizado con una reducida muestra de población perteneciente a la Asociación de Familiares de personas afectadas por Alzheimer (AFA) Málaga, desde el otoño 2016 hasta junio 2017, y ha dado unos resultados sorprendentes dignos de destacar, como que la iluminación natural (77%) o el control climático (59%) son los factores que más repercuten en el bienestar de estas personas. Compartir esta innovadora experiencia con otras instituciones investigadoras, con el objetivo que pueda ser conocida y aplicada en otros centros, lugares y muestras de población, será una magnífica oportunidad que nos brinda la Global Summit Alzheimer's Research & Care" de Lisboa" afirma el investigador de la Universidad de Sevilla Santiago Quesada.

Asimismo, este grupo de investigación de la Universidad de Sevilla participará, de manera especial, en un próximo congreso internacional sobre alzhéimer que, organizado por la CEAFA (Confederación Española de Asociaciones de Enfermos de Alzheimer), tendrá lugar en Málaga del 9 al 11 de noviembre. En el mismo, los investigadores del grupo Pablo Valero, Santiago Quesada y José Manuel Mera harán las intervenciones centrales en la mesa temática dedicada a "Arquitectura y nuevas tecnologías".

## Escribir un comentario

Sevilla Actualidad no se hace responsable de las opiniones vertidas por los lectores en los comentarios de los artículos. Además se reserva el derecho de eliminar comentarios que alberguen contenidos ofensivos o atenten contra los usuarios.

 Nombre (requerido)

 E-mail (requerido)

menú

**OPERACIÓN POLICIAL EN MARCHA** Un detenido en Lleida acusado de adoctrinamiento yihadista

# Radio Sevilla

Secciones

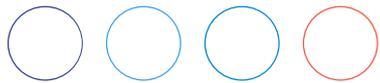
QUIÉNES SOMOS PARRILLA FONOTECA RSS

ALZHEIMER

## Buscando entornos físicos que faciliten la vida a pacientes con alzhéimer

Investigadores de la US tratan de determinar cuál es el entorno físico más adecuado para incrementar la seguridad, accesibilidad y autonomía de estas personas





CADENA SER | Sevilla 18/09/2017 - 12:03 h. CEST

El grupo **Healthy Architecture & City** de la **E.T.S. de Arquitectura de la Universidad de Sevilla**, en **colaboración con la línea de investigación de Neurociencia Básica y Aplicada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga**, trata de determinar cuál es el entorno físico más adecuado y personalizado para incrementar la seguridad, accesibilidad y autonomía del **paciente con alzhéimer**. Esta investigación, que se enmarca en la línea **“Proyectar para la ausencia de memoria”** se presenta este lunes 18 de septiembre en el **Alzheimer's Global Summit Lisbon 2017**, que tiene lugar en la capital portuguesa hasta el 22 de septiembre.

Proclamado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y auspiciado por Alzheimer's Disease International (ADI), todos los **21 de septiembre se conmemora el Día Mundial del Alzheimer**.

PUBLICIDAD

inRead invented by Teads

El lugar en el que desarrolla su vida diaria el paciente con alzhéimer es un elemento importante tanto para su calidad de vida como para sus cuidadores. Debe ser un espacio accesible, seguro, adaptado, flexible y sobre todo personalizado que permita una mejora notable en las actividades de la vida diaria del enfermo, así como de los familiares y cuidadores que conviven con él. Cuando una persona es diagnosticada de alzhéimer, se presentan, ante ella y sus

asumir que el ambiente físico que los rodea va a cambiar.

Con estas premisas, y entendiendo al enfermo como un habitante con necesidades muy peculiares y que evolucionan con la enfermedad, los investigadores han desarrollado una serie de **técnicas diseñadas para conocer la influencia que produce la arquitectura en la orientación, recuerdos o sensaciones de los enfermos de alzhéimer**. De este modo se pueden obtener determinadas pautas de diseño que aplicadas a los espacios domésticos permitan un mejor desarrollo de sus actividades diarias. Con estas pruebas se analizan cómo repercuten en el estado físico y emocional de la persona con alzhéimer algunos elementos como la orientación, los materiales, la luz, la escala, la estimulación sensorial presentes todos ellos en los espacios arquitectónicos

Una de las pruebas ha consistido en realizar recorridos y visitas con los enfermos a varios edificios de arquitectura contemporánea pertenecientes al catálogo del DoCoMoMo de la ciudad de Málaga, analizando cómo y de qué manera influyen determinados aspectos de los mismos en las emociones, sensaciones sensoriales, orientaciones o recuerdos de la persona afectada por esta enfermedad. El punto de partida para realizar este ejercicio ha sido que **la buena arquitectura emociona y el recuerdo en la memoria es emoción**. Otra de las pruebas realizadas ha sido que los enfermos representen su espacio habitado por medio de varios dibujos. En concreto se les ha pedido que dibujen dos lugares: el espacio de noche, es decir, su propia habitación y, por otro lado, del espacio de día o su casa y/o vivienda.

“Hasta el momento este trabajo ha sido realizado con una reducida muestra de población perteneciente a la Asociación de Familiares de personas afectadas por Alzheimer (AFA) Málaga, desde el otoño 2016 hasta junio 2017, y ha dado unos resultados sorprendentes dignos de destacar, como que la **iluminación natural** (77%) o el **control climático** (59%) son los factores que más repercuten en el bienestar de estas personas. Compartir esta innovadora experiencia con otras instituciones investigadoras, con el objetivo que pueda ser conocida y aplicada en otros centros, lugares y muestras de población, será una magnífica oportunidad que nos brinda la Global Summit Alzheimer’s Research & Care” de Lisboa” afirma el investigador de la Universidad de Sevilla **Santiago Quesada**.

Asimismo, **este grupo de investigación de la Universidad de Sevilla participará, de manera especial, en un próximo congreso internacional sobre alzhéimer** que, organizado por la CEAFA (Confederación Española de Asociaciones de Enfermos de Alzheimer), tendrá lugar en **Málaga del 9 al 11 de noviembre**. En el mismo, los investigadores del grupo **Pablo Valero, Santiago Quesada y José Manuel Mera** harán las intervenciones centrales en la mesa

## **ANDALUCÍA.-Sevilla.- Investigadores de la US analizan la influencia del entorno físico en las personas con alzhéimer**

SEVILLA, 18 Sep. (EUROPA PRESS) -

El grupo Healthy Architecture & City de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla (US) trata de determinar cuál es el entorno físico más adecuado y personalizado para incrementar la seguridad, accesibilidad y autonomía del paciente con alzhéimer, enfermedad de la que el próximo jueves 21 de septiembre se celebra el día mundial.

Esta investigación, que el grupo realiza en colaboración con la línea de investigación de Neurociencia Básica y Aplicada de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, se enmarca en la línea 'Proyectar para la ausencia de memoria' y se presenta este lunes en el Alzheimer's Global Summit Lisbon 2017, que tiene lugar en la capital portuguesa hasta el 22 de septiembre.

El lugar en el que desarrolla su vida diaria el paciente con alzhéimer es un elemento importante tanto para su calidad de vida como para sus cuidadores. Debe ser un espacio accesible, seguro, adaptado, flexible y, sobre todo, personalizado, que permita una mejora notable en las actividades de la vida diaria del enfermo, así como de los familiares y cuidadores que conviven con él.

Cuando una persona es diagnosticada de alzhéimer se presentan, ante ella y sus familiares, unas nuevas circunstancias, desconocidas y llenas de incertidumbre, que harán imprescindible abordar el estado médico, emocional y psicológico, pero también será necesario asumir que el ambiente físico que los rodea va a cambiar.

Con estas premisas, y entendiendo al enfermo como un habitante con necesidades muy peculiares y que evolucionan con la enfermedad, los investigadores han desarrollado una serie de técnicas diseñadas para conocer la influencia que produce la arquitectura en la orientación, recuerdos o sensaciones de los enfermos de alzhéimer. De este modo se pueden obtener determinadas pautas de diseño que, aplicadas a los espacios domésticos, permitan un mejor desarrollo de sus actividades diarias.

Con estas pruebas se analizan cómo repercuten en el estado físico y emocional de la persona con alzhéimer algunos elementos como la orientación, los materiales, la luz, la escala o la estimulación sensorial, presentes todos ellos en los espacios arquitectónicos

Una de las pruebas ha consistido en realizar recorridos y visitas con los enfermos a varios edificios de arquitectura contemporánea pertenecientes al catálogo del DoCoMoMo de la ciudad de Málaga, analizando cómo y de qué manera influyen determinados aspectos de los mismos en las emociones, sensaciones sensoriales, orientaciones o recuerdos de la persona afectada por esta enfermedad.

El punto de partida para realizar este ejercicio ha sido que la buena arquitectura emociona y el recuerdo en la memoria es emoción. Otra de las pruebas realizadas ha sido que los enfermos representen su espacio habitado por medio de varios dibujos. En concreto, se les ha pedido que dibujen dos lugares: el espacio de

noche, es decir, su propia habitación, y, por otro lado, del espacio de día o su casa y/o vivienda.

"Hasta el momento, este trabajo ha sido realizado con una reducida muestra de población perteneciente a la Asociación de Familiares de personas afectadas por Alzheimer (AFA) Málaga, desde el otoño de 2016 hasta junio de 2017, y ha dado unos resultados sorprendentes dignos de destacar, como que la iluminación natural (77%) o el control climático (59%) son los factores que más repercuten en el bienestar de estas personas. Compartir esta innovadora experiencia con otras instituciones investigadoras, con el objetivo que pueda ser conocida y aplicada en otros centros, lugares y muestras de población, será una magnífica oportunidad que nos brinda la Global Summit Alzheimer's Research & Care de Lisboa", afirma el investigador de la Universidad de Sevilla Santiago Quesada.

Asimismo, este grupo de investigación de la US participará, de manera especial, en un próximo congreso internacional sobre alzhéimer que, organizado por la Confederación Española de Asociaciones de Enfermos de Alzheimer (Ceafa), tendrá lugar en Málaga del 9 al 11 de noviembre. En el mismo, los investigadores del grupo Pablo Valero, Santiago Quesada y José Manuel Mera harán las intervenciones centrales en la mesa temática dedicada a 'Arquitectura y nuevas tecnologías'.

© 2017 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.



MI CAMPUS,  
MI CASA



**20** minutos  
SEVILLA

## Contratados interinos y ayudantes doctor de US mantienen la huelga indefinida a pesar del acuerdo de la Mesa

- La Asamblea de Ayudantes Doctor y Contratados Doctor Interinos de la Universidad de Sevilla (US), reunida este lunes en la Facultad de Geografía e Historia para valorar el borrador de acuerdo sobre la mejora de las condiciones de trabajo del personal docente e investigador (PDI) de las universidades de Andalucía, ha concluido que proseguirá con su convocatoria de huelga indefinida a pesar del logro alcanzado.

EUROPA PRESS. 18.09.2017

Las valoraciones, según ha indicado a Europa Press el portavoz de la asamblea, Carlos Bueno, van en la línea de que, en lo que respecta a las reivindicaciones concretas frente a la "discriminación" y en pro de la adaptación vía acreditación, "esta cuestión, tan injusta por discriminatoria, sigue sin estar resuelta en absoluto".

"Se propone, en su punto sexto, un plan especial de estabilización que, se entiende, puede generar más problemas que soluciones y que aún trata de que la solución sea individualizada y no colectiva. Dicha solución, asimismo, nada dice de los actuales ayudantes doctor, muchos de ellos con acreditación a contratado doctor, y que se están viendo igualmente afectados por la parálisis técnica de la Agencia Nacional de Acreditación, los cambios de criterio o la vulneración derivada de no poder acceder o solicitar determinados méritos exigidos para acreditarse a dicha figura", ha dicho.

En cuanto al apartado que trata la reivindicación en sí, el mismo "no concreta una solución clara y definitiva que haga frente a la situación de vulneración de derechos y discriminación del colectivo de ayudantes doctor y contratados doctor interinos, aunque no obstante abre una puerta que exigirá mucha presión y movilización del colectivo a lo largo del curso 2017-2018 para que realmente se lleve a término", sostiene Bueno.

Por otro lado, la asamblea considera que el borrador "abrirá la brecha entre las figuras precarizadas y las estables en las universidades andaluzas en tanto que los complementos de quinquenios y sexenios no se prevén para éstas". El texto, añade, se establece como "una declaración de intenciones para ese elevado número de docentes e investigadores de las universidades andaluzas que llevan años en la más absoluta de las precariedades derivadas de un flagrante incumplimiento de normas y sentencias firmes que ya existen".

Así, además de mantener el paro, el colectivo ha acordado concentrarse este martes en la puerta del Rectorado a las 11,30 horas para llevar a cabo una 'cacerolada' e iniciar una ronda de contactos con todos los grupos parlamentarios para analizar "si efectivamente hay visos de que puedan ser parte de una solución para establecer una carrera profesional del PDI laboral que apueste por la promoción vía acreditación". Por otro lado, se ha convocado nueva asamblea para este miércoles, a las 9,00 horas, en la Facultad de Educación.

**Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:**

## ANDALUCÍA.-Sevilla.- Contratados interinos y ayudantes doctor de US mantienen la huelga indefinida a pesar del acuerdo de la Mesa

SEVILLA, 18 Sep. (EUROPA PRESS) -

La Asamblea de Ayudantes Doctor y Contratados Doctor Interinos de la Universidad de Sevilla (US), reunida este lunes en la Facultad de Geografía e Historia para valorar el borrador de acuerdo sobre la mejora de las condiciones de trabajo del personal docente e investigador (PDI) de las universidades de Andalucía, ha concluido que proseguirá con su convocatoria de huelga indefinida a pesar del logro alcanzado.

Las valoraciones, según ha indicado a Europa Press el portavoz de la asamblea, Carlos Bueno, van en la línea de que, en lo que respecta a las reivindicaciones concretas frente a la "discriminación" y en pro de la adaptación vía acreditación, "esta cuestión, tan injusta por discriminatoria, sigue sin estar resuelta en absoluto".

"Se propone, en su punto sexto, un plan especial de estabilización que, se entiende, puede generar más problemas que soluciones y que aún trata de que la solución sea individualizada y no colectiva. Dicha solución, asimismo, nada dice de los actuales ayudantes doctor, muchos de ellos con acreditación a contratado doctor, y que se están viendo igualmente afectados por la parálisis técnica de la Agencia Nacional de Acreditación, los cambios de criterio o la vulneración derivada de no poder acceder o solicitar determinados méritos exigidos para acreditarse a dicha figura", ha dicho.

En cuanto al apartado que trata la reivindicación en sí, el mismo "no concreta una solución clara y definitiva que haga frente a la situación de vulneración de derechos y discriminación del colectivo de ayudantes doctor y contratados doctor interinos, aunque no obstante abre una puerta que exigirá mucha presión y movilización del colectivo a lo largo del curso 2017-2018 para que realmente se lleve a término", sostiene Bueno.

Por otro lado, la asamblea considera que el borrador "abrirá la brecha entre las figuras precarizadas y las estables en las universidades andaluzas en tanto que los complementos de quinquenios y sexenios no se prevén para éstas". El texto, añade, se establece como "una declaración de intenciones para ese elevado número de docentes e investigadores de las universidades andaluzas que llevan años en la más absoluta de las precariedades derivadas de un flagrante incumplimiento de normas y sentencias firmes que ya existen".

Así, además de mantener el paro, el colectivo ha acordado concentrarse este martes en la puerta del Rectorado a las 11,30 horas para llevar a cabo una 'cacerolada' e iniciar una ronda de contactos con todos los grupos parlamentarios para analizar "si efectivamente hay visos de que puedan ser parte de una solución para establecer una carrera profesional del PDI laboral que apueste por la promoción vía acreditación". Por otro lado, se ha convocado nueva asamblea para este miércoles, a las 9,00 horas, en la Facultad de Educación.

UNIVERSIDAD SIN LÍMITES

# La Hispalense sólo oferta plazas en septiembre en 10 de sus 86 carreras

- La mayoría de los grados con plazas de nuevo ingreso son de la rama de Humanidades



Varios jóvenes en la secretaría de la Facultad de Ciencias de la Educación durante el período de matriculación. / JUAN CARLOS VÁZQUEZ

CRISTINA DÍAZ

18 Septiembre, 2017 - 02:00h

La [Universidad de Sevilla](#) ha cubierto ya casi **todas sus plazas de nuevo ingreso** y sólo ofertará a los estudiantes que se presentaron del 12 al 14 de septiembre a los exámenes de Selectividad **10 de sus 86 titulaciones en centros propios**. Las carreras universitarias aún con plazas disponibles son en su mayoría de la rama de **Humanidades y Ciencias Sociales**: Estudios Árabes e Islámicos, Filología Clásica, Filología Hispánica, Finanzas y Contabilidad, Geografía y Gestión del Territorio, Historia del Arte, Ingeniería Agrícola, Lengua y Literatura Alemana, Turismo y Edificación. La información se ha conocido tras la publicación la semana pasada de la cuarta adjudicación de la primera fase de preinscripción y de la matriculación de los últimos alumnos que se presentaron al examen de Selectividad en junio. A partir del 21 de septiembre, tras publicarse las notas de las pruebas de la convocatoria extraordinaria de Selectividad, se abrirá la segunda fase de preinscripción.

Además de estas titulaciones, también queda **espacio libre en 10 grados de tres centros adscritos** a la Universidad de Sevilla (CEU EUSA, CEU C. Spínola y CEU Francisco Maldonado). Se trata de Comunicación Audiovisual, Derecho, Educación Infantil, Educación Primaria, el doble grado en Finanzas y Contabilidad y Relaciones Laborales y Recursos Humanos, Finanzas y Contabilidad, Periodismo, el doble grado en Periodismo y Comunicación Audiovisual, Publicidad y Relaciones Públicas y el grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos.

El **número de peticiones** de estudiantes de toda España que solicitaron **en junio** estudiar una titulación de la Universidad de Sevilla como primera opción superó las **18.000**. Esto convirtió a la Hispalense en la universidad andaluza con mayor demanda en primera opción, seguida de la Universidad de Granada.

La Universidad Pablo de Olavide (UPO) ya anunció el pasado miércoles, tras la publicación de la cuarta y última adjudicación de plazas de la Primera Fase de Preinscripción, que tenía **cubierto el 98,5% de las 2.101 plazas** de nuevo ingreso ofertadas.

Sólo **cuatro de las 33 titulaciones** de la UPO para este curso cuentan con plazas disponibles de nuevo ingreso. Los jóvenes que se presentaron la semana pasada a la Prueba de Acceso y Admisión a la Universidad y quieran estudiar en la Olavide sólo podrán optar a las carreras de Análisis Económico, Ciencias Ambientales, Finanzas y Contabilidad y Geografía e Historia, todas ellas con una nota de corte entre el 5,427 y el 5,054 sobre 14 en la cuarta adjudicación.

**TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR**

**AD**

Becas de la Fundación José Manuel Lara

**AD**

Lopera no pagó por el paquete accionarial del 31,38%

El viaje del gas: desde el subsuelo hasta tu casa

**AD**

Repsol más: Descubre todas sus ventajas

Primark se instalará en el centro comercial de la Torre Sevi...

Conoce la zona fan del equipo Repsol Honda

STROSSLE

Ads by 

**Pepephone, el operador de telecomunicaciones con principios**

PEPEPHONE

**Abre tu vida al espectáculo de no perderte nada con FUSIÓN+CINE, SERIES Y DEPORTES GRATIS**

GRATIS PREMIUM EXTRA

**Descubre el nuevo Nissan QASHQAI con nuevo diseño exterior e interior más premium**

NUEVO NISSAN QASHQAI

ÚLTIMAS NOTICIAS

La bonificación de las matrículas acapara protagonismo en el nuevo curso académico

Continúan las protestas del PDI por una promoción a través de la acreditación

Juegos de rol que mejoran tu salud (http://www.aulamagna.com/ver-noticia-juegos-mejora-la-salud/)

Todo lo que debes saber sobre la bonificación de las matrículas en Andalucía

La importancia de formarse en mediación familiar (http://www.aulamagna.com/ver-noticia-la-importancia-de-formarse-en-mediacion-familiar-unaf/)

(http://www.facebook.com/aulamagna) (http://www.twitter.com/aulamagna) (https://www.youtube.com/channel/UCmvLjDyNi5NIF2xO5RQSPGg) (https://plus.google.com/u/0/117234036380686859874)

**AULA MAGNA** Desde 1998 (<http://www.aulamagna.com.es/>)



HOY

Martes 19 de Septiembre del 2017

MENÚ PRINCIPAL



Andalucía (<http://www.aulamagna.com.es/category/andalucia/>)

## La bonificación de las matrículas acapara protagonismo en el nuevo curso académico (<http://www.aulamagna.com.es/apertura-curso-universidades/>)

18 septiembre, 2017 (<http://www.aulamagna.com.es/2017/09/18/>) 0 (<http://www.aulamagna.com.es/apertura-curso-universidades/#respond>)

Compartir Me gusta No me gusta 2 0

Las 10 Universidades Públicas de Andalucía han comenzado el nuevo año universitario de forma oficial tras la celebración del **Acto de Apertura del nuevo curso académico**. Este año la universidad encargada de acoger al resto de instituciones, junto a los organismos políticos, ha sido la Universidad de Sevilla, para lo que dispuso las instalaciones de la Iglesia de la Anunciación.

Como cada inicio de curso, la comitiva de mucetas y birretes tiñó de color el solemne acto, con una importante asistencia de público que llenaba al completo las dependencias de la Iglesia. El patio colindante de la Facultad de Bellas Artes sirvió de punto de encuentro para los académicos y medios de comunicación, momento en el cual la presidenta de la Junta de Andalucía, **Susana Díaz** aprovechó para señalar la "importancia" de este nuevo curso, donde la bonificación de las matrículas juega un especial papel (<http://www.aulamagna.com.es/bonificacion-matriculas-andalucia/>) y se sitúa como la novedad que beneficiará a cientos de alumnos.

***"La bonificación del 99% de las matrículas universitarias va a hacer que todo el talento de los jóvenes andaluces nos ayude en el camino a la excelencia"***

([http://www.aulamagna.com.es/wp-content/uploads/2017/09/IMG\\_4610-min.jpg](http://www.aulamagna.com.es/wp-content/uploads/2017/09/IMG_4610-min.jpg)) Así mismo, Díaz dedicó una palabras a los investigadores universitarios, subrayando cómo este iba a ser el año de la "**certidumbre**", con una firme apuesta por el **nuevo modelo de financiación** donde los rectores participarán de **forma activa**. En palabras de Díaz, este nuevo modelo permitirá dedicar todo los



esfuerzos a la captación de talento dirigido a la formación e investigación, un

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 (<http://www.aulamagna.com.es/comunicacion>), pinche el enlace para mayor información.

Este curso es el marco de la **Unión de Rectores de las Universidades Andaluzas**, para el cual este martes 19 están citados a debatir los rectores. De esta forma, la presidenta de la Junta de Andalucía expuso la necesidad de trabajar en un **debate y alianza social y política** donde las universidades jueguen un papel fundamental.

### ***"La Universidad es el reflejo de la sociedad donde desarrolla su trabajo y de los tiempos presentes"***

Tras unas breves declaraciones a los medios, arrancó la comitiva de doctores y autoridades, en la cual estuvieron presentes varios rectores invitados, como **Alejandro Tiana**, de la UNED; el presidente de la CRUE Universidades Españolas, **Segundo Píriz** y los máximos dirigentes de algunas de las universidades extranjeras presentes en las mismas fechas en el Congreso EAIE (<http://www.aulamagna.com.es/eaie-sevilla-educacion/>), celebrado en Sevilla. Como novedad a destacar de este inicio de curso, subrayado posteriormente en su discurso por Susana Díaz, cabe recalcar la presencia de dos mujeres al frente de las universidades Públicas Andaluza, pues tras su victoria en junio se incorpora a la lista de rectores andaluzas la onubense **María Antonia Peña**, segunda fémica con este cargo junto a **Pilar Aranda**, rectora de la Universidad de Granada. Otro de las nuevas caras para el nuevo curso es la de **José Sánchez Maldonado**, quien desde hace unas semanas ocupa el cargo de rector de la Universidad Internacional de Andalucía.

### **"Este nuevo curso no es un curso cualquiera"**

Siguiendo el protocolo de este tipos de actos, la secretaria General de la Universidad de Sevilla, **Concepción Horgué** fue la encargada de leer la **memoria académica del curso 2016/2017**, presentando los principales datos de la institución Hispalense. Con más de 59.000 estudiantes matriculados en el curso pasado, la US se sitúa como una de las instituciones con mayor número de alumnos de España, un dato que se une a las buenas cifras de estudiantes becados (61% con becas MEC) y los convenios de movilidad internacional.

Tras la obligada lectura de la memoria académica se procedió a la Lección Inaugural, que este curso a corrido a cargo de **Mercedes Valera**, catedrática de Producción Animal que presentó su ponencia "*La mejora genética equina en la era de las ómicas: una historia compartida*". La docente expuso ante los casi 300 asistentes la historia del origen de los caballos hasta su repercusión en la economía actual, ilustrando sus palabras con diapositivas explicativas de cada una de las etapas y tipos de equinos. Para finalizar sus palabras, la Orquesta de Cámara y el Coro de la US interpretó *La Speranza* de Rossini, dando pie al discurso de **Miguel Ángel Castro**, rector de la Universidad de Sevilla.



([http://www.aulamagna.com.es/wp-content/uploads/2017/09/IMG\\_4618-min.jpg](http://www.aulamagna.com.es/wp-content/uploads/2017/09/IMG_4618-min.jpg)) Tal y como señaló el rector de la US "este nuevo curso no es un curso cualquiera", afirmación que llegó a reiterar hasta en tres ocasiones, subrayando la importancia política y académica del nuevo año. Se trata del **noveno siglo del sistema universitario español**, inaugurado en la Universidad de Salamanca la semana pasada que este año celebra el octingentésimo aniversario de su creación. Un sistema nacional donde Andalucía presenta los mejores datos, además de la fuerte cohesión entre sus instituciones. Castro tuvo palabras para esta realidad señalando la **importancia del compromiso entre las 10 universidades** que componen el sistema andaluz, que irán unidas además en su

compromiso con el Pacto de Convivencia realizado por la CRUE Universidades Españolas a favor del fortalecimiento de la sociedad civil ante la amenaza del terrorismo.

La unidad y fortaleza del Sistema de Universidades Públicas de Andalucía estuvo presente durante todo el discurso del rector hispalense, quien resaltó la existencia de una **Prueba de Acceso a la Universidad única y común** como ejemplo del compromiso por la igualdad de oportunidades llevado a cabo por todas las instituciones. En esta línea también tuvo palabras la bonificación de las matrículas, última incorporación económica que favorecerá el acceso a los estudios superiores para todos los ciudadanos.

El discurso de Castro no solo estuvo formado por buenas palabras hacia las medidas políticas, sino que también sirvió para presentar las principales demandas desde la comunidad universitaria. Entre ellas destacó la petición formal de **recuperar las conocidas becas SENECA**, aportación económica ligada a los convenios de movilidad nacional del programa SICUE. Tal y como señaló Castro, estas acciones fueron eliminadas por motivo de la crisis económica, por lo que la recuperación debe devolverlas. Es así como el rector de la US llegó a afirmar que:



### **“un sistema SICUE/SENECA potente construirá más España que el propio programa ERASMUS hace en Europa”**

En relación al PDI y el PAS, el discurso del rector tuvo palabras para las condiciones laborales, recalcando la “excesiva e injusta tasa de interinidad del personal de administración y servicios”, una realidad que va de la mano a la sufrida por el PDI, del cual expuso que este curso se garantizarían “los procesos legales de **promoción y estabilización** de los compañeros en situaciones precarias”. Desde la coordinación de la Mesa Sectorial de PDI y PAS de las universidades andaluzas se ha manifestado que el sistema de promoción y estabilización se encontraba en una situación de crisis, por lo que se manifestaban por la necesidad de llegar a un acuerdo que favoreciera la promoción de sus puestos de trabajo via acreditación. Un conflicto que días antes había reunido a la Mesa Sectorial del PDI (<http://www.aulamagna.com.es/pdi-interino-huelga/>) para conseguir un acuerdo que beneficiara a todas las partes y, que entre otros puntos, baraja la apertura de las plazas a concurso público.

El necesario **modelo de financiación** fue otra de las peticiones de Castro, la cual fue recogida por Susana Díaz, quien se comprometió por trabajar en el nuevo modelo con un refuerzo del PAIDI, sin que este afecte a los presupuestos de otras medidas.

La economía y la unidad siguieron presentes en el posterior discurso final de la presidenta de la Junta de Andalucía, quien volvió a reiterar la importancia de la bonificación de las matrículas como medida que garantiza el acceso a la Educación Superior, siendo esta una de las banderas de la política andaluza donde “el **talento y la capacitación**” sean el reflejo de la sociedad. Una Andalucía unida y que trabaje por su progreso donde el sistema universitario “no solo sea reflejo de su tiempo sino que además sea la imagen de lo que deseamos para el futuro”.



(<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4559-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4560-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4561-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4564-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4564-min.jpg>)



(<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4571-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4572-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4573-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4575-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4579-min.jpg>)



(<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4584-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4590-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4591-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4591-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4591-min.jpg>)



(<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/CMG-4621-min.jpg>) (<http://www.aulamagna.com/content/uploads/2017/09/us-min.jpg>)

- Andalucía 36 (<http://www.aulamagna.com.es/tag/andalucia/>)
- cursos 10 (<http://www.aulamagna.com.es/tag/cursos/>)
- Universidad de Sevilla 140 (<http://www.aulamagna.com.es/tag/universidad-de-sevilla/>)
- Universidades Andaluzas 37 (<http://www.aulamagna.com.es/tag/universidades-andaluzas/>)

## **ANDALUCÍA.-Sevilla.- Más de 200 científicos se reúnen desde este martes para compartir novedades sobre el manejo del Acinetobacter**

**Macarena y Virgen del Rocío organizan un simposio internacional sobre este patógeno, altamente resistente a antibióticos de uso hospitalario**

SEVILLA, 19 Sep. (EUROPA PRESS) -

Más de 200 investigadores internacionales se reúnen esta semana en Sevilla para actualizar sus conocimientos en el Acinetobacter, un patógeno nosocomial altamente resistente a los antibióticos que se utilizan en el hospital.

En concreto, según un comunicado, abordarán los nuevos campos de investigación asociados con esta bacteria o el papel potencial de las terapias adyuvantes para complementar los efectos de los agentes antimicrobianos. Además, el papel de los fagos (virus) en la patogenia y tratamiento de Acinetobacter Baumannii, o el desarrollo de inmunoterapias, entre otros.

El 11 Simposio Internacional sobre la Biología de Acinetobacter es un evento que cuenta, tanto en su comité científico como en el organizador, con profesionales del Hospital Virgen Macarena y del Hospital Virgen del Rocío en el campo de la Microbiología, las Enfermedades Infecciosas y la Medicina Preventiva, entre otros. Los doctores Álvaro Pascual, jefe de servicio de Microbiología del Hospital Macarena, y Jerónimo Pachón, jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Virgen del Rocío, ambos catedráticos de la Universidad Hispalense, encabezan el cartel de la reunión que se celebrará entre el 19 y el 22 de septiembre.

El grupo, que se reúne desde hace ya casi tres décadas, organiza cada dos años, en distintos lugares del mundo, este evento donde acuden los científicos e investigadores más importantes en dicho campo para actualizar toda la información referente a este microorganismo en términos moleculares, de resistencia, microbiológicos, en términos de cuidados de pacientes infectados, de tratamiento y de control.

Así, los científicos siguen trabajando en las infecciones producidas por esta bacteria, desde una visión multidisciplinar y abarcando desde los aspectos más básicos a los más aplicados en un contexto científico-asistencia.

La reunión cuenta con el patrocinio de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y de **la Universidad de Sevilla**. Toda la información se encuentra en el siguiente enlace: <http://www.acinetobacter2017.com>

© 2017 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.



## ¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



ABC

### 21.30

#### «Fedra, el dolor virtuoso», en la UNIA

Dentro de la programación de cursos de verano de la Universidad Internacional de Andalucía en su sede de Sevilla puede verse en el Patio de Legos del Monasterio de La Cartuja el espectáculo «Fedra, el dolor virtuoso», de la compañía Maura Morales. La entrada es gratuita hasta completar el aforo.

11.00

#### Exposición «Cats are paradoxes», en el Cicus

Desde hoy puede verse en la sede del Cicus, ubicada en la calle Madre de Dios, la exposición «Cats are paradoxes», de Pablo Amargo. La muestra está integrada por 50 enigmáticas ilustraciones con gatos negros como protagonistas. La entrada es gratuita.

#### Últimos días de «Chto Delat», en el CAAC

Últimos días para ver en el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo la exposición «Chto Delat. Cuando pensábamos que teníamos todas las respuestas, la vida cambió las preguntas» en el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo, una muestra dedicada al colectivo ruso «Chto Delat (¿Qué hacer?)», fundado en San Petersburgo en el año 2003, cuyos trabajos multidisciplinares fusionan activismo, arte y teoría política. La entrada tiene un precio de 1,80 euros.

19.00

#### Conferencia sobre hipnosis, inconsciente y regresiones

Conferencia sobre «Hipnosis, inconsciente y regresiones. Teoría y práctica», que impartirá Adolfo Calderero, especialista en hipnosis y técnicas de comunicación efectiva. Presenta Manuel Velázquez, catedrático de

psicología evolutiva de la Universidad de Sevilla. En el Ateneo.

#### I Feria del libro ciclista

En el espacio Caótica, (c/ José Gestoso, 8) se celebra la I Feria del libro ciclista, donde se presentarán tres libros: «La importancia de la bicicleta», de Ricardo Marqués; «Sin Cadenas. Guía exprés para aprender a montar en bici y ser más libre», de Isabel Porras, y «Movilidad sostenible en nuestras ciudades», de Manuel Calvo Salazar. La charla será moderada por Rocío Villacorta Linaza. También se mostrará una cuidada selección de libros ciclistas y para acompañar las presentaciones. Será dentro de la Semana Europea de la Movilidad. Entrada libre.

20.30

#### Documental sobre refugiados sirios

En la Fundación Tres Culturas, proyección del documental «After spring», de Ellen Martínez y Steph Ching, una cinta que retrata las luchas y triunfos de dos familias sirias que viven en Zaatari (Jordania), el segundo campo de refugiados más grande del mundo, en el que se encuentran más de 80.000 personas. Es en la sede de dicha fundación, en el Pabellón Hassan, II, y la entrada es gratuita.

La agenda completa de Sevilla en

*agenda. ABC desevilla.es*



**Dirección de Comunicación**

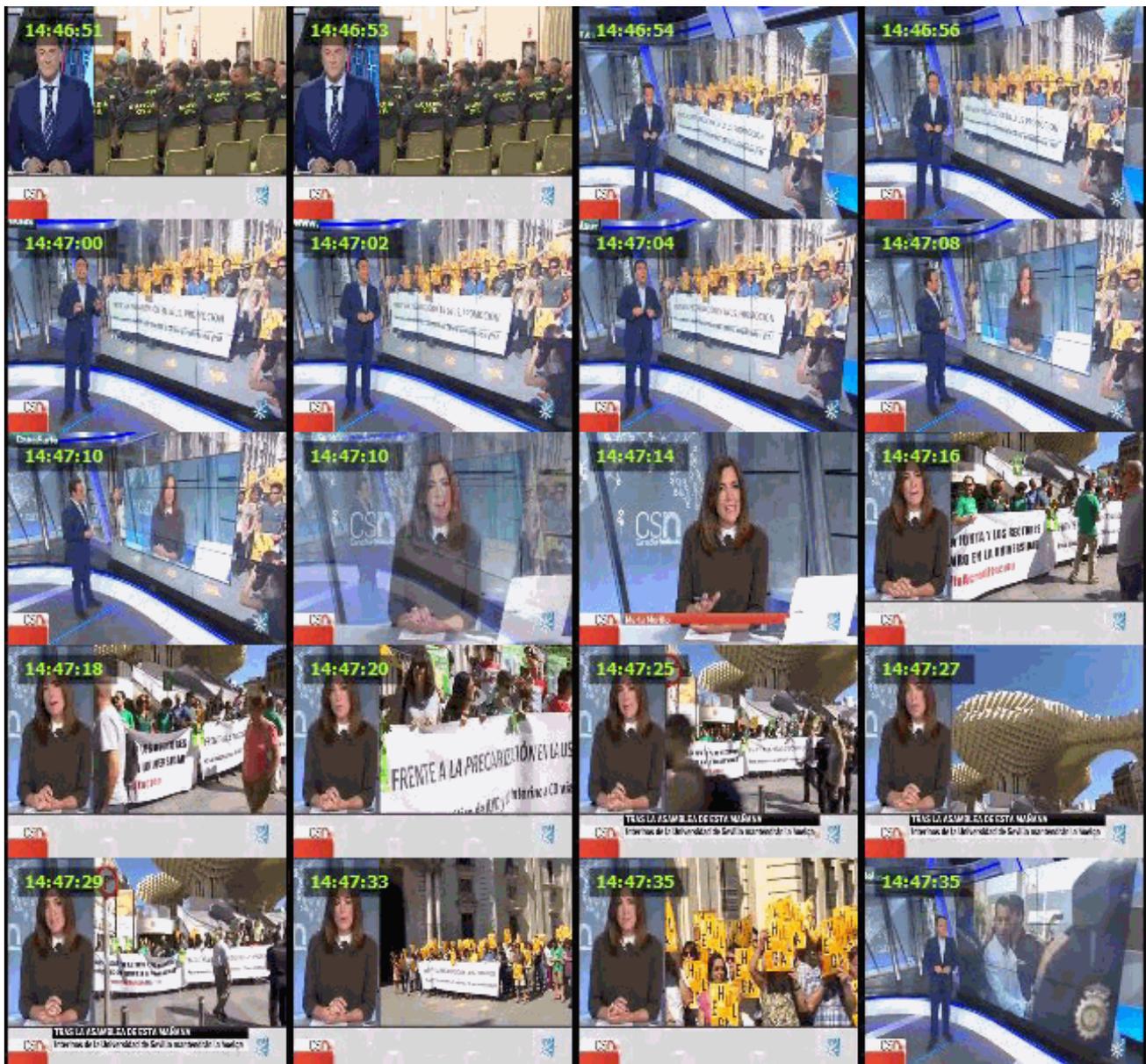
# **RADIO Y TELEVISIÓN**



▶ 18/09/2017

## CANAL SUR / CSUR NOTICIAS 1

Han comenzado las clases para los más de 200.000 universitarios andaluces, 70.000 de la Universidad de Sevilla . La vuelta va a estar marcada por movilizaciones de los profesores interinos.





## RNE-1 / NO ES UN DIA CUALQUIERA

Entrevista a Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla. Analiza el momento del sector universitario español y andaluz.

Canal Sur Radio

**HORA:** 07:06:01 (01:06)

**DURACIÓN:** 00:01:06

**AUDIENCIA:** 45.000

**VALORACIÓN:** 848€



▶ 18/09/2017

---

## Canal Sur Radio / LA HORA DE ANDALUCIA (INFORMATIVO)

Hoy comienza el curso en las universidades andaluzas para las matriculas bonificadas. El curso se encamina hacia la gratuidad, es la apuesta estrella del Gobierno andaluz para fomentar el talento de los estudiantes.



## RNE-1 / NO ES UN DIA CUALQUIERA

Entrevista a Lola Pons, Historiadora de la lengua y profesora de la Universidad de Sevilla, sobre su último libro, 'Una lengua muy larga', y comenta cómo ha cambiado la vida universitaria.



**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**

► 19 Septiembre, 2017

# El rector de la UB: “El sistema público está en peligro de extinción”

CARINA FARRERAS  
Barcelona

El rector de la Universitat de Barcelona (UB) Joan Elias volvió a reclamar ayer frente al secretario de Universitats del Govern, Arcadi Navarro, mayor financiación para las universidades. En la apertura del curso 2017-2018 de la UB manifestó que “el sistema de universidades públicas en Catalunya está en peligro de extinción”, y añadió que se piden “derechos y no privi-

legios”. A su juicio, urge prestar atención a tres aspectos fundamentales –el profesorado, las infraestructuras y la financiación– si se quiere mantener las posiciones punteras en el mundo y si se quiere garantizar que los investigadores trabajen en condiciones que permitan competir con las mejores universidades que son financiadas con presupuestos tres o cuatro veces mayores que la UB.

“Estamos luchando desde el primer día para lo que consideramos

necesario, imprescindible y urgente: una financiación más justa”, indicó el máximo responsable del campus catalán. Como ya dijo en un artículo publicado en este diario el pasado 6 de septiembre (*¿Un futuro sin universidades públicas?*), el rector recordó que cada ciudadano catalán aporta una media de 190 euros anuales en concepto de universidades, al margen de lo que pagan las familias. En Austria contribuyen con 525 euros, en Irlanda, 600, y en Dinamarca, 780.

La infrafinanciación pública es una reclamación de todas las universidades catalanas que hace un año solicitaron su aumento en un manifiesto firmado por todos los rectores. Asimismo, en mayo, los tres grandes campus (UPC, UAB y UB), que aglutinan al 70% de los alumnos universitarios, pidieron un aumento “a corto plazo” de al

## LECCIÓN MAGISTRAL

### Una muralla en el cerebro

■ El catedrático de Química Ernest Giralt se centró en los obstáculos de los fármacos para actuar contra las enfermedades mentales. “Podemos imaginar al cerebro como una ciudad medieval rodeada de una muralla”, apuntó, “una barrera hematoencefálica que controla el paso de agentes no deseados pero que tampoco permite la entrada de fármacos. Un 98% de los tratamientos médicos no pueden atravesarla.”

menos mil millones, 220 millones más del presupuesto actual. Esta sería la inversión “urgente”. En lo que se refiere a un plazo más largo, el pasado viernes, día 15, el Govern reunió a los campus catalanes en el Pacto Nacional de las Universidades para empezar a discutir sobre un posible aumento, basado en un nuevo modelo de reparto, tal y como aludió ayer el presidente en funciones del Consell Social de la UB, Joan Corominas.

Respecto a la renovación y mantenimiento de edificios, el rector de la universidad más antigua de Catalunya lamentó que con la crisis se haya dejado de invertir en edificios y equipamientos de investigación. “No se trata solo de tener instalaciones bien condicionadas –dijo–, el problema es la falta de renovación de equipos de investigación de primer nivel”.



► 19 Septiembre, 2017

Asimismo, a la UB le acucia especialmente el capítulo de los docentes cuya edad media alcanza prácticamente los 60 años. La reducción drástica del gasto público a partir del 2008 provocó el abaratamiento del coste del profesorado mientras

**PROFESORES DE 60 AÑOS**

**“En 5 o 10 años se jubilarán los que han hecho posible que la UB sea un referente”**

que se perdía personal por la reducción de la tasa de reposición. Y esa situación, que se pensó que sería transitoria, ha terminado abocando a la precarización de plantillas, sustituyendo personal estable por asociados, impidiendo trazar carreras a los jóvenes docentes e in-



ARCHIVO UB

El rector Joan Elias leyendo el discurso de apertura del curso 2017-2018, con Navarro a su derecha

vestigadores. “En cinco o diez años se jubilarán todos aquellos que han hecho posible que la UB sea un referente internacional”, se quejó el rector de la institución. Finalmente, Elias se refirió a la libertad de expresión en los tiempos actuales.

Por su parte, el secretario de Universitats, Arcadi Navarro, se refirió al contexto “histórico” que vive Catalunya y que, “a veces, bordea el esperpento”. Navarro apenas respondió al discurso del rector Elias. Sí manifestó, en cambio, su solidaridad al profesorado de la UB y, en especial, a Jordi Matas, presidente de la Sindicatura Electoral de Catalunya, el órgano que está previsto que haga de árbitro durante la celebración del referéndum, que acaba de recibir una querrela de la Fiscalía por desobediencia, malversación y usurpación de funciones públicas. ●



# Otra universidad es posible

## Los expertos piden que se puedan contratar más profesores no funcionarios

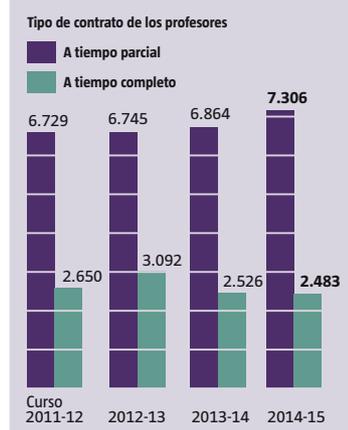
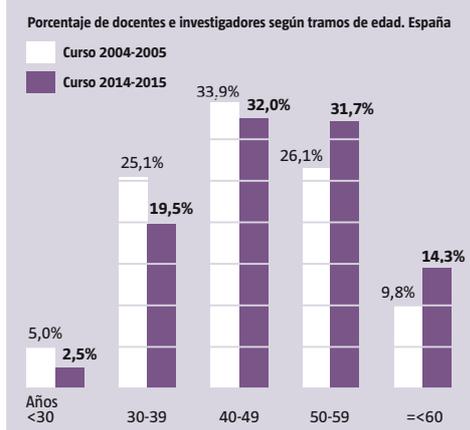
CELESTE LÓPEZ  
 Madrid

**E**l nuevo curso universitario echa a andar y vuelve a hacerlo sin haber afrontado el necesario debate sobre cómo mejorar un sistema que, como todos los responsables reconocen, ha sido motor indiscutible no sólo de la economía del país en las últimas décadas, sino de la sociedad en su conjunto. Nadie duda que la universidad española ha contribuido a mejorar el bienestar de los ciudadanos, poniendo al alcance de muchos la formación superior y mejorando claramente el nivel de vida de sus estudiantes. Pero es preciso, tal y como reconocen los expertos, seguir avanzando para mejorar los niveles de eficiencia en un contexto cada vez más globalizado.

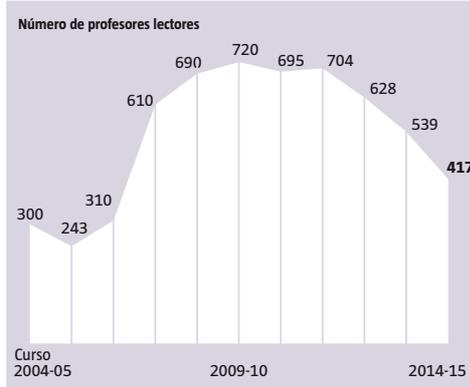
Muchas son las propuestas para avanzar en frentes como el rendimiento académico, los resultados de investigación y transferencia, la relación entre las universidades, sociedad y empresa o la internacionalización, como señaló hace unos días el presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (Crue), Segundo Píriz. Pero todas ellas tienen un elemento común, el profesorado, pilar indiscutible del sistema universitario, actualmente en el punto de mira de la tan necesaria reforma educativa.

La universidad se enfrenta a un grave desafío. En apenas cuatro años, el 25% de los profesores de los campus se jubilará. Es el momento, tal y como reconoce el secretario de Estado de Educación, Marcial Marín, de replantearse un nuevo estatuto de personal docente. ¿En qué dirección? Nu-

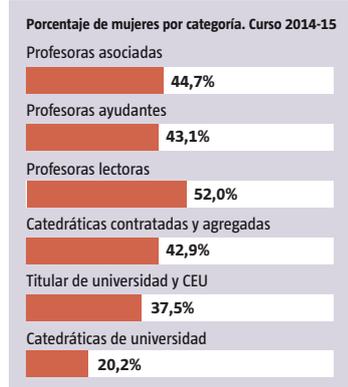
Aumenta el número de profesores mayores... ... y de contratos a tiempo parcial



Hay menos profesores lectores...



...y pocas catedráticas



FUENTE: OSU (Observatori del Sistema Universitari)

LA VANGUARDIA

meros responsables educativos y expertos abogan por flexibilizar el sistema de contratación de las universidades, permitiendo a éstas contar con docentes que no sean funcionarios. La realidad ha demostrado la mayoría de los docentes e investigadores lo son en la misma universidad en la que realizaron el doctorado.

El 69,1% del personal docente e investigador de las universidades presenciales trabajaba en el curso 2015-2016 en la misma universidad en la que había leído su tesis doctoral, mientras que el 86% trabajaba en un centro de la misma región, según el informe de la Fundación Conocimiento y Desarrollo (CyD). Un porcentaje elevado que, sin embargo, ha disminuido en los años de la crisis, cuando superó el 72% los que trabajaban en la misma universidad en la que se formaron como doctores.

El filósofo y pedagogo José Antonio Marina ha denunciado en más de una ocasión que el sistema funcional de la universidad española debería ser revisado y ha insistido en la necesidad de acabar con la endogamia. No es el único que aboga por cambiar el estatus del personal académico para favorecer la contratación laboral externa. "La actual legislación obliga a que la mayoría del personal sea funcionario público, pero creemos que hay que favorecer la flexibilización en la contratación y dejar que las universidades elijan qué tipo de profesores necesitan", señaló Javier Monzón, presidente de CYD, durante la presentación del estudio *La reforma de la gobernanza en los sistemas universitarios europeos*.

Uno de los autores de este trabajo, Daniel Samoilovich, cree



► 19 Septiembre, 2017

**LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS LICENCIADOS UNIVERSITARIOS (2014)**

**Más hombres**

La tasa de empleo en licenciados fue del **78%** en hombres y **74,1%** en mujeres, según el INE

**Estudiar compensa**

El **72%** de los licenciados que han trabajado alguna vez creen que los estudios les **servieron** para ello

**Los más buscados**

Los licenciados en el 2010 con mayor **tasa de empleo** en el 2014 son de Electrónica, Medicina, Automática y de varias ingenierías

**Los que menos**

Filología Francesa, **Navegación**, Filología Árabe, Historia del Arte y Ciencias del Mar



XOÁN REV. / EFE

Un grupo de estudiantes participaron la semana pasada en una prueba de selectividad extraordinaria en la Universidad de Santiago

**A favor del desarrollo sostenible**

■ Las universidades públicas catalanas firmaron ayer, durante el Congreso Internacional Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), su compromiso de alinearse con la agenda mundial de las Naciones Unidas para frenar la progresiva degradación de las condiciones de vida en el planeta. “En concreto, apostamos por una formación de calidad inclusiva y equitativa asequible para todo el mundo”. Asimismo se fijan el objetivo de contribuir a construir una ciudadanía global, crítica, activa y socialmente comprometida con un desarrollo justo para todas las comunidades. Sea cual sea su profesión, los campus pretenden extender la consciencia de la responsabilidad social y ambiental que se derive de cualquier actividad. El congreso, organizado por la Global University Network for Innovation y la Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP), ha reunido a 70 expertos.

que es necesario frenar la endogamia que afecta a esta institución y abrir el camino a la atracción de nuevos talentos. Este trabajo revela cómo en cinco de los seis países del entorno analizados (Austria, Finlandia, Portugal, Dinamarca y Países Bajos) han realizado cambios en el estatus laboral de sus profesores (la mayoría han pasado de ser funcionarios a personal docente) para poder atraer talento y ofrecer nuevas visiones académicas. El único país estudiado que ha mantenido el sistema funcionar es Francia.

Pero, aclara Samoilovich, los procesos de reforma de los países

**ESCASA MOVILIDAD**

**Los especialistas reclaman que se acabe con la endogamia universitaria**

**LA REFORMA DEL SISTEMA**

**Un periodo de transición podría servir para respetar los derechos existentes**

estudiados no se han realizado de una manera drástica, sino que se ha requerido entre 10 o 15 años, “por lo que da tiempo implantar medidas de transitoriedad para respetar intereses y derechos legítimos”. Es decir, se han mantenido mecanismos de transición en los que han coexistido las dos formas contractuales.

La reforma del sistema educativo universitario permanece a la espera desde hace años. El exministro José Ignacio Wert intentó afrontarla, al mismo tiempo que preparaba la denostada Lomce (reforma no universitaria). Pero al final decidió dejarla en el lim-

bo, junto al informe del comité de experto que durante meses debatió qué hacer con el sistema universitario español. Después de casi un año de trabajo, estos expertos entregaron en el 2013 el informe correspondiente al Ministerio de Educación, del que nunca más se supo.

En él, abogaban por un sistema de contratación más flexible y más ágil. Los expertos consultados proponía una doble vía de acceso al profesorado permanente de los campus: uno para ser titulares y catedráticos funcionarios y otro para ser titulares y catedráticos contratados indefinidos. Es-

to permitiría “proporcionar una transición hacia una “desfuncionización”, de los profesores e investigadores de los campus públicos, eso sí, los no funcionarios no podrían superar el 49% del total, según informó en su día el Ministerio de Educación.

Actualmente, casi la mitad de los profesores son no funcionarios, pero con contratos temporales o contratados como profesores asociados, una figura que no ha cesado de crecer pese a que estaba pensada para profesionales de prestigio que compatibilizaban su trabajo con la docencia. ●

## La FUE lanza su propia 'app' para la gestión de prácticas

eE MADRID.

La web de prácticas Talentoteca, perteneciente a la Fundación Universidad-Empresa (FUE), lanzó ayer una aplicación móvil para la gestión de prácticas universitarias y de formación profesional superior. De esta forma, se busca facilitar a estudiantes y recién titulados registrados en la plataforma el acceso desde su dispositivo móvil. Actualmente, la web cuenta con más de 135.000 candidatos, más de 4.000 plazas de prácticas anuales y casi 2.000 empresas activas en España. Ahora en la *app* hay 493 plazas vacantes y 1.835 prácticas activas para diferentes perfiles, tanto universitarios como de formación profesional superior.

De esta forma, la plataforma, que está activa desde 1982, ofrece plazas en su mayoría en grandes empresas, como Huawei, Telefónica, Cintra, Alstom o Endesa, y cuenta con más de 100 convenios con universidades españolas y europeas.



## Alumnos de la UNED critican su exclusión de la bonificación de matrículas

Efe SEVILLA

Los alumnos de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) denunciaron ayer que la Junta excluya de su política bonificación de matrículas universitarias a los "más de 24.000 estudiantes" que cursan sus carreras en dicho centro. Los representantes estudiantiles han iniciado una recogida de firmas para la modificación de la norma y no descartan llevar a cabo acciones de protesta.

El decreto 117/2017 de la Junta de bonificación del 99% del coste de las matrículas universitarias beneficia a las personas inscritas en centros universitarios públicos de Andalucía, amparando en su artículo dos a estudiantes extranjeros, pero quedan excluidas las que cursan sus estudios en la UNED, según informan en un comunicado alumnos de la UNED.

Denuncian que "quienes se aventuran a formalizar la matrícula para el curso 2017/18

### 24.000

**Estudiantes.** Es el número de alumnos de la UNED excluidos de la iniciativa de la Junta

en la Universidad a Distancia tendrán que hacer frente al pago de la totalidad del importe pese a tratarse de personas empadronadas en Andalucía y contribuir con sus impuestos y con sus esfuerzos al desarrollo socioeconómico y cultural del territorio".

Ante este "agravio" han impulsado un movimiento estudiantil para exigir a los representantes políticos la reforma del citado decreto de forma que incluya a "las personas que por diversos motivos no pueden acceder a la modalidad presencial". Alegan la "igualdad de derechos, oportunidades y una educación superior de calidad sin distinciones de origen ni recursos".

La Universidad Nacional de Educación a Distancia es un ente público de carácter nacional y el único centro reconocido por el Gobierno andaluz como "ente habilitante de educación universitaria (a distancia) pública en Andalucía". Los alumnos de la UNED recuerdan que el Gobierno Vasco contempla una serie de ayudas para los alumnos inscritos en sus centros.



# Digitales y en inglés, así serán los cursos de derecho del futuro

Las escuelas legales trabajan para innovar en su oferta educativa y diseñan programas aplicando más tecnología, incluyendo nuevas asignaturas y, sobre todo, buscando un perfil más internacional.

## 'COMMON LAW'

Algunas escuelas de derecho, también españolas, ya imparten muchos programas **únicamente en inglés**, el idioma de la 'common law' (ley anglosajona).

Sergio Saiz, Madrid

La formación tradicional en derecho no ha muerto. Ni mucho menos. Mientras sigan existiendo barreras de acceso a la profesión, ya sea en forma de examen estatal o de currículo impuesto por la Administración para que un título sea oficial, el margen para innovar en este tipo de enseñanza es reducido. Aun así, las escuelas legales se resisten al inmovilismo y se preparan para el futuro.

Quiénes más complicado lo tienen son las estadounidenses, donde la demanda de estudios de derecho se ha desplomado en los últimos años. Mientras, en Europa el mercado se mantiene más estable, frente a los países emergentes, donde las solicitudes para estudiar derecho y convertirse en abogado están disparadas. Realidades diferentes en cada jurisdicción, pero hay aspectos en las que todos coinciden.

Si bien el grado individual de Derecho sigue teniendo recorrido, los programas que más crecen son los dobles grados o aquellos que combinan otro tipo de disciplinas. Compaginar los estudios legales con los de administración y dirección de empresas es desde hace años algo habitual. Y la tendencia es a seguir explorando este tipo de oferta doble e incluso triple. Siempre buscando la máxima especialización del futuro abogado. Se cuentan, por ejemplo, cursos de derecho en ciencias de la salud. Incluso alguna escuela ofrece la posibilidad de matricularse en asignaturas de otras carreras, como ingeniería.

La tecnología está más presente que nunca, tanto en la forma de impartir las clases como en el propio contenido. Javier de Cendra, decano de IE Law School y copresidente de la red internacional Law School Global League, considera que "los abogados deben ser capaces de trabajar con software y hardware", hasta el punto de introducir clases de programación durante los estudios legales.

La internacionalización es el otro gran pilar. Se trata de formar letrados capaces de interactuar con cualquier jurisdicción y entender las diferencias entre unas y otras.



**JAVIER DE CENDRA**  
 Decano de IE Law School (España)



## "La formación en derecho va a ser más transversal"

En España, "el grado en Derecho va a seguir siendo la vía preferente para acceder a la abogacía", explica Javier De Cendra, decano de IE Law School. Se trata de formación reglada y, además, el examen de acceso a la profesión que existe en nuestro país impone que el alumno siga un currículo determinado. Aun así, De Cendra considera que hay margen para la innovación. En su opinión, "la formación en derecho

va a ser más transversal", incluyendo asignaturas no regladas, como negociación, estrategia, gestión o tecnología. La mayoría de los programas de la escuela que dirige ya incluye estos contenidos, pero seguirán profundizando en esta vía. También aumentarán los dobles e, incluso, triples grados (política, derecho y economía) y cursos cortos muy intensivos y especializados.



**DANIEL RODRÍGUEZ**  
 Decano de Northwestern Pritzker School of Law (EEUU)



## "No hacen falta dobles títulos, sino conocer otras disciplinas"

El mercado de la formación legal en Estados Unidos no atraviesa su mejor momento, con una caída en la demanda de estudios de derecho acumulada del 40% en los últimos siete años. Ante esta situación, Daniel Rodríguez, decano de Northwestern, explica que la propuesta educativa pasa por combinar materias. Lo más habitual es combinar un máster en derecho (LLM) con uno en dirección de empresas (MBA). Aun así,

Rodríguez considera que "no hacen falta dobles títulos, sino conocer otras disciplinas". Por ejemplo, integrando asignaturas de ingeniería en los programas de derecho: "Es una forma de pensar y resolver problemas diferentes". También apuesta por el camino contrario, incluir un año de derecho durante el estudio de otras disciplinas para que se comprenda el ángulo legal de otras profesiones.



**JORGE CERDIO**  
 Decano de la facultad de Derecho de ITAM (México)



## "El mercado demanda abogados globales"

Jorge Cerdio, decano de la facultad de Derecho de ITAM, asegura que, en México, "el mercado demanda abogados globales", que sean capaces de trabajar mano a mano con la ley estadounidense, dadas las estrechas relaciones de EEUU con el país. El reto, en estos casos, es "formar a los futuros letrados en competencias legales en inglés". Para eso, necesitan profesores internacionales, que contribuyan a

que una escuela como ITAM sea relevante en el contexto global, pero sin perder su influencia en el mercado local. A la hora de diseñar nuevos programas para formar a estos abogados del futuro, Cerdio apuesta por los cursos mixtos, que incluyan aspectos como la economía, la contabilidad o las relaciones internacionales. En estos momentos, el 20% del currículo ya procede de otras ramas ajenas al derecho.



**BERTIL EMRAH ODER**  
 Decana de Koç University Law School (Turquía)



## "La tecnología está revolucionando el sector legal"

En opinión de Bertil Emrah Oder, decana de Koç University Law School, "la tecnología está revolucionando todo el sector legal". En el caso de los países emergentes, Bertil Emrah habla de la importancia de contar con abogados que conozcan diferentes jurisdicciones, sobre todo por el flujo de capitales que llega a estas economías procedente de todo el mundo. Por eso, apuesta por

programas más internacionales, que valoren los intercambios y las estancias de los alumnos en el extranjero. Además, considera que la tecnología obliga a las escuelas a acercarse de forma diferente a los estudiantes, a través de medios digitales, e incluso de redes sociales. En su opinión, se potenciarán más los programas 'blended', que combinan la formación presencial con la online.



**VASSELIN POPOVSKI**  
 Vicedecano de Jindal Global Law School (India)



## "Hay que abrir más oportunidades laborales"

En India, las escuelas de derecho no tienen problemas de demanda. Jindal, por ejemplo, ha recibido más de 10.000 solicitudes para cubrir 300 plazas. Pero esta escuela no pretende aumentar su capacidad. "Pretendemos ir más allá de producir abogados", explica Vasselin Popovski, vicedecano de Jindal Global Law School. "Hay que abrir más oportunidades laborales", apunta. Por eso, en su centro no se

enseña la regulación de India, sino derecho comparado. A sus estudiantes les recomienda, además del grado, cursar un LLM que les abra la puertas de una ONG, de la propia Administración o de los grandes bufetes internacionales. Jindal es una escuela que cuenta con financiación privada para ofrecer becas, de forma que "un buen estudiante no se quede sin formación por cuestión de dinero".



**MICHAEL NIETSCH**  
 Catedrático de EBS Law School en Wiesbaden (Alemania)



## "Los estudios tradicionales siguen prevaleciendo"

En Alemania, al igual que ocurre en otras jurisdicciones, los estudiantes de derecho tienen que hacer un examen estatal (que podría asimilarse a la prueba de acceso que existe en España). Ésta es una de las máximas prioridades de las instituciones educativas de este país. Por tanto, en este ámbito, hay poco margen para la innovación. "Aprobar el examen es lo más importante", asegura Michael

Nietsch, catedrático de EBS Law School en Wiesbaden. Por tanto, "los estudios tradicionales siguen prevaleciendo", explica el profesor, en referencia al grado de Derecho. A partir de ahí, considera que la tendencia en los nuevos programas está marcada por la internacionalización, pero también por incluir otras disciplinas, como puede ser la gestión de empresas o la tecnología.

## **Enlaces a noticias digitales**

**Investigadores de la US analizan la influencia del entorno físico en las personas con alzhéimer**

<http://biotech-spain.com/en/articulos/investigadores-de-la-us-analizan-la-influencia-del-entorno-f-sico-en-las-personas-con-alzh-imer/>

<http://www.jano.es/noticia-analizan-influencia-del-entorno-fisico-28276>

<http://www.sevillaactualidad.com/sevilla/44030-expertos-de-la-us-investigan-cual-es-el-mejor-entorno-fisico-para-personas-con-alzheimer>

<http://www.sevilladirecto.com/investigadores-de-la-us-analizan-la-influencia-del-entorno-fisico-en-las-personas-con-alzheimer/>

¿Por qué las Iglesias de la Asunción están alineadas con la salida del Sol?

[http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/#ns\\_campaign=cp\\_usiglesias&ns\\_mchannel=abcdesevilla-es&ns\\_source=abcdesevilla&ns\\_linkname=portada&ns\\_fee=0](http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/09/15/las-iglesias-la-asuncion-estan-alineadas-la-salida-del-sol/#ns_campaign=cp_usiglesias&ns_mchannel=abcdesevilla-es&ns_source=abcdesevilla&ns_linkname=portada&ns_fee=0)