



**RESUMEN DE MEDIOS  
8 DE SEPTIEMBRE DE 2017**



**Dirección de Comunicación**

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**








<http://www.lavanguardia.com>

Terremoto México (http://www.lavanguardia.com/vida/20170906/431093366736/consejo-...)  
 /internacional/20170908/431122471543

Vida Natural (http://www.lavanguardia.com/natural) Big Vang (http://www.lavanguardia.com/ciencia)

Hurracán Irma (http://www.lavanguardia.com/tecnologia/20170908/43112009202/huracan-irma-islas-caribe-cuba-florida.html)

Tecnología (http://www.lavanguardia.com/tecnologia) Salud (http://www.lavanguardia.com/vida/salud)

Qué estudiar (http://www.lavanguardia.com/que-estudiar) Gente con alma (/temas/gente-con-alma)

Horario Nadal (http://www.lavanguardia.com/deportes/20170907/431106922145/horario-donde-ver-rafa-nadal-juan-martin-del-potro-television-usopen.html)

Bienestar (http://www.lavanguardia.com/bienestar) Ecología (/temas/ecologia)

Verano 1993 (http://www.lavanguardia.com/catalunya/Religion/https://www.catalunyareligio.cat/1993-espana-oscar.html)

Puigdemont (http://www.lavanguardia.com/politica/20170907/431115130639/referendum-puigdemont-democracia.html)

**ULTIMA HORA** Un intenso terremoto de 8,4 grados sacude México: hay alerta de tsunami (http://www.lavanguardia.com/internacional/20170908/431122471543/terremoto-mexico.html)

## AND-ANDALUCÍA INVESTIGACIÓN

# Consejo Europeo de Investigación financia dos trabajos andaluces



Comparte en Facebook



Comparte en Twitter

0

06/09/2017 18:32

Sevilla/Madrid, 6 sep (EFE).- El Consejo Europeo de Investigación (ERC, por sus siglas en inglés) ha asignado más de 32 millones de euros a 22 investigadores que trabajan en España, dos de ellos de las universidades de Sevilla y de Málaga, respectivamente, según ha informado hoy la Secretaría de Estado de I+D+i en una nota.

Los dos proyectos andaluces seleccionados por este organismo europeo de fomento de la investigación son los dirigidos por Jesús Campos Manzano, de la Universidad de Sevilla, y por Juan Miguel Morales, de la Universidad de Málaga, respectivamente.

El trabajo de Campos Manzano, quien en el 2012 recibió el premio de investigación Javier Benjumea, pretende desarrollar nuevos catalizadores utilizando sistemas químicos interdisciplinarios.

La investigación seleccionada de Juan Miguel Morales se centra, por su parte, en el uso de la analítica avanzada para establecer modelos que permitan a los pequeños consumidores gestionar adecuadamente sus consumos energéticos, según la documentación consultada por Efe.

Los 32 millones de euros asignados a los investigadores españoles convierten a España en el quinto país europeo receptor de ayudas Starting Grant, incluidas en el programa de investigación e innovación Horizonte 2020.

Por delante se sitúan Reino Unido con 79, Alemania con 67, Francia con 53 y Holanda con 35.

El Consejo Europeo de Investigación financiará en total a 406 científicos de 32 países que recibirán una ayuda media de 1,5 millones de euros, lo que supone un total de 605 millones de euros para que desarrollen sus investigaciones.

De los 22 proyectos que se financian en España, once son del área de Ciencias Físicas e Ingeniería, seis de Ciencias Sociales y Humanidades y cinco del área de Ciencias de la Vida.

Las Starting Grant están dirigidas a investigadores excelentes que tengan una experiencia posdoctoral de entre 2 y 7 años. EFE



Comparte en Facebook



Comparte en Twitter



0

---

**Otras noticias**

---



## EL RECUADRO



ANTONIO  
 BURGOS

## LA HISPALENSE, ARSA Y OLÉ

Se imaginarán que los claustrales, en vez de birrete y muceta, llevan traje corto y sombrero de ala ancha

**M**E imagino que a estas horas ya habrá protestado oficialmente ante The World University Rankings el profesor don Miguel Ángel Castro, mi querido consocio en la muy currista y bética Peña Sanseacabó, y rector magnífico de la Universidad Hispalense. Lo digo por la lamentable caricatura que The World University Rankings, dedicada a hacer como la clasificación de la Champion de las Universidades, ha dado de la Hispalense, fundada por Maese Rodrigo hace 500 años y de la que muchos nos enorgullecemos de ser antiguos alumnos. Lees el informe de The World University Rankings y no sabes si están calificando a la Hispalense o al Tablao El Arenal de la calle Rodó. Dios mío de mi alma, ¡cuánto tópico! Y como siempre, contra Sevilla. Aparte de que la Hispalense queda fatalmente clasificada, en puesto de descenso automático, entre los 600 y 800, no se pueden decir más topicazos sobre el Alma Mater sevillana... y sin hablar de una sola de sus excelencias académicas.

Digo que como siempre contra Sevilla porque mira tú cómo a las universidades catalanas las miman, y aparecen las primeras de la clasificación entre las de España: la Pompeu Fabra en el puesto 140; la Autònoma de Barcelona, en el 147; y la Universidad de Barcelona de toda la vida, en el 301. Pero de la Pompeu no dicen: «Uno de sus grandes atractivos es el pan tumaca y la posibilidad de aprender a bailar sardanas, así como reliarse con la bandera llamada «estelada» y decir que España nos roba». Miren cómo de

las universidades catalanas no dicen un solo tópico sobre Barcelona es bona si la bolsa sona. En cambio, el gran elogio académico sobre la Hispalense es el que sigue, y que tiene castaña de España por su leña marismeña: «Se localiza en Sevilla, Andalucía, la más “typically Spanish place in Spain”» (el lugar más típicamente español de España). Y a partir de ahí, tópico sobre tópico: califican a la Universidad de Sevilla como un lugar donde se considera necesario echarse una siesta diaria y el de nacimiento del flamenco y de los toros: «It is the birthplace of flamenco and bullfighting, and the blazing summer heat make a daily siesta a necessity» (es la cuna del flamenco y los toros y el abrasador calor hace que la siesta diaria sea una necesidad). Así que por chiripa no nos adjudican la Facultad de Ciencias del Butacazo Postprandial, la ETS de la Soleá y la Seguiriya o la Escuela Universitaria de Capote y Muleta. Siesta, flamenco y toros, ¡toma ya! Les ha faltado añadir: «Sevilla is the most important spanish University in the Arsa and the Olé» (la de Sevilla es la más importante Universidad española en arsa y olé).

Quienes lean el informe de The World University Rankings supongo que se imaginarán que aquí los claustrales, en vez de birrete, toga y muceta, llevan traje corto y sombrero de ala ancha. O que van de toreadores. No de toreros, no, que es otra cosa, y muy seria: de toreadores, que son los toreros del tópico que salen por ahí en las representaciones de «Carmen».

Ah, y el tapeo. Otro gran mérito académico que le adjudican a la Hispalense no es la investigación en la aceleración de partículas, ni que aquí Pedro Salinas dio clases de Literatura a Luis Cernuda, sino el tapeo: «Hay deliciosas y baratas tapas disponibles en cada esquina». Por chiripa no ponen la Bodeguita Casablanca entre los centros académicos más importantes de la Hispalense. Pero mira cómo de Oxford y de Cambridge no citan que lo mejor es la regata que hacen cada año en el Támesis y lo cerca que están de las rebajas de Harrod's. O que en Princeton ponen unas hamburguesas que quitan todo el sentido. Los tópicos, para Sevilla. Es nuestra principal industria, el tópico; de la que el turismo es industria subsidiaria. Así vienen a la Hispalense tantos erasmus, ¿no van a venir? ¿Qué otra Universidad del mundo está especializada, arsa y toma, pastillas de goma, en siesta, flamenco y toros? Sólo les faltó añadir que el escudo de la Universidad Hispalense es la estatua de Fama fumándose un porro trompetero tamaño XXL.



▶ 8 Septiembre, 2017



**NO DO**  
**FRANCISCO**  
**ROBLES**

## SIESTA UNIVERSITARIA

A la hora de valorar la Universidad, el informe no deja lugar a dudas. De investigación y esas cosas, ni una palabra

**Y**o sé quién soy. La frase crucial de Don Quijote deberíamos grabárnosla los sevillanos en la cabeza, en el DNI y en el ADN. Sevilla debería saber quién es. Vamos dando tumbos desde que pasó la Expo y surgieron planes, metaplanes y rataplanes para definir el modelo de ciudad: como si una ciudad con más de dos mil años de historia necesitara que cuatro enterados le dijeran cómo tiene que ser. Como si eso se resolviera con unas cuantas reuniones, que en los años de las vacas y las cigalas gordas se celebraban en los reservados de los mejores restaurantes de la

ciudad bajo el lema QNFN: Que no falte de ná.

Ha tenido que ser The World University Rankings quien nos ponga en nuestro sitio. A la hora de valorar la Universidad de Sevilla, el informe no deja lugar a dudas. De investigación y esas cosas, ni una palabra. Que investiguen ellos, como diría Unamuno si viviera y pudiera apoyarse en el mostrador de un bar repleto de sevillanísimos clientes que le reírían la gracia. «Aquí ya está tó inventao». No hay mejor frase para abonar la desidia y la pereza. Pues es, que investiguen ellos en Oxford, en Cambridge o en California. Que aquí hace mucha calor, ¿verdad, usted? Y ante esas calores lo mejor que se puede hacer es dormir la siesta. Eso dice THE en el informe que ayer nos desveló la compañera Mercedes Benítez como quien corre la cortina que impide ver la realidad.

Así pues, nuestra universidad se caracteriza por la siesta y por estar en la ciudad de los toros y el flamenco. No en vano, Merimée y Bizet, algo así como Quintero, León y Quiroga pero en francés, situaron el mito de Carmen en aquella Fábrica de Tabacos que hoy ocupa el Rectorado. Siesta, toros y flamenco. Y algo importantísimo para el indígena y el turista: el tapeo. ¿Qué sería de nosotros sin las tapas? No hablamos de ese engendro híbrido de la media ración, truco del almendruco que permite cobrar

la tapa grande a precio de plato. ¿Plato ha dicho usted? El sevillano que se tiene por tal no pide nunca un plato. En todo caso, un platito de... lo que sea. De platos combinados ni hablamos: eso provocaría la pérdida de la nacionalidad hispalense a todos los efectos.

Ya puestos, esta universidad nuestra que sigue cayendo en el índice de Shangai debería promover estudios serios y científicos sobre esos asuntos.

Con nombres rimbombantes de tesis doctorales. Morfología y sintaxis de la tapa en el paradigma gastronómico posmoderno: una aproximación a la insostenible brevedad de la ensaladilla. Estereotipos viscerales en la elaboración de la materia prima y su evocación de la memoria histórica gustativa: análisis

y analítica de la sangre encebollada. Concomitancias del torpe aliño indumentario según Machado con el aderezo de las conservas piscatorias: el picadillo como deconstrucción previa del sincretismo gazpachero. Y todo en ese plan. ¿No hay que vender el producto utilizando el camelo de las ciencias sociales? Pues llena esto de sintagmas enrevesados y pon otra de carne con tomate. Y cuando el alumno se coma la tapa cum laude, que se vaya a dormir la siesta. Entonces seremos líderes en Shangai, cuando el personal pregunte: ¿de tapa qué hay?

**CUANDO EL**  
**ALUMNO SE COMA**  
**LA TAPA CUM**  
**LAUDE, QUE SE VAYA**  
**A DORMIR LA**  
**SIESTA**



## TRIBUNA DE OPINIÓN

● El autor apunta a que todavía queda tiempo para organizar una conmemoración que suponga un verdadero posicionamiento global y una oportunidad de progreso y generación de riqueza

# El reto de saber aprovechar el V Centenario de la Primera Vuelta al Mundo

**BENITO CAETANO**

Presidente de la Fundación Civilliter



**H**OY se cumplen exactamente 495 años de la culminación de Sevilla de la primera vuelta al mundo, aquel 8 de septiembre de 1519, cuando un puñado de moribundos desembarcó de la nao *Victoria* con Elcano al frente.

Dentro de un par de años se cumplirán los 500 desde que partió de Sevilla la expedición que verificó, entre otras cosas, que la Tierra es redonda, sus recursos son finitos y hay una sola especie humana que la gobierna en todo el orbe: la expedición Magallanes-Elcano tuvo ante sí, de manera empírica, la primera visión global del mundo en que vivimos.

No es un asunto doméstico: es global. Entre 2019 y 2022 España conmemorará esa trascendente hazaña y, para ello, en los últimos meses, se ha puesto en marcha la máquina del Estado, creando una comisión nacional para el caso e iniciando la creación de comisiones ministeriales específicas, introduciendo beneficios fiscales ya en los presupuestos de 2017 y encargando a sus distintos departamentos la planificación de acciones al respecto. Podría parecer demasiado tarde, pero no lo es. Todavía.

En Sevilla, ya en 2007, la sociedad civil se movió para proponer un modelo de conmemoración que, yendo más allá de la justa memoria, sea capaz de producir verdaderas oportunidades de de-



sarrollo y proyección para nuestra tierra y sus gentes. Con nuestra ciudad liderando la efeméride de la que fue protagonista principal.

Así nació la Iniciativa Ciudadana Sevilla 2019-2022, con la misión de provocar el escenario en el que reunir y promover el trabajo conjunto y en red de todas las partes interesadas. Un ejercicio de innovación social, pilotado por la Fundación Civilliter, en el que se lleva 10 años trabajando por una conmemoración que trascienda del papel y los acontecimientos festivos, que suponga un verdadero posicionamiento

en lo global y una oportunidad de progreso y generación de riqueza. La sociedad civil desarrollando ideas, propuestas... persiguiendo una conmemoración global, humanista, positiva. Y, sobre todo, rentable en todos los aspectos posibles. Con poco respaldo tangible por parte de las autoridades locales y regionales que, hasta ahora, no parecen muy interesadas ni operativas con el acontecimiento...

Sin embargo, el momento sigue siendo inmejorable. El mundo se está "psicoanalizando": todos los escenarios de futuro se

colocan en la franja 2020-2030. Es una época de cambios: una oportunidad –aún aprovechable si nos ponemos realmente a ello– para colocarnos en el discurso internacional, en la sociedad futura que ya va siendo presente.

La Tierra y la humanidad que la habita necesitan, en estos tiempos, de esfuerzos que faciliten la universalización del conocimiento y de las opciones, a la par que necesita el despertar de una nueva conciencia, ya avistada por algunos, que entienda nuestro mundo, y sus posibles extensiones hacia el espacio, co-

mo algo vivo, sensible y trascendente. Hay miles de posibles proyectos que desarrollar, miles de preguntas que hacerse, miles de necesidades que cubrir. Y Sevilla, como origen y final de aquella trascendente epopeya, puede ser el escenario, el símbolo que visualice todo ese proceso global.

Sólo quedan dos años para la gran prueba. No es mucho tiempo, pero no hay que desesperar. En menos tiempo, entre 1517 y 1519, Magallanes consiguió el apoyo de la Corona en el siglo XVI, reunió la financiación nece-

Hoy se cumplen 495 años de la llegada de la nao 'Victoria' a Sevilla con Elcano al frente

saria y montó la armada que habría de llevar a cabo esta gesta histórica, global y esencial para comprender el mundo que vino después y hasta hoy.

El próximo lunes en la sede de La Cartuja de la Universidad Internacional de Andalucía comienza un encuentro de tres días con el título de *500 años de la primera visión global de la Tierra: Retos y oportunidades del V Centenario de la Primera Vuelta al Mundo*. Lo inicia Federico Mayor Zaragoza y cuenta con expertos del Real Instituto Elcano, de la **Universidad de Sevilla** y de otras organizaciones involucradas. Ahí podremos mirarnos.

Aún podemos hacer cosas, muchas, las que nos propongamos seria y eficientemente: todas. Menos perder el tiempo.

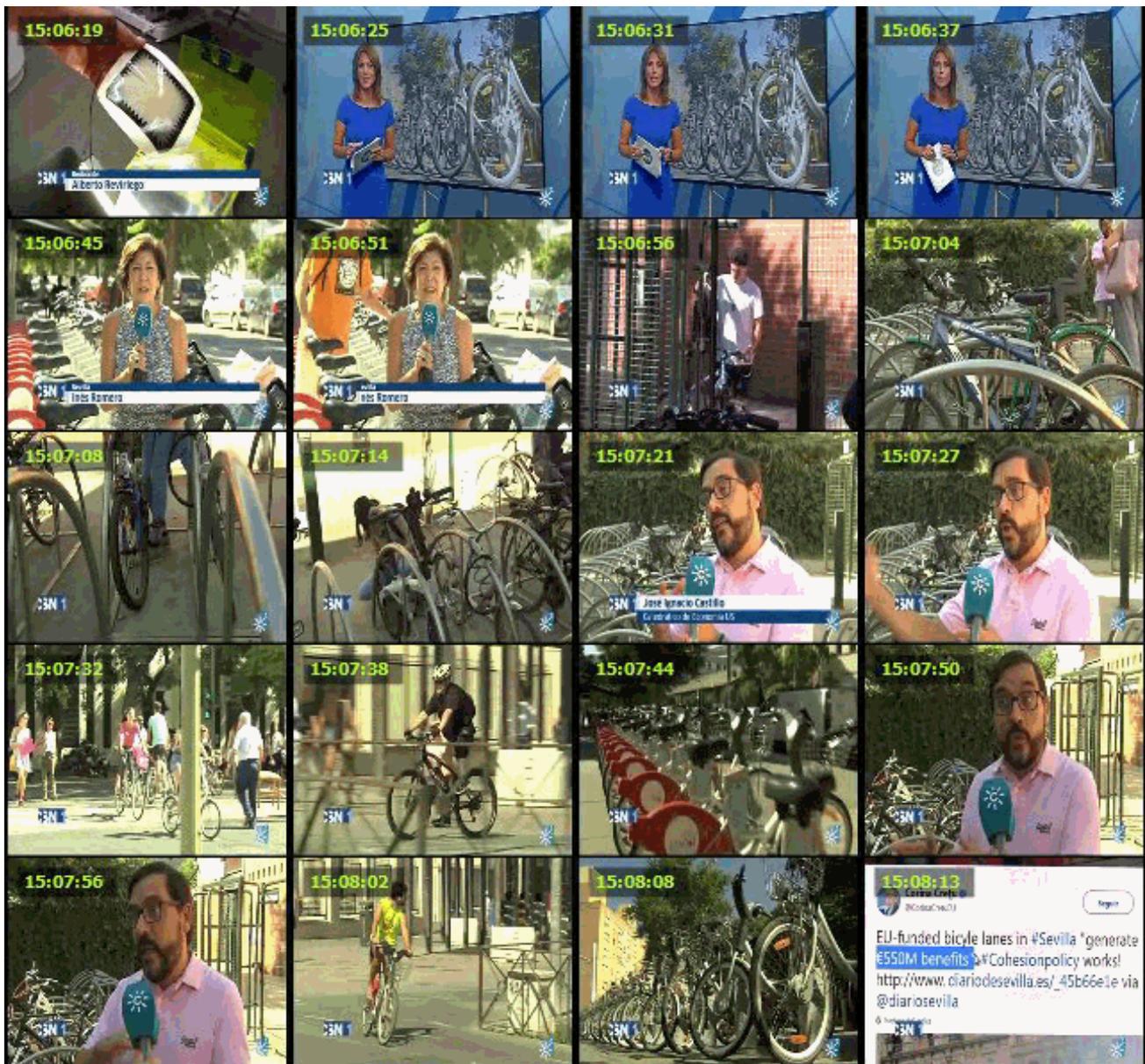
Vamos a ello.



▶ 07/09/2017

## CANAL SUR / CSUR NOTICIAS 1

Montar en bicicleta tiene enormes beneficios como deporte para la salud y el bienestar pero ahora un estudio de la Universidad de Sevilla concluye que además es una inversión rentable.



Canal Sur Radio

**HORA:** 14:08:29 (02:17)

**DURACIÓN:** 00:02:17

**AUDIENCIA:** 24.000

**VALORACIÓN:** 1.760€



▶ 07/09/2017

---

## Canal Sur Radio / HORA SUR MEDIODIA

"Andalucía cuenta". **5 universidades de Andalucía** disfrutaron estos días de un proyecto llamado "Campus inclusivo" con el objetivo de que los jóvenes discapacitados conozcan las instituciones académicas.



**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**

## ACTUALIDAD

# Estudiantes de la US participan en la I edición del Lab Day de Aristo Pharma

- Aristo Pharma, compañía del sector de la salud ha creado la primera edición de Lab Day, una iniciativa que busca acercarse a los futuros farmacéuticos a través de la formación

07 Septiembre, 2017 - 02:00h

Estudiantes de la Universidad de Sevilla de los últimos cursos y de máster de Farmacia participarán en esta primera experiencia y se formarán en las instalaciones de [Aristo Pharma](#), tras la firma del convenio entre la compañía y siete universidades del todo el país.

Tal y como explica Joachim Teubner, director general de Aristo Pharma Iberia: **“El objetivo de este proyecto es que los alumnos puedan conocer el funcionamiento de la industria por dentro y que desarrollen actividades prácticas en un contexto real de trabajo”**. El Lab Day se realizará durante un fin de semana: el viernes se explicaría la práctica y el desarrollo de las tareas y el sábado conocerán las instalaciones, y realizaran los trabajos prácticos en la planta de desarrollo farmacéutico de Medinsa, sobre formas sólidas, recubrimiento de comprimidos y de pellets.

## TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

AD

La Junta no detecta deficiencias en el transformador que est...

Dos turistas reaniman a un finlandés que había sufrido un in...

Si tienes una moto esta web esta dedicada para ti

AD

AD

5 consejos para que no dejes desocupado a tu hijo a la salud...

El restaurante Asturias echa el cierre tras 45 años de apert...

Cómo actuar ante el dolor de muelas

STROSSLE



Colaboración

## Figuras ocultas del estado de Virginia

ADELA  
**Muñoz  
 Páez\***



Hubo una vez un país en el que los niños de raza negra iban a escuelas segregadas, mucho peor dotadas que las de los blancos; un país en el que las mujeres -blancas o negras- eran amas de casa y, si acaso, costureras, enfermeras o maestras.

Cuando ese país joven tuvo que ganar una guerra lejana contra una tiranía que había arrasado países con una larga tradición democrática, envió a sus soldados y a sus barcos, pero estos no fueron capaces de vencer la perfecta máquina de guerra de la tiranía. El ejército enemigo resultó ser imbatible por tierra y por mar, por lo que se llegó a la conclusión de que la victoria solo llegaría desde el aire. Para ello se necesitaba disponer de aviones más ligeros, autónomos y rápidos que los del enemigo, por lo que en la retaguardia se comenzó a librar otra batalla cuya munición eran los cálculos y las ecuaciones.

Aunque se reclutó a todos los científicos varones que estuviesen disponibles, no fueron suficientes porque la mayor parte de los hombres jóvenes estaba en el frente; se recurrió entonces a las mujeres, muchas de las cuales ya estaban ocupando los puestos que los hombres habían dejado vacantes en fábricas, talleres y oficinas. Pero tampoco hubo suficientes mujeres blancas del perfil requerido, ya que habían de ser brillantes y con formación en matemáticas, física o ingeniería. Entonces, para asombro de mu-



«El racismo ha resurgido en Virginia como una tenebrosa vuelta atrás»

chos, se recurrió a las mujeres de color.

Como el lector habrá adivinado estamos hablando de la Segunda Guerra Mundial y de la gesta que realizaron las mujeres cuyas historias se recogen en la película *Figuras ocultas* candidata a varios premios Oscar en el 2017. Aunque la película se centra en el papel que desempeñaron las «calculadoras de color» en la carrera espacial que llevó al hombre a la Luna, ellas habían comenzado su trabajo un par de décadas antes, durante la Segunda Guerra Mundial en las instalaciones de la NACA, en Langley, Virginia. Este estado, uno de los más racistas de Estados Unidos, ha vuelto a ser noticia a comienzos de agosto de 2017 por la marcha de los supremacistas blancos, herederos del Ku Klux Klan, en el transcurso de la cual hubo tres muertos. El racismo, alentado veladamente desde la propia Casa Blanca, resurge con brío en este estado su-

reño como una tenebrosa vuelta atrás en la historia.

Hace más de medio siglo, justamente el estado de Virginia fue el que contrató a mujeres de color para realizar los cálculos requeridos en los distintos procesos de diseño y operación de los aviones que habían de vencer al ejército nazi. Tras la guerra, las instalaciones de Langley estuvieron a punto de ser desmanteladas pero finalmente se reciclaron para desarrollar los aparatos que habían de ser la base de la aviación civil norteamericana y, por extensión, mundial.

A finales de los años 50 se planteó un nuevo reto: había que ganar la carrera espacial en la que los rusos al otro lado del telón de acero llevaban mucha ventaja tras haber conseguido poner en órbita el satélite Sputnik y al astronauta Yuri Gagarin. De la NACA surgió la NASA, cuya principal instalación se situó en Cabo Cañaveral, Texas. Desde allí des-

pegó el Apolo 11 tripulado por los astronautas Armstrong, Aldrin y Collins que dieron el primer paseo por la Luna el 20 de julio de 1969.

Las mujeres que realizaron los sofisticados cálculos que fueron decisivos en la llegada del hombre a la Luna y en la victoria sobre el ejército nazi, merecen un lugar de honor en la historia. Pero pudieron realizarlos porque en su país la ciencia tenía un papel protagonista, por lo que cuando necesitó el talento de las que hasta entonces había considerado ciudadanas de segunda clase, superó sus prejuicios raciales y de género contrató a Katherine Johnson, Dorothy Vaughan y Mary Jackson, las protagonistas de la película que son hoy un modelo para niñas y mujeres de todo el mundo.

Aunque este ejemplo es especialmente llamativo porque estas tres mujeres y sus compañeras tuvieron que superar la doble discriminación de ser mujeres y de color, la gran importancia que en Estados Unidos se otorga a la ciencia no es una singularidad. La ciencia es una prioridad para los gobiernos de países tan distintos como Inglaterra, Alemania, Suecia, Japón, China, Taiwán o Corea del Sur, que se cuentan entre los más prósperos del mundo ¿Qué más necesitan nuestros representantes políticos para convencerse de que si un país quiere ser dueño de su futuro, el desarrollo de su sistema de ciencia y tecnología ha de ser una inversión prioritaria y no puede ser considerado un lujo eventualmente superfluo y prescindible?≡

\* Catedrática de Química Inorgánica de la Universidad de Sevilla



**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**



Presentación de la aplicación, ayer en la Universidad de Granada. :: R. I.

## La UGR presenta una 'app' para acceder a salas de estudio y actas académicas con el móvil

La institución granadina estrena página web y potencia la universidad digital

■ ANDREA G. PARRA

**GRANADA.** «Es el escaparate en el que nos mostramos», decía la rectora de la Universidad de Granada (UGR), Pilar Aranda, en la presentación de la nueva página web institucional y de la aplicación móvil UGRApp. Dos herramientas «extraordinarias» que permitirán a la comunidad universitaria y al resto de la sociedad (en el caso de la web) acceder a los servicios y el conocimiento generado por la institución universitaria granadina.

«Ágiles y dinámicas». Así definió la máxima mandataria universitaria los nuevos diseños de la universidad digital. Se ha realizado una labor tanto interna (la web uti-

liza, por ejemplo, software libre) como externa. El delegado para la Universidad Digital, Óscar Cerdón, destacó que se ha trabajado para cambiar el aspecto y el funcionamiento. Subrayó la accesibilidad de las dos herramientas digitales. La nueva página de la UGR se podrá consultar a partir de hoy, según anunció el director del Servicio Web de la UGR, Miguel García Silvente.

Incorporado su adaptación a dispositivos móviles y una escalabilidad del sistema para mejorar su velocidad, la renovación constituye la primera fase de un proyecto integral que continuará con la renovación de páginas de vicerrectorados y unidades, entre otras.

La que ya está funcionando es la aplicación oficial de la Universidad granadina. Con versiones para Android e iOS, está conectada a las bases de datos institucio-

nales y a muchas aplicaciones informáticas de la institución. Esto se traduce en que, en lo relativo a servicios académicos, por ejemplo, se permite al estudiante la consulta de sus asignaturas, calendario de exámenes, calificaciones y horarios. Todo está al alcance desde el móvil. Con un solo movimiento se puede acceder a asignaturas, calificaciones... «Si hay cambios se registran también en el móvil», detalló José Ruiz, director del Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones de la

**La aplicación integra la tarjeta universitaria inteligente en formato digital**

El pago del bus se integrará en la tarjeta universitaria

El pago del autobús, tanto para los universitarios que tienen credibús como bono ordinario, se integrará en la tarjeta universitaria inteligente. Tras mucho tiempo de trabajo, y años de reivindicación, la Universidad de Granada (UGR) ha dado pasos importantes para que este sistema sea posible en el curso 2017-2018. El delegado para la Universidad Digital, Óscar Cerdón García, explicó que están en la fase final de proyecto y han mantenido reuniones con el Ayuntamiento. Se podrá recargar igual que cualquier otra tarjeta.

UGR. Los alumnos tienen, además, la posibilidad de participar en chat, por ejemplo, de asignaturas con sus compañeros y con el profesor.

Un importante paso es que la app integra la tarjeta universitaria inteligente en formato digital. De este modo, los trabajadores y alumnado de la Universidad granadina pueden identificarse como universitarios y llegar a los servicios asociados mediante la tarjeta digital. Por ejemplo, pueden acceder a los comedores y a las salas de estudio; firmar en el listado de asistentes al claustro o identificarse para realizar el préstamo bibliotecario usando el móvil. Se irán incorporando nuevos servicios.

### Descuentos

También está en marcha una parte comercial en la que la comunidad universitaria puede beneficiarse de descuentos en comercios locales y a nivel nacional. La aplicación de la UGR se ha desarrollado en el marco del proyecto app CRUE.

La rectora de la Universidad granadina subrayó que la confidencialidad y la seguridad están «totalmente garantizadas». Mandó un mensaje de tranquilidad en cuanto a notas... La app permite, además, a los empleados de la UGR realizar trámites administrativos como pueden ser la gestión digital de las actas académicas, la solicitud digital de permisos y licencias, consulta de la nómina o de los datos administrativos y personales, entre otras cuestiones. Está en funcionamiento desde el mes de julio y ya ha registrado miles de descargas.