



**RESUMEN DE PRENSA  
6-7-8 DE SEPTIEMBRE DE 2014**



## El número de Erasmus en la Hispalense baja un 34,5% el último curso

**R. S.**

El último Anuario Estadístico de la Universidad de Sevilla (US), correspondiente al curso 2013-2014, refleja que un total de 1.110 alumnos extranjeros –datos aún provisionales– estudiaron en centros de la Hispalense durante este ejercicio gracias al programa europeo de intercambio de estudiantes Erasmus, lo que supone una disminución del 34,5% sobre los 1.695 del curso 2012-2013. La caída es incluso mayor en el número de españoles que cursan sus estudios en centros europeos, que alcanza los 898, un 43,6% menos que los 1.595 del curso 2012-2013.

El mayor número de alumnos españoles derivó el pasado curso de la Facultad de Filología (139), seguida de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería –que, con 94, experimenta una considerable bajada respecto al ejercicio anterior–, lo que contrasta frente al único alumno de Ciencias del Trabajo, Odontología o el Centro Universitario EUSA. Filología, que ha experimentado una bajada muy importante al pasar de 547 a 286, sigue, con todo, liderando la clasificación

## El número de alumnos de Erasmus de la US en centros extranjeros desciende un 43,6% en el curso 2013-14

Italia es un año más el país que más estudiantes extranjeros aporta a la Universidad (379) y el que más alumnos españoles recibe (313)

SEVILLA, 5 Sep. (EUROPA PRESS) -

El último Anuario Estadístico de la Universidad de Sevilla (US), correspondiente al curso 2013-2014, refleja que un total de 1.110 alumnos extranjeros --datos aún provisionales-- estudiaron en centros de la Hispalense durante este ejercicio gracias al programa europeo de intercambio de estudiantes Erasmus, lo que supone una disminución del 34,5 por ciento sobre los 1.695 de 2012-2013. La caída es incluso mayor en el número de españoles que cursan sus estudios en centros europeos, que alcanza los 898, un 43,6 por ciento menos que los 1.595 del curso 2012-2013.

Según los datos del anuario, a los que ha tenido acceso Europa Press, el mayor número de alumnos españoles derivó el pasado curso de la Facultad de Filología (139), seguida de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería --que, con 94, experimenta una considerable bajada respecto al ejercicio anterior--, lo que contrasta frente al único alumno de Ciencias del Trabajo, Odontología o el Centro Universitario EUSA.

En lo tocante a estudiantes foráneos, Filología, que ha experimentado una bajada muy importante al pasar de 547 a 286, sigue con todo liderando la clasificación, situándose a bastante distancia los 104 de Ciencias Económicas y Empresariales, los 85 de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura o los 76 de Derecho. Por contra, sólo hay un matriculado en estudios de Odontología.

Un año más, Italia es el país que más estudiantes extranjeros aporta a la Hispalense (379) y también el que más alumnos españoles recibe (313) procedentes de la institución académica en virtud del programa Erasmus.

El segundo país que más estudiantes extranjeros aportó a la Universidad de Sevilla durante el pasado curso académico fue Alemania, con 196; seguido de Francia, con 185; y, ya a bastante distancia, Reino Unido, con 80; y Bélgica, con 49. Por su parte, el segundo país que acogió más alumnos de la US fue Francia, con 125. Luego se sitúan Portugal y Reino Unido, con 88 cada uno.

Respecto a los profesores españoles en el extranjero, un total de 25, tres docentes fueron aportados a instituciones académicas de otros países por parte de la Facultad de Filología, en unas cifras que suponen un enorme descenso respecto a años anteriores --en el ejercicio 2011-2012 hubo 97--. De éstos, 14 están en universidades de Italia.

© 2014 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.



## Alternativas a la zona azul para los estudiantes

Sevilla

La Delegación de Seguridad y Movilidad del Ayuntamiento de Sevilla se reunirá hoy con representantes del Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla (Cadus) para exponer medidas alternativas para minimizar el impacto para la comunidad universitaria de la zona azul horaria de estacionamiento en la ciudad, reciente objeto de una ampliación que ha alcanzado al entorno de varios campus.

El pasado mes de julio el concejal responsable del área municipal, Juan Bueno, se reunió con los representantes de los alumnos para abordar la implantación de zona azul, especialmente en el entorno del campus universitario de Cross Pirotecnia.

# Sevilla

**SANIDAD**  
Moreno lamenta el "maltrato" de la Junta a Sevilla



**SEVILLA** | El presidente del PP-A, Juanma Moreno, ha lamentado "el maltrato" de la Junta sobre la provincia de Sevilla, con un "rosario de promesas incumplidas y decepciones". Moreno ha insistido en el "solar baldío" desde hace ocho años en el que fuera el Equipo Quirúrgico, punto que ha visitado junto al alcalde de Sevilla, Juan Ignacio Zoido, y el presidente del PP de Sevilla, Juan Bueno.

**ESTUDIANTES** El Ayuntamiento estudia habilitar parcelas en desuso cerca de los campus universitarios para aparcamientos en superficie

## Vuelve la vía de los solares

**NEGOCIACIÓN** La Delegación de Movilidad se reúne con el Cadus para analizar medidas alternativas

**ZONA AZUL** Los estudiantes ven insuficiente la propuesta del bonobús específico para estudiantes

**BONIFICACIÓN** IU pide límites de renta y Bueno le reclama que exija a la Junta lo mismo en el Metro

**SEVILLA** | Los estudiantes podrían ser los próximos beneficiarios de una de las alternativas que el Ayuntamiento ha estado analizando para solventar la falta de plazas de aparcamiento y, de paso, minimizar el impacto que sobre la comunidad educativa ha tenido la ampliación de la zona azul en áreas cercanas a los campus. Habilitar solares en desuso como aparcamiento en superficie para los estudiantes es una de las medidas que la Delegación de Seguridad y Movilidad planteará a los representantes del Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla (Cadus), con los que se reunirá este lunes.

No es la primera vez que el Ayuntamiento opta por habilitar solares que no tienen uso para aparcamientos en superficie. Así lo hizo en la calle Campamento, en el barrio de San Bernardo, solicitando a la Junta de Andalucía la cesión de un solar destinado a un centro educativo que no se ha construido para utilizarlo como aparcamiento en superficie.

También se ha negociado con la Sareb el uso del solar abandonado de la Florida, cuya propiedad ostenta el banco malo y podría albergar

hasta 300 plazas, y se estudian otros solares (en Nervión en la calle Mallén, en el Llano de la Plaza del Ejército Español junto al Parque de María Luisa) y la ampliación del del Torneo, mientras que ya se ha llegado a un acuerdo para habilitar 200 plazas en La Raza gracias a un convenio con la empresa Aqua Spa y Gym.

La puesta en valor de estas parcelas en desuso como aparcamientos para estudiantes es una de las medidas que el Ayuntamiento pretende proponer a los estudiantes para minimizar los efectos de la zona azul en la comunidad educativa y que se abordarán en la reunión con el Cadus.

Así lo han indicado a Europa Press fuentes municipales, después de que el pasado mes de julio el concejal responsable del área, Juan Bueno, se reuniera con los alumnos para abordar la implantación de zona azul, especialmente en el entorno del campus universitario de Cross Pirotecnia.

A este respecto, la comisión ejecutiva de Tussam ha aprobado esta semana la creación de un nuevo título, en concreto la tarjeta universitaria, gracias a la cual por un precio único de 210 euros el usuario podrá realizar todos los viajes



El nuevo bonobús para estudiantes también se abordará en la reunión con el Cadus. ARCHIVO

que desee durante el curso académico.

La Hispalense respaldaba los planteamientos de los estudiantes y aludía a la pretensión de conseguir una tarjeta de descuentos para los estudiantes en el transporte público y que se aplique a los universitarios la consideración de residentes en la zona azul.

Sobre el primero de estos asuntos, el Cadus también hizo entrega de un escrito a la

Junta y al Ayuntamiento para reclamar una tarjeta universitaria que incluya descuentos en transportes urbanos, interurbanos, metro de Sevilla y tranvía.

El portavoz del Cadus, Daniel Arenaza, explicaba a Europa Press que la Tarjeta Joven de Tussam "no cubre las necesidades" de transporte de los estudiantes de la US, porque "sólo es para los jóvenes de Sevilla capital y, aunque el espectro de colectivos

que pueden pedirla ha crecido, los requisitos económicos para tenerla han aumentado y son menos los jóvenes que pueden optar a ella".

### Bonobús estudiantil

Sobre este nuevo bono, el portavoz municipal de IU, José Manuel García, se mostró ayer contrario a que todos los alumnos universitarios, con independencia de su situación económica, "puedan beneficiarse" del bono, recla-

manto criterios de renta para acceder a este título.

García se ha mostrado partidario de la puesta en marcha de bonificaciones a "determinados sectores sociales" pero "no nos parece adecuado que el PP se empeñe en tratar por igual a los desiguales y, como ya hace con los mayores, conceda también esta prestación a quien dispone de recursos sobrados para pagarse el autobús".

En este sentido, la abogada por "introducir algún límite de renta" en la adjudicación de este nuevo título para hacer un "mejor" reparto del dinero público.

Al respecto, el delegado de Seguridad y Movilidad de Sevilla, Juan Bueno, aseguraba que "nos asombra" que IU muestre su desagrado "ante una medida que favorece el transporte sostenible y promueve el uso del transporte público, a la vez que ayuda los jóvenes estudiantes".

Bueno ha pedido a IU que "le exijan a sus compañeros que gobiernan en la Junta que apliquen que el Metro estas mismas medidas" para ayudar al colectivo universitario, "tal como ha hecho el gobierno de Zoido", apostillaba el delegado.

**BARRIADAS** Reclama que se actúe de forma "urgente e integral" en el acerado y que se mejore la conservación del arbolado de la zona

## PSOE pide una actuación urgente en el Tiro de Línea

**SEVILLA** | El portavoz municipal del PSOE, Juan Espadas, ha reclamado una actuación "urgente e integral" sobre el acerado, así como una labor de conservación "adecuada" del arbolado en la zona del Tiro de Línea ante el "deficiente" mantenimiento por parte del Consistorio hispalense.

Así lo ha manifestado Espadas en una nota, tras haber realizado esta semana una visita, junto con el concejal Juan Miguel Bazaga, a la ba-

El delegado del distrito Sur dice que llega tarde porque la próxima semana comienza la intervención

riada de Felipe II y de Santa Genoveva, donde tanto los vecinos como representantes de la asociación vecinal del Tiro de Línea mostraron su "malestar" con el gobierno

local, presidido por Juan Ignacio Zoido (PP).

"No sólo hay problemas en las aceras, también hay insectos y muchas molestias para los vecinos por falta de mantenimiento. El gobierno de Zoido lleva más de tres años ignorando al Tiro de Línea y sin dar respuesta a sus demandas", ha advertido el portavoz socialista, quien se ha comprometido a cambiar esta situación "por completo" a partir de 2015, año en el que

tendrán lugar las elecciones municipales.

De esta forma, ha asegurado que "los barrios que más lo necesitan tendrán el apoyo de su Ayuntamiento", toda vez que ha señalado la "preocupante situación" de calles como Sierra de la Vicaría y Sierra de Gata.

Por ello, ha pedido una actuación "urgente" en la barriada, especialmente sobre el arbolado del Parque Felipe II tercera fase y sobre el acera-

do y el arbolado de Santa Genoveva, si bien ha precisado que esta intervención "no puede ser otra de las chapuzas del gobierno de Zoido sólo para justificar su inacción".

Ante esta petición, el delegado del Distrito Sur, José Luis García, ha respondido que Espadas "una vez más llega tarde y mal", ya que la semana que viene comienzan las obras de arreglo del acerado para solventar el levantamiento por las raíces de los

árboles en las calles Sierra de Vicaría y Sierra de Gata, con un coste de 20.000 euros, además de actuar en la zona trasera del mercado de abastos.

En este sentido, García ha indicado en una nota que estas obras de arreglo del acerado que ahora el PSOE viene reivindicando las anunció el alcalde dentro del programa "Ocho barrios, 80 obras", por lo que le ha pedido a Espadas que "se informe antes de hablar y tratar de confundir a los vecinos". De hecho, "las asociaciones vecinales han sido puntualmente informadas", ha añadido.

## **Ayuntamiento recibe este lunes a universitarios para proponerles alternativas al objeto de paliar la zona azul**

SEVILLA, 8 Sep. (EUROPA PRESS) -

La Delegación de Seguridad y Movilidad del Ayuntamiento de Sevilla se reunirá este lunes con representantes del Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla (Cadus), a los que quiere exponer una batería de medidas alternativas ultimadas con el objetivo de minimizar el impacto para la comunidad universitaria de la zona azul horaria de estacionamiento en la ciudad, reciente objeto de una ampliación que ha alcanzado al entorno de varios campus.

Así lo han indicado a Europa Press fuentes municipales, después de que el pasado mes de julio el concejal responsable del área, Juan Bueno, se reuniera con los alumnos para abordar la implantación de zona azul, especialmente en el entorno del campus universitario de Cross Pirotecnia.

A este respecto, la comisión ejecutiva de la sociedad Transportes Urbanos de Sevilla (Tussam), perteneciente al Ayuntamiento hispalense, ha aprobado esta semana la creación de un nuevo título, en concreto la tarjeta universitaria, gracias a la cual por un precio único de 210 euros el usuario podrá realizar todos los viajes que desee durante el curso académico.

La Hispalense respaldaba los planteamientos de los estudiantes y aludía a la pretensión de conseguir una tarjeta de descuentos para los estudiantes en el transporte público y que se aplique a los universitarios la consideración de residentes en la zona azul.

Sobre el primero de estos asuntos, el Cadus también hizo entrega de un escrito a la Junta y al Ayuntamiento para reclamar una tarjeta universitaria que incluya descuentos en transportes urbanos, interurbanos, metro de Sevilla y tranvía.

El portavoz del Cadus Daniel Arenaza explicaba a Europa Press que la Tarjeta Joven de Tussam "no cubre las necesidades" de transporte de los estudiantes de la US, porque, además, "solo es para los jóvenes de Sevilla capital y, aunque el espectro de colectivos que pueden pedirla ha crecido, los requisitos económicos para tenerla han aumentado y son menos los jóvenes que pueden optar a ella".

Por su parte, el Consistorio hacía referencia a medidas como la habilitación de algún solar en el entorno como aparcamiento en superficie, del que podrían hacer uso los estudiantes que acudan al campus en sus vehículos privados.

© 2014 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.



► 7 Septiembre, 2014: http://www.20minutos.es/noticia/2231598/0/ayuntamiento-recibe-este-lunes-universitarios-para-proponerles-alternativ...

Cargando...

Buscar

A la primera señal de maltrato... **VUELA**

Marketplace: Seguros Pisos V. Ocasión Segundamano Ahorro Rutas Apuestas Juegos online Reparaciones

20minutos EE UU | 20minutos México

LA REVISTA DE LAS MUJERES QUE MUEVEN EL MUNDO

CALCULAR PRECIOS

Portada Nacional Internacional Economía **Tu ciudad** Deportes Tecnología Ciencia Artes Gente y TV Comunidad20 Blogs

Andalucía Aragón Asturias Barcelona/Cataluña Castilla y León C.Valenciana Galicia Madrid P.Vasco Reg.Murcia Otras ciudades

Videojuegos Moda y belleza Motor Viajes Vivienda Gastro Salud Empleo Juegos online Gráficos Edición impresa Servicios

<
Sevilla
>

## Ayuntamiento recibe este lunes a universitarios para proponerles alternativas al objeto de paliar la zona azul

La Delegación de Seguridad y Movilidad del Ayuntamiento de Sevilla se reunirá este lunes con representantes del Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla (Cadus), a los que quiere exponer una batería de medidas alternativas ultimadas con el objetivo de minimizar el impacto para la comunidad universitaria de la zona azul horaria de estacionamiento en la ciudad, reciente objeto de una ampliación que ha alcanzado al entorno de varios campus.

ECO

Midiendo actividad social

¿Qué es esto?

0

0

0

0

Twitter

5

+1

0

EUROPA PRESS. 07.09.2014

Así lo han indicado a Europa Press fuentes municipales, después de que el pasado mes de julio el concejal responsable del área, Juan Bueno, se reuniera con los alumnos para abordar la implantación de zona azul, especialmente en el entorno del campus universitario de Cross Pirotecnia.

A este respecto, la comisión ejecutiva de la sociedad Transportes Urbanos de Sevilla (Tussam), perteneciente al Ayuntamiento hispalense, ha aprobado esta semana la creación de un nuevo título, en concreto la tarjeta universitaria, gracias a la cual por un precio único de 210 euros el usuario podrá realizar todos los viajes que desee durante el curso académico.

La Hispalense respaldaba los planteamientos de los estudiantes y aludía a la pretensión de conseguir una tarjeta de descuentos para los estudiantes en el transporte público y que se aplique a los universitarios la consideración de residentes en la zona azul.

Sobre el primero de estos asuntos, el Cadus también hizo entrega de un escrito a la Junta y al Ayuntamiento para reclamar una tarjeta universitaria que incluya descuentos en transportes urbanos, interurbanos, metro de Sevilla y tranvía.

El portavoz del Cadus Daniel Arenaza explicaba a Europa Press que la Tarjeta Joven de Tussam "no cubre las necesidades" de transporte de los estudiantes de la US, porque, además, "solo es para los jóvenes de Sevilla capital y, aunque el espectro de colectivos que pueden pedirla ha crecido, los requisitos económicos para tenerla han aumentado y son menos los jóvenes que pueden optar a ella".

Por su parte, el Consistorio hacía referencia a medidas como la habilitación de algún solar en el entorno como aparcamiento en superficie, del que podrían hacer uso los estudiantes que acudan al campus en sus vehículos privados.

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

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE SEVILLA

Aquí empieza tu futuro

32 Grados y Dobles Grados

Es pública. Es única [www.upo.es](http://www.upo.es)

### Noticias de Tu ciudad

Sevilla
Andalucía

- Ayuntamiento subvenciona con 50.000 euros la Fundación de la Orden de Malta para ejecutar su comedor social 0
- Crecen un 26% las víctimas de violencia de género que tienen un seguimiento del Punto de Ordenes de Protección 0
- Espadas reclama una actuación "urgente" y "sin chapuzas" en el Tiro de Línea ante la "deficiente" conservación 0
- Ayuntamiento recibe este lunes a universitarios para proponerles alternativas al objeto de paliar la zona azul 0

Pisos
Coches
Segundamano

PUBLICIDAD **Vende tu casa en el portal inmobiliario líder en España**



# Los universitarios podrán usar el bus urbano todo el año por 210 €

Tussam crea un tarjeta exclusiva que permitirá a los estudiantes ahorrar hasta cien euros

Sevilla

Los universitarios tendrán, a partir de ahora, descuentos exclusivos en los autobuses de Sevilla y un título propio que le permitirá viajar todo el año por 210 euros. La comisión ejecutiva de la sociedad Transportes Urbanos de Sevilla (Tussam), perteneciente al Ayuntamiento hispalense, ha aprobado este viernes la creación de un nuevo título, en concreto la tarjeta universitaria, gracias a la cual por un precio único de 210 euros el usuario podrá realizar todos los viajes que desee durante el curso académico.

El concejal de Seguridad y Movilidad, Juan Bueno, explicó ayer en un comunicado que «el nuevo título, que tiene como objetivo potenciar el uso del transporte público entre este sector de la población, tendrá validez para todo el curso académico, desde el 1 de octubre al 30 de junio, sin límite de viajes. Se trata, además, de una de las medidas del paquete de alternativas que está diseñando el Ayuntamiento de Sevilla para ofrecer a estudiantes del campus de Ramón y Cajal y Pirotecnia».

Bueno ha detallado que esta tarjeta será personalizada y podrán acceder a ella los jóvenes con edades comprendidas entre 17 y 29 años, sin limitación de renta, y con la condición de que cursen estudios universitarios de pregrado o equivalentes a los anteriormente denominados de primer o segundo grado, en alguna de las universidades de Sevilla o sus centros adscritos. Las solicitudes se tramitarán únicamente a través de la página web de la empresa [www.tussam.es](http://www.tussam.es) y se podrán realizar a partir del próximo miércoles día 10.



CARLOS MÁRQUEZ

**Mochilas de ayuda escolar en el distrito Sur.** El centro cívico Torre del Agua, en el distrito Sur de Sevilla, ha sido el escenario este viernes de la entrega de 319 mochilas con material escolar a familias adheridas al programa municipal 'Empieza el cole al sur', que este año celebra su tercera edición. En la imagen, el alcalde, Juan Ignacio Zoido, entrega una de las mochilas a una escolar.

El precio de la tarjeta será de 210 euros, lo que supone «un ahorro de 107,7 euros, un 34 por ciento, respecto de la actual tarjeta de 30 días que tiene un coste mensual de 35,3 euros, y de hasta el 60 por ciento respecto al coste que resultaría con el bonobús sin trasbordo, que es el título más utilizado».

Del mismo modo, la tarjeta uni-

versitaria se establece con carácter experimental, al igual que se ha hecho en alguna otra ocasión, como medida para mejorar el servicio, así como de promoción y recuperación de demanda. En este caso, y con ese mismo objetivo, una vez se compruebe la aceptación de este nuevo título, destinado a un colectivo muy concreto, con necesidades específicas en cuanto al número de viajes y temporalidad

de los mismos, se incluirá en la próxima estructura tarifaria, ha concretado Bueno tras la comisión ejecutiva de la empresa.

Esta nueva tarjeta destinada al colectivo universitario se une al bonobús joven, título ya existente y que está destinado a los jóvenes con menos recursos económicos, que cuenta con una bonificación del 50 por ciento sobre el precio del abono de 30.

## Santa Justa-Plaza de Armas sin trasbordo

Sevilla

La comisión ejecutiva de Tussam ha aprobado una serie de modificaciones en la red de líneas que entrarán en vigor el próximo 22 de septiembre. Destaca la conexión, de forma directa, de la estación de Renfe de Santa Justa y la estación de autobuses de Plaza de Armas, conexión que hasta ahora se tenía que realizar efectuando un trasbordo.

Esta conexión se realizará mediante una modificación y ampliación del recorrido de la actual línea 21 (Polígono San Pablo-Prado de San Sebastián). Además, la ampliación de la línea permitirá dotar al Polígono San Pablo y a sus más de 20.000 habitantes de una mayor accesibilidad a la zona más céntrica de la ciudad, ya que la ampliación desde el Prado de San Sebastián hasta Plaza de Armas permitirá efectuar paradas en Puerta de Jerez, Paseo de Colón y Marqués de Paradas.

Otro de los cambios afecta a la línea 37 (Bellavista-Prado de San Sebastián) y supone la ampliación del recorrido hasta Puerta Jerez, con el objetivo de acercar a los usuarios a sus destinos finales. Esta medida permitirá mejorar el servicio a las barriadas de Bellavista, Los Bermejales (Reino Unido), Pedro Salvador, Bami y el Porvenir.

También experimentarán ligeras modificaciones la línea 1 (Polígono Norte-Prado-Ciudad Sanitaria), que amplía el recorrido al sector sur del barrio de Bami, y la línea 24, que prestará servicio al ambulatorio de La Plata.



## El bonobús universitario costará 210 euros para todo el curso

▶ Se puede solicitar en la web de Tussam a partir del próximo miércoles día 10

S.B.  
SEVILLA

Todos los estudiantes universitarios podrán solicitar la nueva tarjeta que Tussam ha puesto en marcha dentro de las medidas para compensar a este colectivo por la implantación de la zona azul. Este nuevo bonobús tendrá un coste de 210 euros y una validez desde el 1 de octubre hasta el 30 de junio sin límite de viajes, un precio que supone un ahorro de 107,7 euros respecto a la tarjeta de 30 días actualmente vigente, y de hasta un 60% respecto al coste que resultaría con el bonobús sin transbordo, que es el título más utilizado en la actualidad por los viajeros de Tussam.

El bonobús universitario podrá solicitarse únicamente a través de la web de Tussam ([www.tussam.es](http://www.tussam.es)) a partir del próximo miércoles día 10 de septiembre. Podrán acceder al mismo to-



Dos jóvenes suben a un autobús de la línea 3

KAKO RANGEL

dos los jóvenes con edades comprendidas entre 17 y 29 años, sin limitación de renta, y con la condición de que cursen estudios universitarios de grado o equivalentes en los centros universitarios de Sevilla.

**Beneficiarios**  
Está destinado a todos los estudiantes de grado en la ciudad entre 17 y 29 años sin límite de renta

El delegado de Movilidad y Seguridad, Juan Bueno, ha explicado que su departamento sigue estudiando otra serie de medidas para ofertar a los estudiantes de los campus de Pirotecnia y Ramón y Cajal, que son los más afectados por la implantación de la zona azul. Además, ha asegurado que este bonobús universitario se pone en marcha de manera experimental y que el próximo año, si tiene aceptación y responde a las necesidades de los universitarios, se incluirá en el régimen tarifario de la empresa municipal.

La nueva tarjeta se une al bonobús joven que ya existe y que está destinado a los jóvenes con menos recursos económicos a los que se les concede una bonificación del 50% sobre el precio del abono de 30 días.

### Tussam te escucha

Como resultado del programa Tussam te escucha, la empresa ha decidido modificar los recorridos de algunas de las líneas, que entrará en vigor el próximo 22 de septiembre. La línea 21 (Polígono de San Pablo-Prado de San Sebastián) se amplía para unir las estaciones de Santa Justa y Plaza de Armas, con paradas en Puerta de Jerez, Paseo de Colón y Marqués de Paradas.

La línea 31 (Bellavista-Prado) amplía su recorrido hasta al Puerta Jerez, mientras que la línea 1 (Polígono Norte-Prado-Ciudad Sanitaria) amplía su recorrido hasta Bami. La línea 24 llega hasta el ambulatorio de La Plata.



## Los universitarios podrán viajar en Tussam todo el curso por 210 euros

● La línea 21 conectará a partir del 22 de septiembre la estación de Santa Justa con la de autobuses de Plaza de Armas

### R. S.

La comisión ejecutiva de la sociedad Transportes Urbanos de Sevilla (Tussam) aprobó ayer la creación de una tarjeta universitaria que permitirá a los estudiantes, por un precio único de 210 euros, realizar todos los viajes que desee durante el curso académico.

El concejal de Seguridad y Movilidad, Juan Bueno, explicó que "el nuevo título, que tiene como objetivo potenciar el uso del transporte público entre este sector de la población, tendrá validez para todo el curso académico, desde el 1 de octubre al 30 de junio, sin límite de viajes". Se trata, además, "de una de las medidas del paquete de alternativas que está diseñando el Ayuntamiento de Sevilla para ofrecer a estudiantes del campus de Ramón y Cajal y Pirotecnia".

Bueno detalló durante su intervención que esta tarjeta será personalizada y podrán acceder a ella los jóvenes con edades comprendidas entre 17 y 29 años, sin limitación de renta, "y con la condición de que cursen estudios universitarios de pregrado o equivalentes a los anteriormente denominados de primer o segundo grado, en alguna de las uni-

versidades de Sevilla o sus centros adscritos". Las solicitudes se tramitarán únicamente a través de la página web de la empresa ([www.tussam.es](http://www.tussam.es)) y se podrán realizar a partir del próximo miércoles día 10.

El precio de la tarjeta, de 210 euros, supone "un ahorro de 107,7 euros, un 34%, respecto a la actual tarjeta de 30 días que tiene un coste mensual de 35,3 euros; y de hasta el 60% respecto al coste del bonobús sin transbordo, el título más utilizado.

Esta nueva tarjeta se une al bonobús joven, título ya existente y que está destinado a los jóvenes con menos recursos económicos, que cuenta con una bonificación del 50% sobre el precio del abono de 30 días.

Por otro lado, la comisión ejecutiva de Tussam también aprobó una serie de modificaciones en la red de líneas que entrarán en vigor el próximo 22 de septiembre. Destaca la conexión, de forma directa, de la estación de Renfe de Santa Justa y la estación de autobuses de Plaza de Armas, conexión que hasta ahora se tenía que realizar efectuando un transbordo. Así, se ampliará el recorrido de la actual línea 21 (Polígono San Pablo-Prado de San Sebastián). Además de esta



JUAN CARLOS VÁZQUEZ

El nuevo título está dirigido a estudiantes de 17 a 29 años.

### El PSOE considera el nuevo título un lavado de imagen

La concejala socialista del Ayuntamiento de Sevilla Susana López avisa que la nueva tarjeta universitaria aprobada por Tussam constituye un intento de "lavado de imagen" después del daño causado a los estudiantes universitarios por la imposición de la zona azul en la zona universitaria. La socialista señala que "el nuevo bonobús joven es una campaña de promoción de Tussam cuyo éxito habrá que evaluar con los estudiantes universitarios y en relación a su funcionamiento".

conexión, el cambio de la línea permitirá dotar al Polígono San Pablo de una mayor accesibilidad al centro de la ciudad, ya que habrá paradas en Puerta de Jerez, Paseo de Colón y Marqués de Paradas.

Otro de los cambios afecta a la línea 37 (Bellavista-Prado de San Sebastián) y supone la ampliación del recorrido hasta Puerta de Jerez. También se modificarán la línea 1 (Polígono Norte-Prado-Ciudad Sanitaria), que amplía el recorrido al sector sur del barrio de Bami, en concreto hasta la glorieta de Castillo de las Aguzaderas, y la línea 24 (Palmete-Juan XXIII-Ponce de León) que prestará servicio al ambulatorio de La Plata y a la zona de viviendas situada entre los barrios de Su Eminencia y Padre Pío.



## PALMAS

**Juan Bueno**

Delegado de Movilidad



La empresa de autobuses y del tranvía (Tussam) ha aprobado una nueva **tarjeta universitaria** por la que a un precio único de 210 euros el usuario podrá realizar todos los viajes que desee durante el curso académico.

## Y PITOS

**Maximiliano Vílchez**

Delegado de Urbanismo



El estado de abandono y la paralización del proyecto de parque de la Ranilla, que se inició en 2010, es ya alarmante. Urbanismo debe tomar cartas cuanto antes en el asunto y culminar este espacio tan deseado por los vecinos.



# Sevilla pone en marcha el bonobús universitario sin límite de renta

› Esta medida beneficiará a 70.000 estudiantes sevillanos, que podrán adquirirlo por 210 euros anuales, un 34 por ciento más económico que el bono actual

▶ 6 Septiembre, 2014



# 70.000 universitarios podrán tener un bonobús 'low cost' sea cual sea su renta

**Ventajas.** El nuevo título costará 210 euros, estará disponible para estudiantes de entre 17 y 29 años de edad y su vigencia será del 1 de octubre al 30 de junio

**Más novedades en las líneas.** La comisión ejecutiva de Tussam aprueba también la conexión directa entre Santa Justa y Plaza de Armas a partir del 22 de septiembre

• Las solicitudes se podrán cumplimentar a partir del próximo miércoles 10 de septiembre a través de la página web de Tussam, [www.tussam.es](http://www.tussam.es).

C. MUÑOZ / SEVILLA

Más de 70.000 estudiantes de la Universidad de Sevilla, la Pablo de Olavide y sus centros adscritos se beneficiarán de la nueva tarjeta de transporte que el Ayuntamiento de Sevilla aprobó ayer en la comisión ejecutiva de Tussam. Sin límite de renta, cualquiera de los alumnos de los campus sevillanos podrán acceder a este nuevo título de la empresa pública con la única condición de tener entre 17 y 29 años y estar cursando estudios universitarios, informó el Ayuntamiento. A partir del próximo miércoles 10 de septiembre, todo aquel estudiante que esté interesado en esta nueva tarjeta, cuyo coste, 210 euros, es un 34 por ciento más barato de la actual de 30 días (35,3 euros mensuales) y hasta un 60 por ciento menos si la comparación se hace con el bonobús sin transbordo, podrán hacer su solicitud a través de [tussam.es](http://tussam.es). La tarjeta estará activa durante el curso académico (de 1 de octubre a 30 de junio) y será personal.

Hasta aquí los datos que los estudiantes, a través de sus órganos de representación, han estado reclamando desde que el pasado mes de julio el alcalde anunciara en el debate del Estado de la ciudad su intención de paliar los efectos de la ampliación de la zona azul en el campus de Cross Pirotecnia, y de paso, calmar los ánimos de un estudiantado muy castigado por los recortes en las becas. Por eso, Alfonso Torres, portavoz del Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla (Cadus), se felicitaba ayer de conocer ya los requisitos que serán necesarios—aunque fuera por la prensa y no de forma «oficial»— y calificaba la medida de «positiva». Y lo era, a su parecer, porque el bonobús universitario cubre la franja de edad donde «está la mayoría de los estudiantes» y porque el Ayuntamiento «finalmente» no pide estar empadronado, lo que habría excluido de una tacada a cuatro de cada diez universitarios que no son sevillanos. Este requisito más el de la renta habían convertido al bono jo-



La nueva tarjeta supondrá un ahorro de hasta un 60% con respecto al bonobús sin transbordo. / JOSÉ LUIS MONTERO

## LAS SEIS CLAVES BÁSICAS DE LA NUEVA TARJETA UNIVERSITARIA

- ▶ Estudiante de entre 17 y 29 años
- ▶ Sin límite de renta y sin límite de viajes
- ▶ Será válida del 1 de octubre al 30 de junio
- ▶ Será personal y costará 210 euros
- ▶ Tendrá carácter «experimental»
- ▶ Se podrá solicitar en [tussam.es](http://tussam.es) a partir del día 10 de septiembre

ven en algo residual. Los universitarios se decantan por el servicio de bicicletas de Sevici frente al autobús. Las tornas pueden cambiar con esta nueva tarjeta de transporte, según Torres. «El ahorro es sustancial. Todo es mejorable, pero es un paso. Vamos a darle promoción porque esta ayuda verdaderamente le hace falta a los estudiantes», explicó en declaraciones a este periódico.

Pero aunque el alcalde recibió una palmada del Cadus, éste no olvida que la tarjeta de transporte aprobada ayer debe ser una medida más para paliar el efecto de la zona azul en el campus de Pirotecnia y Ramón y Cajal. Los estudiantes de la Universidad de Sevilla siguen reclamando la supresión de plazas de

zona azul en esta zona, así como en el campus Macarena y en Bami—por su efecto en el campus de Reina Mercedes—y la consideración de residentes. Y avisaron: confían en que el carácter «experimental» de esta medida no signifique que el año próximo—una vez celebradas ya las elecciones municipales—sea suprimida. De ser así, «nos tendrán enfrente», apostilló Alfonso Torres.

La concejal socialista del Ayuntamiento de Sevilla Susana López también quiso valorar la nueva prestación, un gesto que consideró más bien un «lavado de imagen después del daño causado a los estudiantes universitarios por la imposición de la zona azul en la zona universitaria».

«El gobierno de Zoido debe dar marcha atrás en la implantación de la zona azul en las reuniones que mantenga con los estudiantes», dijo López en un comunicado.

## Los alumnos siguen pidiendo que se quiten plazas de zona azul en Cross Pirotecnia, Macarena y Bami

Yes que «ni la población de universitarios ni Tussam están para medidas electoralistas ni para campañas de lavado de imagen. Se debe actuar con rigor, con consenso, con honestidad y con transparencia». Por último, este bono debe ser complementario al bonobús joven existente y «no debe ser la excusa para no realizar la revisión necesaria de ese título de forma que todos los estudiantes con beca puedan acceder al descuento del 50 por ciento en el título del billete de autobús como ocurría antes». «Los duros requisitos establecidos por Zoido han dejado fuera a muchos estudiantes que no tienen por qué pasar ahora a pagar los más de 200 euros que costará el nuevo bonobús».

Por otro lado, Tussam también aprobó modificaciones en la red de líneas que entrarán en vigor el próximo 22 de septiembre, entre las que destaca la conexión, de forma directa, de la estación de Santa Justa y Plaza de Armas.



# Una tregua para los estudiantes

El Ayuntamiento de Sevilla ya ha dado a conocer los requisitos que deben cumplir los estudiantes de la Universidad de Sevilla, la Pablo de Olavide y sus centros adscritos para acceder a la nueva tarjeta de transportes *low cost*. Unas condiciones –cursar estudios universitarios, tener entre 17 y 29 años y sin límite de renta– que parecen satisfacer la demanda de los beneficiarios tras las protestas por la ampliación de la zona azul en Cross Pirotecnia unidas a las de Ramón y Cajal, Macarena y Bami. Este bonobús especial y «experimental»,

–con un coste de 210 euros, un 34% más barato que el actual de 30 días–, contribuirá a paliar en parte las necesidades de un colectivo fuertemente castigado por los recortes, especialmente en el apartado de las becas. Por ello es necesario valorar la medida impulsada por el alcalde de Sevilla, Juan Ignacio Zoido. Aunque también es justo reconocer que este bonobús es fruto de una decisión, como es la implantación y ampliación de la zona azul en el entorno de los centros universitarios, tomada sin el consenso de todas las partes.



► 7 Septiembre, 2014

# El Cadus valora positivamente el nuevo bonobús universitario

► El portavoz subraya que la medida «no puede ser un parche» respecto a la zona azul

ABC  
SEVILLA

El portavoz del Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla (Cadus), Alfonso Torres, valoró como «positiva» la creación de la nueva tarjeta universitaria de transportes con la que por un precio de 210 euros el usuario puede realizar los viajes que desee durante el curso académico, sin embargo, ha subrayado que «no puede ser un parche» para mantener la zona azul en las zonas universitarias.

En este sentido, Torres reivindicó que en esta medida los estudiantes «teníamos mucho que decir» y por el contrario «se nos ha dejado al margen de la negociación». Destacó que esta medida procede de una demanda que los estudiantes llevan solicitando al Consistorio desde hace años, por lo que celebra que «gracias a las presiones por parte de los estudiantes» la medida se haya ejecutado finalmente ya que anteriormente «no era para todos

los estudiantes» sino únicamente para las personas empadronadas en Sevilla.

El portavoz del Cadus manifestó que van a darle difusión a la iniciativa porque «entendemos que los estudiantes tienen que conocer este servicio y buscar mejoras», ya que a pesar de que la medida según el Ayuntamiento es «experimental», Torres aseguró que el bonobús «viene para quedarse».

## Contra la zona azul

Por otra parte, el representante estudiantil subrayó que siguen manteniendo las reivindicaciones contra la zona azul ya que forma parte de «un debate amplio» de la movilidad urbana de los estudiantes, en un contexto para este colectivo de «recortes» en el presupuesto de becas y «subida» de las tasas universitarias.

Con ello, siguen solicitando al Ayuntamiento la retirada del proyecto de

zona azul y de las ya realizadas en algunas zonas debido a que esta medida «no ha sido negociada con los agentes sociales, además de ser una medida recaudatoria», para lo que se han realizado asambleas de estudiantes, así como reuniones con las delegaciones de alumnos de las zonas más afectadas como el Campus de Ramón y Cajal, o la zona de Reina Mercedes.

El portavoz del Consejo de Alumnos de la hispalense recordó que la medida sobre un bono universitario para todos los estudiantes es una medida que también se solicitó a la Junta de Andalucía ya que la medida aplicada por el Ayuntamiento con este nuevo bono universitario no incluye a aquellos estudiantes que residen en las afueras de la capital los cuales hacen uso del servicio del Consorcio de Transportes del Área de Sevilla, competencia de la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía.

Para ello, la vicerrectora de Estudiantes de la Universidad de Sevilla, Pastora Revuelta, ha solicitado una reunión al director general de Movilidad con quien mantendrá un encuentro junto al Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla para «facilitar» el transporte a los estudiantes que usan diariamente estos servicios.

**Tarjeta universitaria**  
**Por un precio de 210 euros,**  
**el usuario puede realizar**  
**los viajes que desee**  
**durante el año académico**



► 6 Septiembre, 2014: http://andaluciainformacion.es/sevilla/434377/cadus-ve-positivo-el-nuevo-bonobus-universitario-aunque-no-puede-se...

Esta página utiliza cookies propias y de terceros. Navegando por esta web estás aceptando las condiciones de uso. [Más información.](#)

Sin Permanencia **Llévate tu tarifa con 25% dto** Consíguelo aquí > **Vodafone**

¿Aún no v...  
Ondaluz Se

# andaluciainformacion.es/Sevilla

**viva** sevilla

BUSCADOR DE NOTICIAS:  Hemeroteca

ANDALUCÍA ESPAÑA MUNDO ECONOMÍA SOCIEDAD CULTURA DEPORTES BLOGS

EDICIONES: ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA HUELVA JAÉN MÁLAGA SEVILLA

TELEVISIONES

Estás en: Información > Sevilla > Cadus ve "positivo" el nuevo bonobús universitario aunque no puede ser "... Sábado, 6 de septiem



RECOMENDAR

COMENTAR

SEVILLA | TRANSPORTE

## Cadus ve "positivo" el nuevo bonobús universitario aunque no puede ser "parche" para mantener la zona azul

Andalucía Información / Agencias  
06/09/2014 17:29



El portavoz del Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla (Cadus), Alfonso Torres, ha valorado como "positiva" la creación de la **nueva** tarjeta universitaria de transportes con la que por un precio de 210 euros el usuario puede realizar los viajes que desee durante el curso académico, sin embargo, ha subrayado que "no puede ser un parche" para mantener la zona azul en las zonas universitarias.

En declaraciones a Europa Press, Torres ha manifestado que si **bien** toda medida de ahorro para los estudiantes en el actual momento de crisis económica es "un paso positivo", esta medida "no debe ser parche" para mantener la zona azul como "pretende hacer el Ayuntamiento".

En este sentido, Torres ha reivindicado que en esta medida los estudiantes "teníamos mucho que decir" y por el contrario "se nos ha dejado al margen de la negociación", a la par que ha explicado que esta medida procede de una demanda que los estudiantes llevan solicitando al Consistorio desde hace años, por lo que celebra que "gracias a las presiones por parte de los estudiantes" la medida se haya ejecutado finalmente ya que anteriormente "no era para todos los estudiantes" sino únicamente para las personas empadronadas en Sevilla.

El portavoz del Cadus ha manifestado que van a darle difusión a la iniciativa porque "entendemos que los estudiantes tienen que conocer este servicio y buscar **mejoras**", ya que a pesar de que la medida según el Ayuntamiento es "experimental", Torres ha asegurado que el bonobús "viene para quedarse".

De este modo, Torres ha señalado que la ejecución de esta nueva tarjeta de transporte universitaria es "símbolo" de que la "lucha sirve" y de que cuando los estudiantes "nos organizamos y presionamos conseguimos mejoras". En el caso concreto de esta medida, Torres ha subrayado que el Consistorio "tradicionalmente

### LAS + DESTACADAS DE SEVILLA

- 1 Felipe González desvela que medió... que Rajoy y Mas se reunieran este v
- 2 Lo bonitas que son
- 3 Felipe, ese hombre de Estado...
- 4 Comienza la producción de manteca para la campaña de Navidad con un previsión de "pleno empleo" para Es
- 5 Fallece la mujer atropellada por una la avenida Ramón y Cajal
- 6 Condenado a diez años de cárcel po a su hija discapacitada durante cuat en Sevilla
- 7 El amargo recuerdo bélico que perdi tiempo
- 8 La hora de Sergio Rico
- 9 Dejan libros en la Plaza de España c Sevilla para vindicar unidad nacional
- 10 Música, gente joven y familias puebl parque de María Luisa en el segund Green

- 1 Lo bonitas que son
- 2 Fallece la mujer atropellada por una la avenida Ramón y Cajal
- 3 Felipe, ese hombre de Estado...
- 4 Cadus ve "positivo" el nuevo bonobús universitario aunque no puede ser "p para mantener la zona azul
- 5 Comienza la producción de manteca para la campaña de Navidad con un previsión de "pleno empleo" para Es

PUBLICIDAD:

**Subasta de siniestros**

Eurocar **BID**



Coches averiados y accidentados



Servicio de transporte y gestoría



www.subastadesiniestros.com

¿Tiene colesterol alto?

clinife.es/Colester...



► 6 Septiembre, 2014: http://andaluciainformacion.es/sevilla/434377/cadus-ve-positivo-el-nuevo-bonobus-universitario-aunque-no-puede-se...

Estudio de investigación. Sepa más aquí.



Ciudades del Futuro

Seguro Adeslas 12 €/mes

Fichero de Morosos

ha vivido ha espaldas de las necesidades del colectivo estudiantil que engloban a más de 70.000 personas" ya que "no ha hecho políticas especialmente dirigidas en este colectivo".

### MANTIENEN LAS REINDICACIONES DE LA RETIRADA ZONA AZUL

Torres ha subrayado que siguen manteniendo las reivindicaciones sobre la zona azul ya que forma parte sobre "un debate amplio" de la movilidad urbana de los estudiantes en un contexto para este colectivo de "recortes" en el presupuesto de becas y "subida" de las tasas universitarias.

Con ello, siguen solicitando al Consistorio la retirada del proyecto de zona azul y de las ya realizadas en algunas zonas debido a que esta medida "no ha sido negociada con los agentes sociales, además de ser una medida recaudatoria", para lo que se han realizado asambleas de estudiantes en algunos de los centros de la Universidad de Sevilla, así como reuniones con las delegaciones de alumnos de las zonas más afectadas como el Campus de Ramón y Cajal, o la zona de Reina Mercedes.

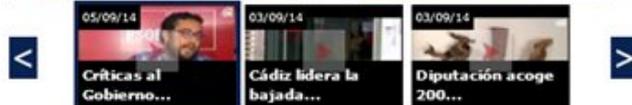
### REUNIÓN CON LA JUNTA DE ANDALUCÍA

El portavoz del Consejo de Alumnos de la hispalense ha recordado que la medida sobre un bono universitario para todos los estudiantes es una medida que también se solicitó a la Junta de Andalucía ya que la medida aplicada por el Ayuntamiento con este nuevo bono universitario no incluye a aquellos estudiantes que residen en las afueras de la capital los cuales hacen uso de el servicio del Consorcio de Transportes del Área de Sevilla, un servicio competente de la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía.

Para ello, la vicerrectora de Estudiantes de la Universidad de Sevilla, Pastora Revuelta, ha solicitado una reunión al director general de Movilidad con quien mantendrá un encuentro junto al Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla para "facilitar" el transporte a los estudiantes que usan diariamente estos servicios.



### Últimos vídeos de Andalucía : Críticas al Gobie



6 Ocho recitales clásicos de cante y to e espacio de Santa Clara en el marc Bienal

7 Espadas crítica la "saturación" del Zoonitario, que atribuye a falta de personal

8 PP lamenta que tras poner en servic paso subterráneo del PISA, la A-805 presentando carencias"

9 Condenado a diez años de cárcel po a su hija discapacitada durante cuat en Sevilla

10 Música, gente joven y familias puebl parque de María Luisa en el segund Green

1 Lo bonitas que son

2 Felipe González desvela que medió que Rajoy y Mas se reunieran este w

3 Felipe, ese hombre de Estado...

4 Cadus ve "positivo" el nuevo bonobú universitario aunque no puede ser "p para mantener la zona azul

5 Comienza la producción de manteca para la campaña de Navidad con un: previsión de "pleno empleo" para Es

6 Ocho recitales clásicos de cante y to e espacio de Santa Clara en el marc Bienal

7 Espadas crítica la "saturación" del Zoonitario, que atribuye a falta de personal

8 PP lamenta que tras poner en servic paso subterráneo del PISA, la A-805 presentando carencias"

9 Condenado a diez años de cárcel po a su hija discapacitada durante cuat en Sevilla

10 Música, gente joven y familias puebl parque de María Luisa en el segund Green

**Alarmas Prosegur**  
En septiembre, un 80% de c el alta. Pde tu presupuesto. llamamos!  
» Pincha aquí

**Gana €3000 por semana**  
Un hombre de 27 años de l gana €3000 por semana trabajando desde su casa!  
» Pincha aquí

**Moda contra la calvicie.**  
...un producto inusual pone calvicie... ¡Leer más!  
» Pincha aquí

**Médicos impresionados**  
Una "pastilla para adelgazar



► 6 Septiembre, 2014: http://www.20minutos.es/noticia/2231354/0/cadus-ve-positivo-nuevo-bonobus-universitario-aunque-no-puede-ser-pa...

Marketplace: Seguros Pisos V. Ocasión Segundamano Ahorro Rutas Apuestas Juegos online Reparaciones

**20 minutos.es** **Esquire**  
La revista para hombres interesantes

20minutos EE UU | 20minutos México 20minutos.tv Listas laBlogoteca Minutecas

Portada Nacional Internacional Economía **Tu ciudad** Deportes Tecnología Ciencia Artes Gente y TV Comunidad20 Blogs

Andalucía Aragón Asturias Barcelona/Cataluña Castilla y León C.Valenciana Galicia Madrid P.Vasco Reg.Murcia Otras ciudades

Videojuegos Moda y belleza Motor Viajes Vivienda Gastro Salud Empleo Juegos online Gráficos Edición impresa Servicios

---

Sevilla

# Cadus ve "positivo" el nuevo bonobús universitario aunque no puede ser "parche" para mantener la zona azul

El portavoz del Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla (Cadus), Alfonso Torres, ha valorado como "positiva" la creación de la nueva tarjeta universitaria de transportes con la que por un precio de 210 euros el usuario puede realizar los viajes que desee durante el curso académico, sin embargo, ha subrayado que "no puede ser un parche" para mantener la zona azul en las zonas universitarias.

**ECO** Midiendo actividad social ¿Qué es esto?

Follow @20m Twitter

EUROPA PRESS. 06.09.2014

El portavoz del Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla (Cadus), Alfonso Torres, ha valorado como "positiva" la creación de la nueva tarjeta universitaria de transportes con la que por un precio de 210 euros el usuario puede realizar los viajes que desee durante el curso académico, sin embargo, ha subrayado que "no puede ser un parche" para mantener la zona azul en las zonas universitarias.

En declaraciones a Europa Press, Torres ha manifestado que si bien toda medida de ahorro para los estudiantes en el actual momento de crisis económica es "un paso positivo", esta medida "no debe ser parche" para mantener la zona azul como "pretende hacer el Ayuntamiento".

En este sentido, Torres ha reivindicado que en esta medida los estudiantes "teníamos mucho que decir" y por el contrario "se nos ha dejado al margen de la negociación", a la par que ha explicado que esta medida procede de una demanda que los estudiantes llevan solicitando al Consistorio desde hace años, por lo que celebra que "gracias a las presiones por parte de los estudiantes" la medida se haya ejecutado finalmente ya que anteriormente "no era para todos los estudiantes" sino únicamente para las personas empadronadas en Sevilla.

El portavoz del Cadus ha manifestado que van a darle difusión a la iniciativa porque "entendemos que los estudiantes tienen que conocer este servicio y buscar mejoras", ya que a pesar de que la medida según el Ayuntamiento es "experimental", Torres ha asegurado que el bonobús "viene para quedarse".

De este modo, Torres ha señalado que la ejecución de esta nueva tarjeta de transporte universitaria es "símbolo" de que la "lucha sirve" y de que cuando los estudiantes "nos organizamos y presionamos conseguimos mejoras". En el caso concreto de esta medida, Torres ha subrayado que el Consistorio "tradicionalmente ha vivido ha espaldas de las necesidades del colectivo estudiantil que engloban a más de 70.000 personas" ya que "no ha hecho políticas especialmente dirigidas en este colectivo".

**Mantienen las reivindicaciones de la retirada zona azul**

Torres ha subrayado que siguen manteniendo las reivindicaciones sobre la zona azul ya que forma parte sobre "un debate amplio" de la movilidad urbana de los estudiantes en un contexto para este colectivo de "recortes" en el presupuesto de becas y "subida" de las tasas universitarias.

Con ello, siguen solicitando al Consistorio la retirada del proyecto de zona azul y de las ya realizadas en algunas zonas debido a que esta medida "no ha sido negociada con los agentes sociales, además de ser una medida recaudatoria", para lo que se han realizado asambleas de estudiantes en algunos de los centros de la Universidad de Sevilla, así como reuniones con las delegaciones de alumnos de las zonas más afectadas como el Campus de Ramón y Cajal, o la zona de Reina Mercedes.

---

## Noticias de Tu ciudad

Sevilla **Andalucía**

- PP dice que PSOE rechaza la reforma electoral porque acabaría "con pactos de perdedores como el de la Junta"
- Cadus ve "positivo" el nuevo bonobús universitario aunque no puede ser "parche" para mantener la zona azul
- El Aeropuerto de Sevilla cerró agosto con un incremento del 14% en la cifra de pasajeros
- PSOE-A dice que la Junta está siendo "implacable" contra la corrupción y pide a PP-A que "de respuesta" a sus escándalos

**Pisos Coches Segundamano**

**fotocasa.es**

Escribe aquí qué y dónde buscas:

Buscar

---

## El tiempo en Sevilla

Hoy	Mañana	Lunes	Martes
06 Sep	07 Sep	08 Sep	09 Sep
Min 19° Max 31°	Min 20° Max 29°	Min 20° Max 30°	Min 17° Max 32°
15 km/h	17 km/h	8 km/h	14 km/h
0 mm	0,9 mm	1 mm	0 mm

© tiempoytemperatura.es, FORECA

Buscar

Proporcionado por: tiempoytemperatura.es

---

**SEVILLA**  
sevilla.org



► 6 Septiembre, 2014: <http://www.20minutos.es/noticia/2231354/0/cadus-ve-positivo-nuevo-bonobus-universitario-aunque-no-puede-ser-pa...>

### Reunión con la junta de andalucía

El portavoz del Consejo de Alumnos de la hispalense ha recordado que la medida sobre un bono universitario para todos los estudiantes es una medida que también se solicitó a la Junta de Andalucía ya que la medida aplicada por el Ayuntamiento con este nuevo bono universitario no incluye a aquellos estudiantes que residen en las afueras de la capital los cuales hacen uso de el servicio del Consorcio de Transportes del Área de Sevilla, un servicio competente de la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía.

Para ello, la vicerrectora de Estudiantes de la Universidad de Sevilla, Pastora Revuelta, ha solicitado una reunión al director general de Movilidad con quien mantendrá un encuentro junto al Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla para "facilitar" el transporte a los estudiantes que usan diariamente estos servicios.

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

## Además en 20minutos.es

BARCELONA



Más agradece el 'no' de partidos a la oferta del PP

DEPORTES



Froome le recorta a Contador en La Camperona

INTERNACIONAL



Obama decidirá si modifica la ley de inmigración en noviembre



Midiendo actividad social  
¿Qué es esto?

Comentarios Correcciones (0) 20minutos.es responde(0) Facebook

## Sin comentarios

Suscribirse por RSS

No hay comentarios por el momento. Sé el primero en participar

Ordenar por: Antiguos primero Ver: Todos Aplicar

Esta información sólo puede ser comentada y corregida por usuarios registrados.

Regístrate Iniciar sesión Conectar con

Consulta los casos en los que 20minutos.es restringirá la posibilidad de dejar comentarios

### Escribir comentario o corrección

- Comentario, sin más
- Corregir una errata o rectificar información

Participa en la Comunidad 20 Minutos [Regístrate](#)

Escribe tu comentario

3000 caracteres pendientes

#### Normas para comentar en 20minutos.es

- Esta es la opinión de los internautas, no la de 20minutos.es.
- No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- Por favor, céntrate en el tema.
- Normas y protección de datos

## **Cadus ve "positivo" el nuevo bonobús universitario aunque no puede ser "parche" para mantener la zona azul**

SEVILLA, 6 Sep. (EUROPA PRESS) -

El portavoz del Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla (Cadus), Alfonso Torres, ha valorado como "positiva" la creación de la nueva tarjeta universitaria de transportes con la que por un precio de 210 euros el usuario puede realizar los viajes que desee durante el curso académico, sin embargo, ha subrayado que "no puede ser un parche" para mantener la zona azul en las zonas universitarias.

En declaraciones a Europa Press, Torres ha manifestado que si bien toda medida de ahorro para los estudiantes en el actual momento de crisis económica es "un paso positivo", esta medida "no debe ser parche" para mantener la zona azul como "pretende hacer el Ayuntamiento".

En este sentido, Torres ha reivindicado que en esta medida los estudiantes "teníamos mucho que decir" y por el contrario "se nos ha dejado al margen de la negociación", a la par que ha explicado que esta medida procede de una demanda que los estudiantes llevan solicitando al Consistorio desde hace años, por lo que celebra que "gracias a las presiones por parte de los estudiantes" la medida se haya ejecutado finalmente ya que anteriormente "no era para todos los estudiantes" sino únicamente para las personas empadronadas en Sevilla.

El portavoz del Cadus ha manifestado que van a darle difusión a la iniciativa porque "entendemos que los estudiantes tienen que conocer este servicio y buscar mejoras", ya que a pesar de que la medida según el Ayuntamiento es "experimental", Torres ha asegurado que el bonobús "viene para quedarse".

De este modo, Torres ha señalado que la ejecución de esta nueva tarjeta de transporte universitaria es "símbolo" de que la "lucha sirve" y de que cuando los estudiantes "nos organizamos y presionamos conseguimos mejoras". En el caso concreto de esta medida, Torres ha subrayado que el Consistorio "tradicionalmente ha vivido ha espaldas de las necesidades del colectivo estudiantil que engloban a más de 70.000 personas" ya que "no ha hecho políticas especialmente dirigidas en este colectivo".

### **MANTIENEN LAS REIVINDICACIONES DE LA RETIRADA ZONA AZUL**

Torres ha subrayado que siguen manteniendo las reivindicaciones sobre la zona azul ya que forma parte sobre "un debate amplio" de la movilidad urbana de los estudiantes en un contexto para este colectivo de "recortes" en el presupuesto de becas y "subida" de las tasas universitarias.

Con ello, siguen solicitando al Consistorio la retirada del proyecto de zona azul y de las ya realizadas en algunas zonas debido a que esta medida "no ha sido negociada con los agentes sociales,

además de ser una medida recaudatoria", para lo que se han realizado asambleas de estudiantes en algunos de los centros de la Universidad de Sevilla, así como reuniones con las delegaciones de alumnos de las zonas más afectadas como el Campus de Ramón y Cajal, o la zona de Reina Mercedes.

## **REUNIÓN CON LA JUNTA DE ANDALUCÍA**

El portavoz del Consejo de Alumnos de la hispalense ha recordado que la medida sobre un bono universitario para todos los estudiantes es una medida que también se solicitó a la Junta de Andalucía ya que la medida aplicada por el Ayuntamiento con este nuevo bono universitario no incluye a aquellos estudiantes que residen en las afueras de la capital los cuales hacen uso de el servicio del Consorcio de Transportes del Área de Sevilla, un servicio competente de la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía.

Para ello, la vicerrectora de Estudiantes de la Universidad de Sevilla, Pastora Revuelta, ha solicitado una reunión al director general de Movilidad con quien mantendrá un encuentro junto al Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla para "facilitar" el transporte a los estudiantes que usan diariamente estos servicios.

© 2014 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.

## **Ayuntamiento, sorprendido por "desagrado" de IU con bonobús universitario, le insta a pedir "lo mismo" a Junta**

SEVILLA, 7 Sep. (EUROPA PRESS) -

El concejal delegado de Seguridad y Movilidad de Sevilla, Juan Bueno, se ha mostrado "sorprendido" con el "desagrado" expresado por el portavoz municipal de IU, José Manuel García, hacia el bonobús universitario, al tiempo que ha instado a la federación de izquierdas a pedir "lo mismo" a la Junta de Andalucía para el metro de Sevilla.

Así ha contestado Bueno a Izquierda Unida, que ha reclamado al gobierno local, presidido por Juan Ignacio Zoido (PP), que "establezca criterios de renta para acceder a este título bonificado", ante lo que el delegado ha manifestado que "nos asombra" que el Grupo Municipal de IU muestre su desagrado "ante una medida que favorece el transporte sostenible y promociona el uso del transporte público, a la vez que ayuda los jóvenes estudiantes".

En este sentido, Bueno ha subrayado que "ha sido el gobierno de Zoido el que se ha preocupado en buscar a los estudiantes una tarjeta beneficiosa para ellos" y ha destacado "el esfuerzo" que ha realizado la empresa de Transportes Urbanos de Sevilla (Tussam) durante estos últimos tres años, en los que "ha sabido compatibilizar el saneamiento de sus cuentas con el apoyo a diferentes colectivos, como en este caso los universitarios".

Por otro lado, el delegado de Seguridad y Movilidad ha pedido a Izquierda Unida que "le exijan a sus compañeros que gobiernan en la Junta de Andalucía que apliquen para el metro de Sevilla estas mismas medidas" para ayudar al colectivo universitario, "tal como ha hecho el gobierno de Zoido", ha apostillado.

Por último, Bueno ha insistido en que "no entendemos" como desde Izquierda Unida pueden mostrar su rechazo "ante una medida de apoyo al estudiante universitario".

© 2014 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.

## IU reclama al Ayuntamiento "criterios de rentabilidad" para acceder al bonobús universitario

SEVILLA, 7 Sep. (EUROPA PRESS) -

El portavoz municipal de Izquierda Unida (IU) en Sevilla, José Manuel García, se ha mostrado este domingo en contra de que todos los alumnos universitarios, con independencia de su situación económica, "puedan beneficiarse" del nuevo bonobús para estudiantes anunciado por el Ayuntamiento hispalense y ha reclamado al Gobierno de Zoido que establezca criterios de renta para acceder a este título bonificado.

En una nota, García ha señalado que IU está a favor de cualquier medida destinada a potenciar el transporte público y que, en consecuencia, comparte la puesta en marcha de bonos dirigidos a facilitar los desplazamientos en la sociedad Transportes Urbanos de Sevilla (Tussam) a "determinados sectores sociales".

Sin embargo, García ha subrayado que "no nos parece adecuado que el PP se empeñe en tratar por igual a los desiguales y, como ya hace con los mayores, conceda también esta prestación a quien dispone de recursos sobrados para pagarse el autobús".

En este sentido, el portavoz de la federación de izquierdas ha abogado por "introducir algún límite de renta" en la adjudicación de este nuevo título universitario para hacer un "mejor" reparto del dinero público. Según ha apuntado, se trata de "una cuestión de sentido común y de justicia social", ya que "no todos los estudiantes cuentan con las mismas posibilidades", y es que "no es lo mismo un joven con padres en paro, por ejemplo, que otro que goce de una buena posición económica familiar", ha explicado.

"Zoido obliga a Tussam --cuyos trabajadores están haciendo un importante esfuerzo salarial para mejorar las finanzas de la empresa-- a regalar a las familias acomodadas una tarjeta bonificada que, dicho sea de paso, en la práctica ya existía para las personas con rentas más bajas, como es el bonobús joven", ha subrayado García, quien no ha dudado en tachar de "electoralista" esta iniciativa.

Para IU, resulta además "grotesco" que el partido "que lleva más de dos años castigando a los estudiantes con el recorte de becas o la implantación de la zona azul en las inmediaciones de los campus universitarios de Sevilla, es decir el PP, trate ahora de congraciarse con este sector de la población mediante una medida tan populista y que, casualmente, se da a conocer a escasos nueve meses de las elecciones municipales".

Asimismo, el portavoz de Izquierda Unida ha criticado las "formas seguidas" por el Gobierno de Zoido para adoptar esta decisión ya que la formación se ha encontrado ante "otra cacicada más del alcalde porque la Ejecutiva de Tussam no puede cambiar el cuadro tarifario de manera unilateral y con total ausencia de información y participación de la oposición".

En la misma línea, García ha recordado que los precios de los títulos de viaje de la empresa

municipal de transportes se aprueban en el "marco del debate presupuestario y de las ordenanzas fiscales del Ayuntamiento y no en un órgano que no está legalmente capacitado para ello".

Finalmente, el portavoz de IU ha lamentado que, "como ya viene siendo demasiado habitual en este mandato, hayamos tenido que enterarnos por los medios de comunicación de la última medida impulsada por el autodenominado alcalde de la transparencia", lo que, a su juicio "demuestra una vez más el escaso compromiso de Zoido con la claridad en su gestión y su falta de respeto democrático para con el resto de grupos políticos que conforman la Corporación Local", ha concluido García.

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

## **El PSOE cree que la tarjeta universitaria de Tussam es un "lavado de imagen" ante el impacto de la zona azul**

SEVILLA, 5 Sep. (EUROPA PRESS) -

La concejal socialista del Ayuntamiento de Sevilla Susana López ha avisado este viernes de que la nueva tarjeta universitaria aprobada por la sociedad Transportes Urbanos de Sevilla (Tussam), gracias a la cual por un precio único de 210 euros el usuario podrá realizar todos los viajes que desee durante el curso académico, constituye un intento de "lavado de imagen después del daño causado a los estudiantes universitarios por la imposición de la zona azul en la zona universitaria".

"El nuevo bonobús joven es una campaña de promoción de Tussam cuyo éxito habrá que evaluar con los estudiantes universitarios y en relación a su funcionamiento. Evidentemente, el PSOE estará con cualquier medida que sirva para fomentar el transporte público y que favorezca a los miles de universitarios, pero con independencia de esta medida, el gobierno de Zoido debe dar marcha atrás en la implantación de la zona azul en las reuniones que mantenga con los estudiantes universitarios", dice Susana López en un comunicado.

Y es que "ni la población de universitarios ni Tussam están para medidas electoralistas ni para campañas de lavado de imagen. Se debe actuar con rigor, con consenso, con honestidad y con transparencia".

Esta medida, a su juicio, "no es una bajada de impuestos, sino una campaña de promoción que habrá que medir pero que ni siquiera compensa las subidas experimentadas por Tussam durante los dos primeros años de mandato de Zoido".

Esta medida, además, "no puede en ningún caso plantearse como una solución al problema creado por Zoido con la zona azul. Son dos cuestiones distintas. La zona azul no tiene ningún sentido en el entorno de las universidades ni en áreas que son centros de trabajo".

Por último, este bono debe ser complementario al bonobús joven existente y "no debe ser la excusa para no realizar la revisión necesaria de ese título de forma que todos los estudiantes con beca puedan acceder al descuento del 50% en el título del billete de autobús como ocurría antes". "Los duros requisitos establecidos por Zoido han dejado fuera a muchos estudiantes que no tienen por qué pasar ahora a pagar los más de 200 euros que costará el nuevo bonobús".

Para finalizar, exige el Grupo Socialista al gobierno local "la máxima transparencia en cuanto a la situación de Tussam y al uso de los distintos títulos de transportes y que abandone ya la estrategia de maquillar y ocultar interesadamente datos a los que la Corporación y los ciudadanos tienen derecho a acceder y deben conocer".

© 2014 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.



Díaz y Yamamoto, junto a los rectores de UNIA, Sevilla y UMA y Maldonado, Lluch y Herrador. :: A. CABRERA

## Sake en un momento dulce

Directivos, clientes y autoridades celebran la buena etapa de Fujitsu

:: J.V.A.

**MÁLAGA.** Casi 40 años dan para mucho, y la larga historia de Fujitsu no iba a ser menos, pero el de ayer era uno de esos días grandes, y no solo porque **Masami Yamamoto**, el número uno de 170.000 empleados, visitara por primera vez su fábrica en España. En las caras y charlas de quienes celebraban la firma del convenio entre la Junta y la empresa había algo más que aperitivos de optimismo y un adiós con botellita de sake, incluido el alcalde, Francisco de la Torre, que la noche anterior imponía a Yamamoto el escudo de la ciudad, un gesto que ayudará al regidor en su tercera visita a Japón, en octubre. A la cabeza del clima positivo, la presidenta **Susana Díaz**, encantada tras conocer por dentro una fábrica que es toda una referencia mundial del saber hacer industrial a la japonesa. Su consejero de Economía, **José Sánchez Maldonado**, al que los rectores de Sevilla, **Antonio Ramírez de Arellano**, de la UMA, **Adelaida de la Calle**, y de la Universidad Internacional de Andalucía, **Eugenio Domínguez**, siempre tienen algo que plantearle, hablaba a este periódico sobre formación –esta vez sin incomodarse–, y destacaba la aportación de la Junta en el convenio con Fujitsu –200.000 euros– para captar talento andaluz.

Y es que la empresa ha consolidado el inicio de una etapa prometedora gracias a su saber hacer en electrónica del automóvil y en cajeros inteligentes. CaixaBank, su primer cliente en antigüedad y volumen, ha puesto el listón muy alto con su contrato de 500 millones. Sus primeros directivos andaluces, **Victorino Lluch** y **Rafael Herrador**, compartían ayer con **Juan José Alert**, responsable de Banca de Fujitsu, el éxito por este ‘contrato de la década’, aunque en Fujitsu saben que el mercado europeo donde 400.000 terminales esperan un ‘plan renove’ debe dar también buenas noticias a Málaga. La nueva etapa entraña más negocio y empleo, como destacaba el presidente de la CEA, **Javier González de Lara**. El secretario de CC.OO.,

Antonio Herrera, también intercambió saludo con la directora general de Fujitsu Ten, la andaluza **Angeles Delgado**, y elogiaba a sus delegados por revalidar su enésima mayoría en el comité. Y es que Fujitsu ha capeado la crisis con esfuerzo extra y sin despidos. En el mismo edificio del

centro de I+D donde ayer se felicitaba por el buen momento de Fujitsu **Felipe Romera**, actual director del PTA, vivió como director de aquel laboratorio el primer gran declive de la empresa después de que en los años 80 llegara a crecer en Málaga al ritmo de un trabajador al día.



Directivos de Fujitsu y de CaixaBank, ayer. :: A. CABRERA



Yamamoto y Sánchez Maldonado, tras la firma. :: A. CABRERA



## INNOVACIÓN

### SABER MÁS

¿Qué efectos positivos tienen las nanoarcillas?



Las nanoarcillas forman parte de los nanomateriales, con propiedades morfológicas diminutas y que se emplean para diversos usos. En el caso de las nanoarcillas, se ha comprobado que al añadirlas al material de envase, la permeabili-

dad a gases como el oxígeno, se ve notablemente disminuida. Esta reducción beneficia el retraso de los procesos de degradación oxidativa en alimentos grasos como la carne, culpable de la producción de sustancias tóxicas para el

organismo, aportando además un incremento de su vida útil y beneficios de seguridad alimentaria. La investigación en cuestión va a seguir profundizando en la potencial toxicidad del envase y en el diseño de nuevas arcillas.

# Envases con nanoarcillas para conservar más tiempo la carne

● Investigadores de la Universidad de Sevilla colaboran en un estudio para alargar uno o dos días la fecha de caducidad



Expertos en toxicología de la Universidad de Sevilla que participan en el proyecto.

### Redacción SEVILLA

Aumentar la vida útil de la carne envasada es el objetivo de una de las líneas de investigación que desarrolla el grupo de expertos de toxicología de la Universidad de Sevilla. Para ello, en colaboración con el Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (Itene) de Valencia, los investigadores mejoran los polímeros que forman los plásticos tradicionales de envasado añadiendo organoarcillas o arcillas modificadas consiguiendo un material nanocompuesto con propiedades más resistentes.

La investigadora principal de este proyecto, la profesora de la Facultad de Farmacia Ángeles Mencía Jos Gallego, explica que el desarrollo tecnológico se lleva a cabo por el equipo de la doctora Susana Aucejo en las instalaciones de Itene en Valencia mientras que los estudios toxicológicos de las muestras se hacen en los laboratorios de los Servicios Generales de Investigación de Biología, Microscopía y Microanálisis ubicados en los centros de Investigación, Tecnolo-

gía e Innovación de la Universidad de Sevilla (Citius y Citius Celestino Mutis) en el campus de Reina Mercedes.

“Estas nanoarcillas mejoran las propiedades térmicas del envase y hacen también de barrera para evitar que el oxígeno traspase el plástico con facilidad, llegue al producto y lo estropee”, comenta Mencía Jos quien añade que “con que aumentemos entre uno y dos días la fecha de caducidad de la carne envasada podremos darnos por satisfechos, ya que eso conllevará un ahorro sustancial en la cantidad de alimentos que se desechan a la basura cada día”.

Pero antes de que estos nuevos materiales de envasado lleguen

al consumidor, los investigadores están desarrollando todo tipo de análisis para garantizar que no hay ningún riesgo para la salud. Se han hecho ya experimentos in vitro e in vivo para comprobar que no tienen ningún efecto adverso a través de estudios toxicológicos en células hepáticas e intestinales, evaluando la potencial inducción de inflamación, estrés oxidativo celular, genotoxicidad, etcétera.

“Para el estudio in vivo hemos trabajado con un grupo de roedores durante 90 días y hemos comprobado que los estudios histopatológicos y los parámetros sanguíneos, entre otros, revelan que las arcillas suminis-

tradas en la dieta no afectan en nada al bienestar de estos animales”, comenta esta joven investigadora.

La profesora de toxicología Ángeles Jos, fue galardonada con el accésit agroalimentario de la primera edición de los Premios Manuel Losada Villasante en 2013 por su trabajo sobre la toxicidad de nanomateriales empleados en el envasado de alimentos.

Organizado por la Cadena Ser y el Ayuntamiento de Carmona, el Premio Manuel Losada Villasante nace para apoyar a jóvenes investigadores cuyos trabajos innovadores repercuten en beneficio de la sociedad.



► 6 Septiembre, 2014

## INNOVACIÓN

### SABER MÁS

¿Qué efectos positivos tienen las nanoarcillas?



Las nanoarcillas forman parte de los nanomateriales, con propiedades morfológicas diminutas y que se emplean para diversos usos. En el caso de las nanoarcillas, se ha comprobado que al añadirlas al material de envase, la permeabili-

dad a gases como el oxígeno, se ve notablemente disminuida. Esta reducción beneficia el retraso de los procesos de degradación oxidativa en alimentos grasos como la carne, culpable de la producción de sustancias tóxicas para el

organismo, aportando además un incremento de su vida útil y beneficios de seguridad alimentaria. La investigación en cuestión va a seguir profundizando en la potencial toxicidad del envase y en el diseño de nuevas arcillas.

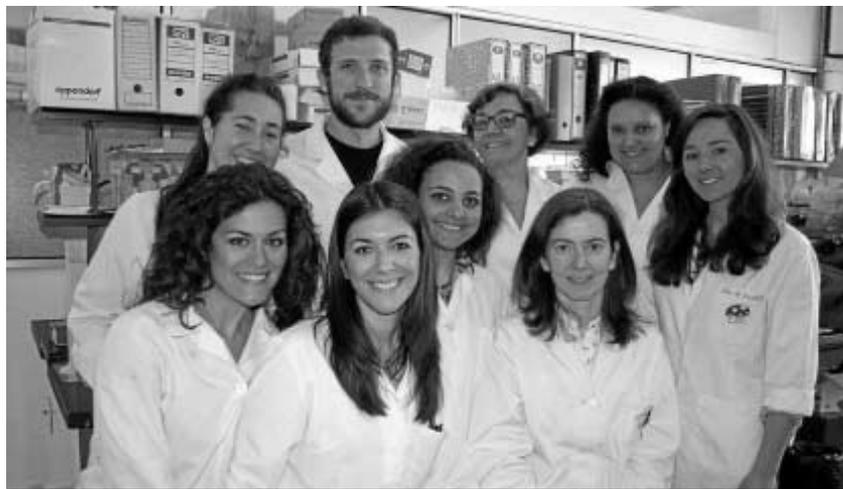
# Envases con nanoarcillas para conservar más tiempo la carne

● Investigadores de la Universidad de Sevilla colaboran en un estudio para alargar uno o dos días la fecha de caducidad

### Redacción

Aumentar la vida útil de la carne envasada es el objetivo de una de las líneas de investigación que desarrolla el grupo de expertos de toxicología de la Universidad de Sevilla. Para ello, en colaboración con el Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (Itene) de Valencia, los investigadores mejoran los polímeros que forman los plásticos tradicionales de envasado añadiendo organoarcillas o arcillas modificadas consiguiendo un material nanocompuesto con propiedades más resistentes.

La investigadora principal de este proyecto, la profesora de la Facultad de Farmacia Ángeles Mencía Jos Gallego, explica que el desarrollo tecnológico se lleva a cabo por el equipo de la doctora Susana Aucejo en las instalaciones de Itene en Valencia mientras que los estudios toxicológicos de las muestras se hacen en los laboratorios de los Servicios Generales de Investigación de Biología, Microscopía y Microanálisis ubicados en los centros de Investigación, Tecnolo-



Expertos en toxicología de la Universidad de Sevilla que participan en el proyecto.

gía e Innovación de la Universidad de Sevilla (Citius y Citius Celestino Mutis) en el campus de Reina Mercedes.

“Estas nanoarcillas mejoran las propiedades térmicas del envase y hacen también de barrera para evitar que el oxígeno traspase el plástico con facilidad, llegue al producto y lo estropee”, comenta Mencía Jos quien añade que “con que aumentemos entre uno y dos días la fecha de caducidad de la carne envasada podremos darnos por satisfechos, ya que eso conllevará un ahorro sustancial en la cantidad de alimentos que se desechan a la basura cada día”.

Pero antes de que estos nuevos materiales de envasado lleguen

al consumidor, los investigadores están desarrollando todo tipo de análisis para garantizar que no hay ningún riesgo para la salud. Se han hecho ya experimentos in vitro e in vivo para comprobar que no tienen ningún efecto adverso a través de estudios toxicológicos en células hepáticas e intestinales, evaluando la potencial inducción de inflamación, estrés oxidativo celular, genotoxicidad, etcétera.

“Para el estudio in vivo hemos trabajado con un grupo de roedores durante 90 días y hemos comprobado que los estudios histopatológicos y los parámetros sanguíneos, entre otros, revelan que las arcillas suminis-

tradas en la dieta no afectan en nada al bienestar de estos animales”, comenta esta joven investigadora.

La profesora de toxicología Ángeles Jos, fue galardonada con el accésit agroalimentario de la primera edición de los Premios Manuel Losada Villasante en 2013 por su trabajo sobre la toxicidad de nanomateriales empleados en el envasado de alimentos.

Organizado por la Cadena Ser y el Ayuntamiento de Carmona, el Premio Manuel Losada Villasante nace para apoyar a jóvenes investigadores cuyos trabajos innovadores repercuten en beneficio de la sociedad.



▶ 6 Septiembre, 2014

# Envases con nanoarcillas para conservar más tiempo la carne

● Investigadores de la Universidad de Sevilla colaboran en un estudio para alargar uno o dos días la fecha de caducidad

## Redacción

Aumentar la vida útil de la carne envasada es el objetivo de una de las líneas de investigación que desarrolla el grupo de expertos de toxicología de la Universidad de Sevilla. Para ello, en colaboración con el Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (Itene) de Valencia, los investigadores mejoran los plásticos tradicionales de envasado añadiendo organoarcillas o arcillas modificadas consiguiendo un material nanocompuesto con propiedades más resistentes.

La investigadora principal de este proyecto, la profesora de la Facultad de Farmacia Ángeles Mencía Jos Gallego, explica que el desarrollo tecnológico se lleva a cabo por el equipo de la doctora Susana Aucejo en las instalaciones de Itene en Valencia mientras que los estudios toxicológicos de las muestras se hacen en los laboratorios de los Servicios Generales de Investigación de Biología, Microscopía y Microanálisis ubicados en los centros de Investigación, Tecnolo-



Expertos en toxicología de la Universidad de Sevilla que participan en el proyecto.

M. G.

gía e Innovación de la Universidad de Sevilla (Citius y Citius Celestino Mutis) en el campus de Reina Mercedes.

“Estas nanoarcillas mejoran las propiedades térmicas del envase y hacen también de barrera para evitar que el oxígeno traspase el plástico con facilidad, llegue al producto y lo estropee”, comenta Mencía Jos quien añade que “con que aumentemos entre uno y dos días la fecha de caducidad de la carne envasada podremos darnos por satisfechos, ya que eso conllevará un ahorro sustancial en la cantidad de alimentos que se desechan a la basura cada día”.

Pero antes de que estos nuevos materiales de envasado lleguen

al consumidor, los investigadores están desarrollando todo tipo de análisis para garantizar que no hay ningún riesgo para la salud. Se han hecho ya experimentos in vitro e in vivo para comprobar que no tienen ningún efecto adverso a través de estudios toxicológicos en células hepáticas e intestinales, evaluando la potencial inducción de inflamación, estrés oxidativo celular, genotoxicidad, etcétera.

“Para el estudio in vivo hemos trabajado con un grupo de roedores durante 90 días y hemos comprobado que los estudios histopatológicos y los parámetros sanguíneos, entre otros, revelan que las arcillas suminis-

tradas en la dieta no afectan en nada al bienestar de estos animales”, comenta esta joven investigadora.

La profesora de toxicología Ángeles Jos, fue galardonada con el accésit agroalimentario de la primera edición de los Premios Manuel Losada Villasante en 2013 por su trabajo sobre la toxicidad de nanomateriales empleados en el envasado de alimentos.

Organizado por la Cadena Ser y el Ayuntamiento de Carmona, el Premio Manuel Losada Villasante nace para apoyar a jóvenes investigadores cuyos trabajos innovadores repercuten en beneficio de la sociedad.



## El Gobierno local desmiente que haya informes contra el Bosque Pesquero

● Núñez (PP) acusa a Román (PSOE) de mentir e interpretar los documentos a su antojo y conveniencia

### Redacción CHICLANA

El portavoz del Gobierno municipal (PP-PVRE), Andrés Núñez, ha desmentido con rotundidad las declaraciones realizadas el viernes por el portavoz del Grupo Municipal Socialista, José María Román, en cuanto a la existencia de informes contrarios al proyecto para Sancti Petri, Bosque Pesquero. “Es absolutamente falso. Román miente descaradamente y esto es fácilmente comprobable, porque no hay ni un solo documento sobre el Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) que nombre a Bosque Pesquero, ni una sola indicación por parte de la Junta, ni de variaciones ni de informes contrarios para este proyecto”. Por ello, Núñez ha animado a la ciudadanía a que compruebe este extremo y “de esta forma, por fin, desenmascarar a este gran mentiroso que es Román, que interpreta los informes de forma negativa, a su antojo, en su estrategia del todo vale para hacer daño a la ciudad”.

El portavoz del gobierno ha querido lanzar un mensaje de tranquilidad a la ciudadanía, diciendo que “Bosque Pesquero, el proyecto de todos los chiclano-ros avalado por el Consejo Eco-



Imagen virtual del proyecto Bosque Pesquero.

SONIA RAMOS

nómico y Social donde está representada toda la ciudadanía, va por buen camino, y los organismos que intervienen en su aprobación han mostrado su conformidad”. Y se pregunta: “¿Cómo es posible que al mismo tiempo que la Junta de Andalucía emite informes en contra del proyecto como hizo el delegado territorial de Fomento?”.

Y es que, para el también delegado de Presidencia, “Román se está quedando absolutamente solo ante un proyecto sin precedentes en la creación de empleo y riqueza en el municipio y que, a la vez, es respetuoso con

la historia y el sentir de Sancti Petri”. “Y es que –ha añadido– le falta decir a Román que Bosque Pesquero está en fase de anteproyecto y, como tal, sujeto a cambios y modificaciones que puedan sugerir los organismos pertinentes, sin que esto conlleve el cambio sustancial, que es convertir a Sancti Petri en un gran parque público para el disfrute de todos los chiclano-ros, tengan o no tengan embarcación, tal y como aconseja el informe de la Agencia de Puertos de la Junta de Andalucía”. En este sentido, ha argumentado que “este Equipo de Gobierno sí que está a favor de proyectos como Bosque Pesquero, que se tra-

duce en avance y progreso para los chiclano-ros”.

Andrés Núñez ha subrayado que “Román no ha presentado ni una sola propuesta positiva para Chiclana en estos años ni se ha mostrado a favor de las presentadas por el equipo de gobierno, que se han traducido en bienestar para los chiclano-ros”. “Basta recordar –ha añadido– sus manifestaciones en contra del PGOU, del Plan de pago a proveedores, que supuso inyección económica importante a los empresarios, o los planes de empleo, por poner solo algunos ejemplos”. Al mismo tiempo que ha declarado que “el socialista da muestra nuevamente de

su vil estrategia de que todo lo que es malo para Chiclana es bueno para él y todo lo que es bueno para Chiclana es malo para él. Y Bosque Pesquero es un proyecto democrático y bueno para todos y cada uno de los chiclano-ros”.

Posteriormente, se ha preguntado “cómo es posible que La Barrosa haya sido elegida la mejor playa de España y Román y el PSOE lo hayan criticado, cómo es posible que no se haya alegrado de la creación de empleo y bajada del paro de los últimos 5 meses”. En este sentido, Núñez ha asegurado que “Román necesita que las cosas vayan mal para Chiclana porque es la única razón de su existencia política. Un político que no desea ni se alegra de lo bueno que le pase a su ciudad debe ser inhabilitado de manera inmediata”.

Además, ha considerado necesario recordar que “Román debería dar explicaciones sobre los proyectos que tienen la huella de su dedo absolutista y con los que no contó con la ciudadanía para su elección, como son la plaza sobre el río o el edificio de la Plaza Mayor, que precisamente sí cuentan con el rechazo unánime de toda Chiclana”. En este sentido, ha reiterado que “Si Román fuera un político responsable debería sentirse orgulloso, como están los chiclano-ros, de disponer de un proyecto reconocido internacionalmente. Nunca en Chiclana ha ocurrido esto”. En clara referencia a su elección por el Colegio Superior de Arquitectos de España (CSAE) como uno de los 50 mejores proyectos en desarrollo que están realizando estudios españoles, su estudio por **profesores de arquitectura de la Universidad de Sevilla** o su presentación en el European Architecture Dialogue (Coloquio sobre Investigación Arquitectónica y Educación) celebrado en Tallín (Estonia), entre otros.



## La investigación impulsa la industria del residuo de obras

▶ El relleno de zanjas con los áridos reciclados reduce costes empresariales

E. F.  
SEVILLA

La industria del residuo de la construcción es un sector en desarrollo que cada vez encuentra más salidas. Fruto de la investigación en este campo, ha culminado el proyecto ARCO destinado a investigar aplicaciones de los desechos de obras y demolición en procesos de obras de zanjas, liderado por Emasesa con el apoyo de Vorsevi, y financiado por la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA). **Dos grupos de investigación de la Universidad de Sevilla — TEP-172 Arquitectura: Diseño y técnica y TEP-107 Estructuras y Geotecnia—** han participado en el mismo, a través de los ingenieros Juan Diego Bauzá, Percy Durand, José Luis de Justo, Jorge Polo y Manuel Vázquez.

Con esta iniciativa, Emasesa sigue las directrices actuales para la reutilización en sus obras de los productos procedentes del reciclado de los Residuos de Construcción y Demolición, conocidos como «RCD». Estos desechos pueden ser transformados en materiales granulares o áridos mediante técnicas de clasificación y trituración para darles un nuevo uso. A pesar de la presencia de una gran variedad de componentes (piedra, asfalto, hormigón, vidrio, madera, etc.), un adecuado trata-



Uno de los ensayos en una obra de canalización

ABC

### Objetivo: reutilizar el 25% en 2015

Mientras para las obras de construcción se extraen materiales naturales de canteras, la continua demolición genera miles de toneladas de residuos conocidos como RCD. La cada vez mayor conciencia medioambiental exige que dichos desechos no se destinen a vertederos, sino que sean tratados y puestos en valor para que puedan reutilizarse en

nuevas aplicaciones. En España se reciclan poco más de un 15% de estos residuos, mientras que en países como Holanda, Dinamarca y Bélgica ya alcanzan desde hace años proporciones de reutilización de más del 80%, todo ello motivado por la limitación de sus recursos naturales. En España el Plan Nacional Integrado de Residuos 2008-2015 establece un objetivo de reciclado del 25% para su horizonte temporal.

miento permite obtener un producto fácilmente reciclable que, en ocasiones, aporta incluso ventajas sobre los materiales naturales.

El objetivo de ARCO es sentar las bases técnicas que permitan emplear en un futuro estos materiales reciclados en las múltiples obras que de manera continuada desarrolla Emasesa, especialmente en reposición y nuevas conducciones de abastecimiento y saneamiento, informa el investigador Juan Diego Bauzá. Con ello sustituiría la necesidad de comprar materiales naturales para rellenos en los que se pueden incorporar los subproductos de sus propias obras u otras, lo que ayuda a reducir costes. Todo ello consiguiendo también notables ahorros medioambientales. El principal obstáculo es que no existen actualmente normas que amparen esta reutilización. Hasta este proyecto existían varias iniciativas muy específicas para valorizar los RCD en obras de carreteras, para nuevos hormigones, etc, pero ninguna de una aplicación tan directa y viable a corto plazo como la que se ha investigado.

Para llevar a cabo el proyecto se han realizado múltiples ensayos de campo y laboratorio, así como estudios sobre materiales reales. Las conclusiones no sólo han validado la aplicación controlada de los áridos procedentes de RCD en los rellenos de las zanjas, sino que incluso han evidenciado que sus características resistentes pueden ser mejores que las proporcionadas por los materiales naturales actualmente empleados, como es el caso del albero, informa Bauzá. Con ello se ha redactado un pliego de condiciones que permitirá en un futuro que el uso de los áridos procedentes de RCD «se lleve a cabo con toda la solvencia técnica necesaria de manera sistemática en las obras de Emasesa constituyendo un referente para otras empresas gestoras».



► 6 Septiembre, 2014: http://www.abcdesevilla.es/sevilla/20130822/sevi-bacterias-biodiesel-sevilla-201308221347.html

Pisos | Coches | Empleo | Anuncios | 11870 | Mujer Hoy | Sevilla | 20 33 | Iniciar sesión | Regístrate

# ABCdesevilla | SEVILLA

Ir a Nacional

ACTUALIDAD | DEPORTES | CULTURA | TOROS | GENTE&ESTILO | TV | VIDEO | BLOGS | SALUD | HEMEROTECA | SERVICIOS | COPE

Sevilla Provincia Andalucía Rocio España Internacional Economía Tecnología Mobility Sociedad Ciencia Medios HoyCinema | Buscar | Buscar ▶

SEVILLA

## Científicos andaluces identifican una bacteria que crea biodiésel limpio

ABC / SEVILLA | Día 22/08/2013 - 13:50h

**\* Investigadores de la Universidad de Sevilla y la de Córdoba creen que se podría llevar a la industria**

Una invención, de titularidad compartida entre la Universidad de Sevilla (US) y la Universidad de Córdoba (UCO), ha identificado en una almazara una **cepa microbiana** del género *Terribacillus* que **genera biodiésel de forma limpia**, con un rendimiento más alto y un coste de producción más bajo que el empleado actualmente en la industria de los carburantes. Según un comunicado de la Universidad de Sevilla (US), la patente está desarrollada a nivel de laboratorio pero los investigadores insisten en que **sería posible llevarla a la industria** aumentando la producción de la enzima escalando la reacción.

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la US se encarga de gestionar la protección de los resultados de las investigaciones desarrolladas en la propia institución, así como de **negociar los acuerdos de licencia y transferencia** a los sectores productivos interesados en la explotación de estos resultados. Una investigadora del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Farmacia de la US, Encarnación Mellado, ha explicado que "una forma de conseguir procesos industriales más sostenibles en la producción de biodiésel es sustituir las reacciones químicas por reacciones enzimáticas **producidas por microorganismos**, lo que se conoce como biocatálisis enzimática", gracias a la cual se consigue realizar estos procesos industriales "de forma más sostenible, realizándose de forma natural y a temperatura ambiente", ha señalado.

### El futuro de los carburantes

En este sentido, ha asegurado que para seleccionar la cepa microbiana capaz de realizar este proceso eficiente de producción de biodiésel se han tomado numerosas **muestras en almazaras** o fábricas de conservas de pescado y jamón, entre otras, "ya que ahí viven los microorganismos que tienen las enzimas capaces de realizar esta acción que nos sirve para sustituir la catálisis química por la catálisis enzimática".

"Tras realizar una búsqueda y selección de diferentes cepas microbiana seleccionamos *Terribacillus*, capaz de llevar a cabo reacciones de transesterificación a partir de aceites, lo que permite, entre otros usos, la producción de biodiésel", ha explicado Mellado. Y es que **a través de la transesterificación** lo que se consigue es "romper las moléculas de aceite para hacerlas más sencillas". Así, "se mantiene su estructura química pero se reduce su densidad", con lo cual se obtiene un biodiésel que en los motores resulta "mucho más fluido, pudiendo entrar en los conductos, inyección y pistones sin problemas".

Por su parte, el investigador del Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla, David Cánovas, ha sentenciado que "el petróleo

COMENTARIOS  
▶ IMPRIMIR

COMPARTIR

St: 52  
St: 0  
St:  
St: St: **g+** 3  
St:

EN VIDEO

▶ Toda la actualidad de Ciencia

EN IMÁGENES

▶ Toda la actualidad de Ciencia

Sigue abcdesevilla en...



Publicidad

Juego de 12 toallas con el diseño y la calidad de Zara Home



Lo más ...

VISTO EN SEVILLA

- ▶ 1 El Ayuntamiento ofrecerá trabajo de hasta tres meses para unos 775 sevillanos
- ▶ 2 Cada año se diagnostican en Sevilla mil nuevos casos del papiloma humano
- ▶ 3 Casting de «Juego de Tronos»: Dorne no es lugar para rubias
- ▶ 4 Descenso de temperaturas este fin de semana en Sevilla
- ▶ 5 De Llera: «Las cámaras grabaron a alguien prendiendo fuego en los juzgados de Sevilla»
- ▶ 6 El teniente general Varela Salas toma posesión como nuevo jefe de la Fuerza Terrestre en Sevilla
- ▶ 7 Herida grave una mujer tras ser atropellada por una motocicleta en la avenida Ramón y Cajal
- ▶ 8 La AP-4, historia de un peaje interminable
- ▶ 9 Sólo una cuarta parte de los colegios públicos de Sevilla son bilingües
- ▶ 10 Tala sí como alcaldesa... pero no como consejera

▶ AHORA EN PORTADA

ANDALUCÍA

La Junta exoneró a cientos de



► 6 Septiembre, 2014: <http://www.abcdesevilla.es/sevilla/20130822/sevi-bacterias-biodiesel-sevilla-201308221347.html>

se acaba y **debemos buscar energías alternativas para sustituirlo**. "Creemos que el futuro del biodiésel pasa por utilizar procesos de biocatálisis enzimática ya que es una fórmula mucho más verde que producirlo a nivel industrial", indica, tras añadir que además este carburante tiene la ventaja de poder ser utilizado en cualquier motor diésel con **un rendimiento energético similar** sin que sea necesaria ninguna modificación en la infraestructura existente.

BÚSQUEDAS RELACIONADAS: COMPARTIR: IMPRIMIR

S: 52  
S: 0  
S: S: S: 8+1 3

PUBLICIDAD

- [Contrata el Depósito NARANJA de ING DIRECT a 3 meses al 2%TAE](#)
- [Cámbiate a la Cuenta NÓMINA de ING DIRECT.](#)
- [Llévate un Samsung Galaxy o 100€ al domiciliar tu nómina con Openbank](#)



**Confía en el líder**  
Alquila una casa de HomeAway y elige: con jacuzzi, piscina...  
[www.homeaway.es](http://www.homeaway.es)



**Si pudieras invertir**  
¿40.000€ con sólo 100€? Claves del apalancamiento i guía PDF gratis!  
[www.iforex.es](http://www.iforex.es)



**1 Píldora Fascina Médicos**  
Pierde 12 kilos en 4 semanas con este producto de dieta innovador por sólo €39€...  
[www.masinformacionaqui.com](http://www.masinformacionaqui.com)



**Gana 9.500 € al Mes!**  
¡Mira este vídeo y aprende cómo ganar más de 9500€ al mes. Ahora cualquiera puede hacerlo!  
[www.Ingresos-Extras.com](http://www.Ingresos-Extras.com)



**Equipos de electricidad**  
Salicrú, somos fabricantes de electrónica de potencia  
[equiposelectricidadsalicru.com](http://equiposelectricidadsalicru.com)



**Univ. Alfonso X El Sabio**  
¿Qué quieres estudiar? Descubre la oferta docente de la UAX.  
[www.uax.es/Inscripción\\_Abierta](http://www.uax.es/Inscripción_Abierta)



Consulta toda la programación de TV **cinema TV**

Comentarios:



## empresas que sí habían justificado las subvenciones

**E. BARBA**  
El Gobierno andaluz difunde también las listas de exenciones de 2009 a 2011 sin especificar qué sociedades cumplieron con las normas y cuáles no, como las de Ojeda

## SEVILLA Sevilla ofrece empleo de hasta tres meses para 775 peones

**ABC**  
Los beneficiarios serán personas en riesgo de exclusión social, en paro y sin haber trabajado más de 90 días durante el año anterior a la solicitud

## SEVILLA Nuevo bonobús universitario: 210 euros para todo el curso

**S. B.**  
Desde el miércoles se pueden solicitar en la web de Tussam y son válidos entre el 1 de octubre y el 30 de junio para todos los matriculados de grado en los centros sevillanos

► [Ir a la portada de ABCDESEVILLA](#)



**“¡Puede invertir 40.000€ con sólo 100€!”**

Descubre las ventajas del apalancamiento...

**¡Recibe tu guía PDF ahora!**

**IFOREX**

Transacciones Fores/CFDs con apalancamiento conllevan riesgos considerables

Lo ?ltimo...

**ABCDESEVILLA** AGENCIAS LOCAL

- 1 El nivel de agua de la Antártida aumenta más rápido que en el resto del planeta
- 2 Los otros veraneantes
- 3 Se busca planeta para mudanza
- 4 Las bodas secretas de los famosos
- 5 Cubiertas por el islam
- 6 Una madre asesina a cuchilladas a su hijo de dos años y se intenta suicidar
- 7 El precio de la «libertad» que impone Mas



► 7 Septiembre, 2014



## EL RIOJANO QUE PLANTÓ CARA A SANJURJO

Se cumplen 125 años del nacimiento en Cenicero de Estanislao del Campo, rector de la Universidad de Sevilla y vicepresidente de la Diputación hispalense

### MÚSICA

DOVER OFRECE EL SEGUNDO CONCIERTO DE 'EL RIOJA Y LOS 5 SENTIDOS' **P47**

### ARTESANÍA

LA GLORIETA DEL DOCTOR ZUBIA ACOGE LA SEGUNDA JORNADA DE LA FERIA DE ARTESANÍA AGROALIMENTARIA **P48**

MARCELINO IZQUIERDO

J. RAMÓN FRÍAS



En 1914, el galeno cenicerense se presentó a las oposiciones, logrando el número uno de su promoción, lo que le permitió elegir una vacante de profesor de Fisiología en la Facultad de Medicina de Cádiz.

### Estudios en París y rector

Pensionado por el Ministerio, Estanislao profundizó en sus estudios en el Instituto Maroy de París y, de regreso a España, con apenas 28 años, obtuvo por oposición la Cátedra de Fisiología de la Universidad de Sevilla.

En 1931, Del Campo se convirtió en el primer rector del campus sevillano elegido por sufragio directo del Claustro y de los órganos académicos. El nuevo rector democratizó las instituciones colegiadas de la universidad (juntas de facultad, junta de gobierno y claustro central), permitiendo su ingreso en los mismos a profesores auxiliares, alumnos y a la primera mujer que formó parte de los órganos de representación de una universidad. Se trataba de María del Rosario Montoya Santamaría, profesora de la Facultad de Ciencias, un ejemplo que no volvería a repetirse hasta casi medio siglo después.

Además de la docencia, Estanislao comenzó una fulgurante carrera política, siendo designado en 1931 vicepresidente de la Comisión Gestora de la Diputación sevillana y concejal del Ayuntamiento de la ciudad, cargos en los que perma-

**H**oy, 7 de septiembre, se cumple el 125 aniversario del nacimiento de Estanislao del Campo, cenicerense ilustre al que le tocó vivir sus últimos años en una España difícil y convulsa, entre la II República y la antesala de la Guerra Civil, que sólo su repentina muerte le impidió sufrir. Siendo rector de la Universidad de Sevilla y vicepresidente de la Diputación hispalense, Del Campo plantó cara al golpe de Estado que el general Sanjurjo encendió en la capital andaluza en 1932.

Estanislao Regino del Campo López nació en Cenicero el 7 de septiembre de 1889, hijo de Estanislao y Paula. Tras sus primeros pasos por la escuela de su pueblo, ya becado por la Fundación Bastida, cursó el Bachillerato en el Instituto de Segunda Enseñanza de Logroño (actual IES Sagasta). Con posterioridad, Del Campo se trasladó a Madrid, en cuya Universidad Central cursó estudios de medicina, licenciatura que culminó con premio extraordinario en 1913, obteniendo meses después el grado de doctor.



Impulsor de la cultura y del proyecto de Estatuto de Autonomía andaluz

En las décadas de los años 20 y 30 del siglo XX, Estanislao del Campo destacó en la cultura, la docencia, la intelectualidad y la política. Pese a haber nacido en La Rioja, fue uno de los más fervientes impulsores del proyecto de Estatuto de Autonomía andaluz, colaborando con Blas Infan-

te. El Estatuto, sin embargo, no llegó a entrar en vigor por la reticencia de alguna provincia y, posteriormente, por el estallido de la Guerra Civil. En 1933, el cenicerense apoyó, junto a otros intelectuales y artistas como Joaquín Romero, Federico García Lorca, Francisco Bames o Pedro Salinas, la fundación del Conservatorio Estatal de Sevilla. Aquella propuesta de Eduardo Torres y Ernesto Halffter decantó, con el paso de los años, en la actual Escuela Superior de Arte Dramático de Sevilla.



Retrato al óleo del doctor Estanislao del Campo, fechado en 1930. :: u.s.

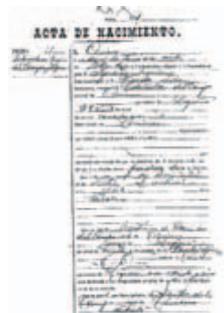


► 7 Septiembre, 2014

Domingo 07.09.14  
LA RIOJA



CULTURAS Y SOCIEDAD **C** 45



Partida de nacimiento y casa natal del doctor Del Campo. :: J.R.F.

neció hasta su fallecimiento en 1934.

### La 'Sanjurjada'

Pero el principal acontecimiento que marcó la vida de este riojano ilustre se produjo en 1932. El 10 de junio, el general navarro José Sanjurjo se sublevó en Sevilla contra el Gobierno y declaró el estado de guerra en toda la región andaluza. En la conocida como 'Sanjurjada', las tropas golpistas ocuparon los centros neurálgicos de la región, controlaron las comunicaciones y detuvieron a altos cargos, como gobernador civil, alcalde y varios concejales.

Ante esta situación, Estanislao del Campo, vicepresidente de la Diputación, tomó las riendas del poder republicano, en ausencia de su presidente, y promovió la creación de un Comité de Salud Pública, al más puro estilo revolucionario.

Erigiéndose en orientador del pueblo de Sevilla, el rector publicó una proclama en la que conminó a jefes y oficiales del Ejército para que despusieran su actitud, así como a los soldados para que desobedecieran a los que querían llevarlos a un movimiento sedicioso. La asonada militar no triunfó, Sanjurjo fue encarcelado y el prestigio de Del Campo creció en el terreno político.

La actitud del rector ante la 'Sanjurjada' fue un gran ejemplo para el republicanismo, si bien nunca alardeó de ello: «No tiene mi proceder nada de extraordinario, he hecho lo que cualquier republicano que se hubiese encontrado en mi caso, cumplir con el más elemental deber de quien desempeña un cargo público, el de defender a la República».

Con tan sólo 44 años, Estanislao del Campo falleció el 4 de enero de 1934 en Sevilla -víctima de una meningitis tuberculosa-, donde fue enterrado con honores académicos.

Residencia Universitaria Rector Estanislao del Campo, de Sevilla

:: M. I. / J. R. F.

**CENICERO.** Durante muchos años, las autoridades nacionales, provinciales y locales se olvidaron de este insigne hijo de Ceniceró, hasta que una vez extinta la dictadura franquista, el nuevo Ayuntamiento democrático de Ceniceró puso el nombre del Dr. Estanislao del Campo a una de las arterias principales de la ciudad, en concreto la Carretera de Logroño, en el tramo que va desde el puente hasta la Cooperativa Santa Daría. Pero los reconocimientos, si bien demasiadas décadas después, no llegarían tan sólo de La Rioja.

La impronta dejada en el mundo académico y en el pueblo sevillano y andaluz por Estanislao del Campo, tras sus 14 años como catedrático y tres como rector, fue relevante y significativa. Así, el 14 de junio del 2007, siendo Miguel Florencio Lora rector de la Universidad de Sevilla, el campus hispalense inauguró su residencia oficial para estudiantes, que bautizó con el nombre de 'Residencia Universitaria Rector Estanislao del Campo'. La residencia está situada dentro del casco urbano de Sevilla, junto al estadio Benito Villamarín, y cuenta con una amplia oferta de servicios para los estudiantes.



Placa que da nombre a una calle de Ceniceró. :: J.R.F.



**María Ferraro.** Directora de la Residencia Rector Estanislao del Campo

## “Hemos puesto internet en las habitaciones y aumentado la velocidad”

Entre las mejoras para este curso, destaca una apuesta fuerte por las nuevas tecnologías

● También se han potenciado los exteriores, como el solárium y el comedor

CAROLINA CRESPO

**L**A Residencia Universitaria Rector Estanislao del Campo en Sevilla, gestionada desde su apertura por la empresa almeriense Promobys, cuyo consejero delegado Javier Berruero Segura ha afirmado sentirse muy orgulloso ante el inicio de un nuevo curso académico, está preparada para la llegada de sus residentes. La directora del centro, María Ferraro, ha concedido una entrevista en la que desgrana el funcionamiento de esta residencia.

—¿Qué previsión de residentes tienen para el nuevo curso?

—La previsión es bastante buena, esperamos, si no llenar, una ocupación bastante alta. Estamos muy ilusionados y agradecidos con la acogida de este nuevo curso que comienza.

—¿Cuál es el perfil tradicional de sus residentes?

—Los residentes son, en su mayoría, estudiantes universitarios de primer o segundo curso, aunque también hay algún veterano

### La previsión

es bastante buena; esperamos, si no llenar, si una ocupación bastante alta”

o incluso quien se aloja aquí durante toda su carrera universitaria. Proceden en su mayoría de ciudades andaluzas como Cádiz o Huelva aunque también los hay de otras comunidades como Extremadura o Castilla.

—¿Cómo es la convivencia entre los estudiantes?

—Hasta la fecha, y toquemos madera, la convivencia es bastante buena. Se forman como es lógico grupos según carrera, edades, procedencia... Se respira un ambiente cordial y juvenil.

—En un momento como el actual en el que existen problemas económicos y se han reducido las ayudas a los estudiantes, ¿piensa que las residencias son opción para los universitarios?

—Creo, sinceramente, que las residencias son siempre la mejor opción sobre todo para estudiantes de primer y segundo curso que se hayan todavía desubicados en la ciudad o en su propia universidad y no saben organizarse su día a día. En la residencia te sientes como en casa y se te facilita todo lo que necesitas. Mientras que si escoges la opción de pisos compartidos suelen existir problemas de convivencia, te quita tiempo, ya que debes emplearlo para las tareas domésticas, y esto repercute en tus estudios.



María Ferraro, directora de la residencia universitaria de Sevilla Rector Estanislao del Campo.

—Se piensa entre el alumnado que residir en un centro supone pérdida de libertad, ¿qué opina al respecto?

—La pérdida de libertad en nuestro caso no se produce, ellos pueden entrar y salir cuando lo deseen, cada uno tiene su tarjeta identificativa para el acceso al edificio. Esto no quiere decir que no exista un control por parte de la residencia, disponemos de cámaras de videovigilancia en todas las zonas comunes. Además la conserjería está abierta 24 horas al día de lunes a domingo y se registran todas las visitas.

—La residencia que dirige está situada en pleno corazón de la Sevilla universitaria, en la avenida de La Palmera, ¿este es uno de los atractivos para los padres y alumnos que deciden ocupar una de las plazas?

—Afortunadamente estamos situados en una de las mejores zonas de Sevilla. El Campus de Reina Mercedes está a tan sólo diez minutos a pie. El acceso al resto de campus, Ramón y Cajal, Cartuja y Macarena se ve facilitado por la amplia red de autobuses cercanos a la residencia y del apeadero de tren del Virgen del Rocío. Además, tenemos una parada de servicio en la misma puerta del centro.

—¿Qué otros atractivos ofrece este centro para que se decanten por él frente a otros?

—Las instalaciones de la Residencia Rector Estanislao del Campo son el principal atractivo a la hora de elegirnos. Contamos con piscina, gimnasio, sala de aeróbic, pista de pádel, mesa de pin pon, solárium, salas de estudio, sala de informáti-

ca y un *selfservice* con un amplio servicio de comedor. Además las habitaciones, en su mayoría individuales, tienen baño y cocina propios, lo que hace que los estudiantes tengan intimidad y les facilite su estancia.

—De cara al nuevo curso, ¿qué arreglos cambios o acondicionamientos han realizado?

—Sabido que el uso de internet y nuevas tecnologías es indispensable para los estudiantes hoy en día, hemos incluido este servicio de forma gratuita en todas las habitaciones. Además hemos aumentado su velocidad, tanto de bajada como de subida en 140 megas a través de fibra óptica. Otra mejora ha sido la de dar un mayor uso a los exteriores de la Residencia. El solárium, se ha acondicionado con tumbonas, mesas y sombrillas para que los residentes en sus ratos de ocio estén más cómodos al aire libre. En el comedor, se ha abierto una terraza y así los residentes pueden optar a comer fuera en lugar de en el interior. En la sala de televisión se han instalado mesas y sillas altas para que se

### Las residencias

son siempre la mejor opción sobre todo para estudiantes de primer y segundo curso

pueda utilizar como sala de juegos de mesa y sala de reuniones entre ellos, creando un ambiente más distendido.

—Hace siete años que se materializó el proyecto de la Residencia Universitaria de Sevilla, ¿qué balance hace de este tiempo?

—El balance es muy positivo, fue un proyecto en el que empecé con muchas ganas y he conseguido formar un equipo joven pero muy profesional y con muchas ganas de trabajar, siendo el mismo desde los inicios. El resultado ha superado con creces todas las expectativas. Esperamos seguir así e ir mejorando día a día.

—Para finalizar y de cara a aquellos futuros universitarios que lleguen a Sevilla y dudán aún, ¿qué les diría para que se decanten por la residencia que dirige?

—La Residencia Rector Estanislao del Campo está valorada como una de las mejores de Andalucía. El ambiente de estudio es inmejorable sin descuidar el trato individualizado, los momentos de diversión y las actividades deportivas de los residentes, hay tiempo para todo. Además, y como ya he comentado, contamos con unas magníficas instalaciones que cuidamos y mantenemos en perfecto estado año tras año.



## PUBLIRREPORTAJE

**María Ferraro.** Directora de la Residencia Rector Estanislao del Campo

## “Hemos puesto internet en las habitaciones y aumentado la velocidad”

Entre las mejoras para este curso, destaca una apuesta fuerte por las nuevas tecnologías

● También se han potenciado los exteriores, como el solárium y el comedor

CAROLINA CRESPO

**L**a Residencia Universitaria Rector Estanislao del Campo en Sevilla, gestionada desde su apertura por la empresa almeriense Promobys, cuyo consejero delegado Javier Berruezo Segura ha afirmado sentirse muy orgulloso ante el inicio de un nuevo curso académico, está preparada para la llegada de sus residentes. La directora del centro, María Ferraro, ha concedido una entrevista en la que desgana el funcionamiento de esta residencia.

—¿Qué previsión de residentes tienen para el nuevo curso?

—La previsión es bastante buena, esperamos, si no llenar, una ocupación bastante alta. Estamos muy ilusionados y agradecidos con la acogida de este nuevo curso que comienza.

—¿Cuál es el perfil tradicional de sus residentes?

—Los residentes son, en su mayoría, estudiantes universitarios de primer o segundo curso, aunque también hay algún veterano

### La previsión

es bastante buena; esperamos, si no llenar, si una ocupación bastante alta”

e incluso quien se aloja aquí durante toda su carrera universitaria. Proceden en su mayoría de ciudades andaluzas como Cádiz o Huelva aunque también los hay de otras comunidades como Extremadura o Castilla.

—¿Cómo es la convivencia entre los estudiantes?

—Hasta la fecha, y toquemos madera, la convivencia es bastante buena. Se forman como es lógico grupos según carrera, edades, procedencia... Se respira un ambiente cordial y juvenil.

—En un momento como el actual en el que existen problemas económicos y se han reducido las ayudas a los estudiantes, ¿piensa que las residencias son opción para los universitarios?

—Creo, sinceramente, que las residencias son siempre la mejor opción sobre todo para estudiantes de primer y segundo curso que se hayan todavía desubicados en la ciudad o en su propia universidad y no saben organizarse su día a día. En la residencia te sientes como en casa y se te facilita todo lo que necesitas. Mientras que si escoges la opción de pisos compartidos suelen existir problemas de convivencia, te quita tiempo, ya que debes emplearlo para las tareas domésticas, y esto repercute en tus estudios.



María Ferraro, directora de la residencia universitaria de Sevilla Rector Estanislao del Campo.

—Se piensa entre el alumnado que residir en un centro supone pérdida de libertad, ¿qué opina al respecto?

—La pérdida de libertad en nuestro caso no se produce, ellos pueden entrar y salir cuando lo deseen, cada uno tiene su tarjeta identificativa para el acceso al edificio. Esto no quiere decir que no exista un control por parte de la residencia, disponemos de cámaras de videovigilancia en todas las zonas comunes. Además la conserjería está abierta 24 horas al día de lunes a domingo y se registran todas las visitas.

—La residencia que dirige está situada en pleno corazón de la Sevilla universitaria, en la avenida de La Palmera, ¿este es uno de los atractivos para los padres y alumnos que deciden ocupar una de las plazas?

—Afortunadamente estamos situados en una de las mejores zonas de Sevilla. El Campus de Reina Mercedes está a tan sólo diez minutos a pie. El acceso al resto de campus, Ramón y Cajal, Cartuja y Macarena se ve facilitado por la amplia red de autobuses cercanos a la residencia y del apeadero de tren del Virgen del Rocío. Además, tenemos una parada de servicio en la misma puerta del centro.

—¿Qué otros atractivos ofrece este centro para que se decanten por él frente a otros?

—Las instalaciones de la Residencia Rector Estanislao del Campo son el principal atractivo a la hora de elegirlos. Contamos con piscina, gimnasio, sala de aeróbic, pista de pádel, mesa de pin pon, solárium, salas de estudio, sala de informáti-

ca y un *selfservice* con un amplio servicio de comedor. Además las habitaciones, en su mayoría individuales, tienen baño y cocina propios, lo que hace que los estudiantes tengan intimidad y les facilite su estancia.

—De cara al nuevo curso, ¿qué arreglos, cambios o acondicionamientos han realizado?

—Sabido que el uso de internet y nuevas tecnologías es indispensable para los estudiantes hoy en día, hemos incluido este servicio de forma gratuita en todas las habitaciones. Además hemos aumentado su velocidad, tanto de bajada como de subida en 140 megas a través de fibra óptica. Otra mejora ha sido la de dar un mayor uso a los exteriores de la Residencia. El solárium, se ha acondicionado con tumbonas, mesas y sombrillas para que los residentes en sus ratos de ocio estén más cómodos al aire libre. En el comedor, se ha abierto una terraza y así los residentes pueden optar a comer fuera en lugar de en el interior. En la sala de televisión se han instalado mesas y sillas altas para que se

### Las residencias

son siempre la mejor opción sobre todo para estudiantes de primer y segundo curso

pueda utilizar como sala de juegos de mesa y sala de reuniones entre ellos, creando un ambiente más distendido.

—Hace siete años que se materializó el proyecto de la Residencia Universitaria de Sevilla, ¿qué balance hace de este tiempo?

—El balance es muy positivo, fue un proyecto en el que empecé con muchas ganas y he conseguido formar un equipo joven pero muy profesional y con muchas ganas de trabajar, siendo el mismo desde los inicios. El resultado ha superado con creces todas las expectativas. Esperamos seguir así e ir mejorando día a día.

—Para finalizar y de cara a aquellos futuros universitarios que lleguen a Sevilla y dudan aún, ¿qué les diría para que se decanten por la residencia que dirige?

—La Residencia Rector Estanislao del Campo está valorada como una de las mejores de Andalucía. El ambiente de estudio es inmejorable sin descuidar el trato individualizado, los momentos de diversión y las actividades deportivas de los residentes, hay tiempo para todo. Además, y como ya he comentado, contamos con unas magníficas instalaciones que cuidamos y mantenemos en perfecto estado año tras año.



**María Ferraro.** Directora de la Residencia Rector Estanislao del Campo

# “Hemos puesto internet en las habitaciones y aumentado la velocidad”

Entre las mejoras para este curso, destaca una apuesta fuerte por las nuevas tecnologías

● También se han potenciado los exteriores, como el solárium y el comedor

CAROLINA CRESPO

**L**A Residencia Universitaria Rector Estanislao del Campo en Sevilla, gestionada desde su apertura por la empresa almeriense Promobys, cuyo consejero delegado Javier Berruezo Segura ha afirmado sentirse muy orgulloso ante el inicio de un nuevo curso académico, está preparada para la llegada de sus residentes. La directora del centro, María Ferraro, ha concedido una entrevista en la que desgana el funcionamiento de esta residencia.

—¿Qué previsión de residentes tienen para el nuevo curso?

—La previsión es bastante buena, esperamos, si no llenar, una ocupación bastante alta. Estamos muy ilusionados y agradecidos con la acogida de este nuevo curso que comienza.

—¿Cuál es el perfil tradicional de sus residentes?

—Los residentes son, en su mayoría, estudiantes universitarios de primer o segundo curso, aunque también hay algún veterano

**La previsión es bastante buena; esperamos, si no llenar, si una ocupación bastante alta”**

o incluso quien se aloja aquí durante toda su carrera universitaria. Proceden en su mayoría de ciudades andaluzas como Cádiz o Huelva aunque también los hay de otras comunidades como Extremadura o Castilla.

—¿Cómo es la convivencia entre los estudiantes?

—Hasta la fecha, y toquemos madera, la convivencia es bastante buena. Se forman como es lógico grupos según carrera, edades, procedencia... Se respira un ambiente cordial y juvenil.

—En un momento como el actual en el que existen problemas económicos y se han reducido las ayudas a los estudiantes, ¿piensa que las residencias son opción para los universitarios?

—Creo, sinceramente, que las residencias son siempre la mejor opción sobre todo para estudiantes de primer y segundo curso que se hayan todavía desubicados en la ciudad o en su propia universidad y no saben organizarse su día a día. En la residencia te sientes como en casa y se te facilita todo lo que necesitas. Mientras que si escoges la opción de pisos compartidos suelen existir problemas de convivencia, te quita tiempo, ya que debes emplearlo para las tareas domésticas, y esto repercute en tus estudios.



María Ferraro, directora de la residencia universitaria de Sevilla Rector Estanislao del Campo.

—Se piensa entre el alumnado que residir en un centro supone pérdida de libertad, ¿qué opina al respecto?

—La pérdida de libertad en nuestro caso no se produce, ellos pueden entrar y salir cuando lo deseen, cada uno tiene su tarjeta identificativa para el acceso al edificio. Esto no quiere decir que no exista un control por parte de la residencia, disponemos de cámaras de videovigilancia en todas las zonas comunes. Además la consjería está abierta 24 horas al día de lunes a domingo y se registran todas las visitas.

—La residencia que dirige está situada en pleno corazón de la Sevilla universitaria, en la avenida de La Palmera, ¿este es uno de los atractivos para los padres y alumnos que deciden ocupar una de las plazas?

—Afortunadamente estamos situados en una de las mejores zonas de Sevilla. El Campus de Reina Mercedes está a tan sólo diez minutos a pie. El acceso al resto de campus, Ramón y Cajal, Cartuja y Macarena se ve facilitado por la amplia red de autobuses cercanos a la residencia y del apeadero de tren del Virgen del Rocío. Además, tenemos una parada de sevicei en la misma puerta del centro.

—¿Qué otros atractivos ofrece este centro para que se decanten por él frente a otros?

—Las instalaciones de la Residencia Rector Estanislao del Campo son el principal atractivo a la hora de elegirnos. Contamos con piscina, gimnasio, sala de aerobic, pista de pádel, mesa de pin pon, solárium, salas de estudio, sala de informati-

ca y un *self service* con un amplio servicio de comedor. Además las habitaciones, en su mayoría individuales, tienen baño y cocina propios, lo que hace que los estudiantes tengan intimidad y les facilite su estancia.

—De cara al nuevo curso, ¿qué arreglos, cambios o acondicionamientos han realizado?

—Sabiendo que el uso de internet y nuevas tecnologías es indispensable para los estudiantes hoy en día, hemos incluido este servicio de forma gratuita en todas las habitaciones. Además hemos aumentado su velocidad, tanto de bajada como de subida en 140 megas a través de fibra óptica. Otra mejora ha sido la de dar un mayor uso a los exteriores de la Residencia. El solárium, se ha acondicionado con tumbonas, mesas y sombrillas para que los residentes en sus ratos de ocio estén más cómodos al aire libre. En el comedor, se ha abierto una terraza y así los residentes pueden optar a comer fuera en lugar de en el interior. En la sala de televisión se han instalado mesas y sillas altas para que se

**Las residencias son siempre la mejor opción sobre todo para estudiantes de primer y segundo curso**

pueda utilizar como sala de juegos de mesa y sala de reuniones entre ellos, creando un ambiente más distendido.

—Hace siete años que se materializó el proyecto de la Residencia Universitaria de Sevilla, ¿qué balance hace de este tiempo?

—El balance es muy positivo, fue un proyecto en el que empecé con muchas ganas y he conseguido formar un equipo joven pero muy profesional y con muchas ganas de trabajar, siendo el mismo desde los inicios. El resultado ha superado con creces todas las expectativas. Esperamos seguir así e ir mejorando día a día.

—Para finalizar y de cara a aquellos futuros universitarios que lleguen a Sevilla y dudan aún, ¿qué les diría para que se decanten por la residencia que dirige?

—La Residencia Rector Estanislao del Campo está valorada como una de las mejores de Andalucía. El ambiente de estudio es inmejorable sin descuidar el trato individualizado, los momentos de diversión y las actividades deportivas de los residentes, hay tiempo para todo. Además, y como ya he comentado, contamos con unas magníficas instalaciones que cuidamos y mantenemos en perfecto estado año tras año.



Un grupo de escolares esperando para entrar en la Casa de la Ciencia, en una imagen de archivo.

## Un otoño de divulgación

● La Casa de la Ciencia vuelve tras el verano con una programación renovada de exposiciones, conferencias y talleres para todos los públicos

### C. Rocha

Cuando se acerca septiembre, los niños huyen de los televisores cuando se emite el anuncio de una conocida cadena de grandes almacenes. Al escuchar el temido soniquete, los pequeños buscan el mando para desconectar el aparato lo antes posible, ante la divertida mirada de los progenitores. Todavía no tienen edad de darse cuenta, pero la letra de la canción es muy positiva, al contrario de las connotaciones que ha adquirido con el tiempo. Ese espíritu de renovación y reencuentro es el que han recogido en la Casa de la Ciencia para diseñar su programación otoñal, que comienza mañana.

Como en cada temporada, la entidad del CSIC cambia sus exposiciones temporales, que se instalan en el patio central del que fuera pabellón de Perú en la Exposición Iberoamericana de 1929. En esta ocasión, la muestra se llama *Eureka! Ciencia y creatividad* y homenajea los grandes descubrimientos realizados gracias a la casualidad, como el del principio de Arquímedes, que acuñó la expresión griega

que da nombre a la exposición. Además, entre el 2 de octubre y el 16 de noviembre, se sumará una segunda muestra titulada *Cristales. Un mundo por descubrir*, donde el público asistente podrá conocer los secretos de la ciencia que explican cómo se forman estas estructuras, la cristalografía. La oferta se completa con las exposiciones permanentes, *La mar de cetáceos en Andalucía*, *Invertebrados de Andalucía* y *Geosevilla. Explora 540 millones de años*.

Para complementar la oferta permanente, la Casa de la Ciencia cuenta con el Planetario, que de lunes a viernes está reservado para grupos –escolares o no–, con sesiones matutinas; y los fines de semana para el público en general. Esta temporada, además de *El país de cuatro* y *El cielo en directo*, se suman las proyecciones *Regreso a la Luna* y *Planetas extrasolares*.

Sin embargo, la programación de este museo cuenta con una gran cantidad de jornadas temáticas que, clasificadas por ciencias, ofrecen la posibilidad de aprender sobre distintos ámbitos. La astronomía es una de estas disciplinas y

### Los eventos más destacados

El otoño cuenta con una serie de hitos que suelen celebrarse de forma anual en la Casa de la Ciencia. El primero será, el 26 de septiembre, La Noche Europea de los Investigadores, una jornada coordinada por la Fundación Descubre y que inundará la ciudad con encuentros con científicos desde las 19:00 hasta las 23:00. El testigo lo cogerá, entre el 1 y el 5 de octubre, la Semana de la Arquitectura, con sesiones especiales del taller *Construye un puente* y visitas donde se desgranarán los elementos arquitectónicos más llamativos del Pabellón de Perú. Además, el 3 de octubre será la Noche en Blanco de

gracias a *El cielo del mes*, los asistentes podrán conocer los fenómenos astronómicos que se podrán observar hasta diciembre gracias a las enseñanzas de los miembros de la Federación de Asociaciones de Astronomía Cielo de Comellas. Esta entidad también es la respon-

sable de las seis sesiones del Aula de Astronomía que se desarrollarán durante el otoño. Sin salir del cielo, los primeros martes de cada mes, la Casa de la Ciencia ofrece charlas impartidas por miembros de la Sociedad Española de Ornitología Seo/Birdli-

sable de las seis sesiones del Aula de Astronomía que se desarrollarán durante el otoño.

Sin salir del cielo, los primeros martes de cada mes, la Casa de la Ciencia ofrece charlas impartidas por miembros de la Sociedad Española de Ornitología Seo/Birdli-

fe. Sin embargo, la programación en torno a las aves se adelanta al 22 de septiembre, con un seguimiento científico de migraciones organizado por la Fundación Migres, que también promueve dos conferencias sobre conservación de hábitats para los días 15 de octubre y noviembre.

El undécimo mes del año será uno de los más animados, ya que a la ornitología y la astronomía hay que sumar la micología, es decir, el estudio de los hongos. La Asociación Micológica Hispalense Muscaria se ha encargado de programar tres conferencias los días 14, 22 y 23 de noviembre, así como talleres infantiles y una clase de pintura de setas con acuarela. La oferta se completa con una exposición, en la que colabora la Librería Téc-

Ornitología, micología y astronomía son algunas de las disciplinas que se tratarán en el museo

no Agrícola de Jerez. Todas estas actividades se desarrollarán los días 22 y 23 de noviembre y serán aderezadas con un ambigüo donde se podrán degustar distintos platos cocinados con setas.

Pero el espíritu de este centro museístico tiene un gran componente interactivo. Esto se refleja en la ingente cantidad de talleres que ofrecen, durante todo el año, para todos los públicos. Además de los ya clásicos, como *El cielo micológico*, *Insectilandia* y *Laboratorio arqueológico*, entre otros, la programación de los talleres se renueva con la colaboración de distintas empresas. Es el caso de Engranajes Culturales, que estrena *Ciencia para bebés: loca aventura en la granja*, y Encarte Producciones, que hace lo propio con *Brain-Games. Pon a prueba tu cerebro*. Por su parte, Cuarto Creciente suma a su oferta *En cohete a la luna* y *Bailando con trompos*; mientras que Natures revisa su taller de paleontología, que ahora se llama *Entre dinosaurios anda el juego*. También se renueva la propuesta de Andalucía para Niños, que incluye *Numbers. La magia del álgebra* en el ámbito matemático, donde también se mueve Aloha Mental Arithmetic, un sistema de aprendizaje procedente del Sudeste Asiático. La última de las novedades respecto a los talleres la aporta Andalucía Música, que con *La música al alcance de todos* trata de relacionar los sonidos de la naturaleza con la ciencia.

► Más Programación completa en la web 'www.casadelaciencia.csic.es'

	<p><b>Procuradora:</b> Comunicare es una operación financiera irregular y ...</p>		<p style="text-align: center;"><b>Ante la violencia o el atropello</b> acude a la:</p>  <p style="text-align: center;"><b>OFICINA de los DERECHOS HUMANOS del PERIODISTA</b></p> <p style="text-align: center;">Jr. Huancavelica 320, of. 303, Lima - Perú Telef.: 427-0687 / Telefax: 427-8493 E-mail: ofip@anp.org.pe</p> <p style="text-align: center;"><b>emergencias</b> <small>en caso de atentados contra la libertad de prensa</small></p> <p style="text-align: center; background-color: red; color: white; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">0800-11310</p>
	<p><b>Comisión de Fiscalización:</b> 5 mil denuncias pendientes de atender...</p>		
	<p><b>Protestas en el Cusco:</b> muere alcalde de Kepashiato ...</p>		
	<p><b>Cancillería:</b> Perú y Chile evaluaron agenda de cooperación en A...</p>		

## Universidad Jaime Bausate y Meza y Editorial San Marcos Leído 47 veces presentan publicación periodística

Sábado, 06 de Septiembre de 2014 18:34



La editorial San Marcos y la Universidad Jaime Bausate y Meza hicieron entrega a docentes de esta casa superior de estudios la publicación titulada La dinámica periodística. Perspectiva, contexto, método y técnicas, como resultado del Convenio de Coediciones de

Obras firmado entre estas dos importantes instituciones.

La obra, elaborada y editada inicialmente por la Facultad de Comunicaciones de la Universidad de Sevilla, es de consulta indispensable para profesores, alumnos y profesionales de la comunicación, e incluye valiosa información que va desde las claves de la historia del mensaje comunicacional hasta el periodismo digital, los mismos que han sido elaborados por profesionales de la comunicación que actualmente ejercen y además son docentes universitarios.

En el significativo acto participó la plana directiva de la Universidad Jaime Bausate y Meza, encabezada por el presidente del Consejo Superior, doctor Roberto Mejía Alarcón, y el director general, licenciado Mario Gonzales Ríos, junto al gerente general de la editorial San Marcos, Aníbal Jesús Paredes Galván.

El convenio suscrito permite, de la misma manera, a catedráticos de la prestigiosa Universidad Jaime Bausate y Meza publicar sus libros relacionados con el Periodismo, la Comunicación Social y materias afines de interés y utilidad para los alumnos.

[Próximo >](#)

### Escribir un comentario

Nombre (requerido)

E-mail

Título

Restan: 1000 símbolos

Suscribirse a la notificación de nuevos comentarios



► 6 Septiembre, 2014: <http://fcom.us.es/inauguraci-n-del-curso-comunicaci-n-y-g-nero-perspectivas-imagen-y-violencia>



Inicio » Inauguración del curso "Comunicación y género: perspectivas, imagen y violencia"

actualidad

noticias

tablón

gabinete

### Inauguración del curso "Comunicación y género: perspectivas, imagen y violencia"

Sáb, 06/09/2014 (Todo el día) - Mié, 01/10/2014 (Todo el día)



El próximo martes 9 de septiembre a las 16.00 se inaugurará en el Salón de Grados de la Facultad de Comunicación el curso "Comunicación y género: perspectivas, imagen y violencia".

El próximo martes 9 de septiembre a las 16.00 se inaugurará en el Salón de Grados de la Facultad de Comunicación el curso "Comunicación y género: perspectivas, imagen y violencia", que tiene como objetivo introducir en la comunidad universitaria la perspectiva de género en la comunicación para coadyuvar en los procesos de toma de conciencia y formación especializada, tanto en su labor de generación de noticias como en la recepción de estas de manera crítica. Al acto de inauguración del curso, en el que ha colaborado la Unidad para la Igualdad de la Universidad de Sevilla, está previsto que acudan María del Mar Ramírez Alvarado, decana de la Facultad de Comunicación, Silvia Oñate, directora del Instituto Andaluz de la Mujer y Lola Sanjuna, presidenta de CKL comunicaciones. Tras la inauguración, Alicia Murillo impartirá la conferencia "Feminismo y empoderamiento a través de la comunicación".

La actividad, que se desarrollará en un curso programado del 9 al 30 de septiembre, se dirige no solo a estudiantes y profesionales vinculados a los medios de comunicación sino a toda persona interesada en acometer una lectura crítica de los medios de comunicación desde la perspectiva de género que contribuya a generar un estado de conciencia que impida la reproducción sin fin de distorsiones de género, estereotipos y violencia en los medios. Aunque las plazas de matrículas están cubiertas, las puertas permanecerán abiertas a todos los interesados.

Para más información: <https://cursocomunicacionygenero.wordpress.com/>

fcom preuniversitarios

Septiembre

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

lo + visitado



expediente



tutorías



reservas MAV



e. virtual



horario



exámenes

enlaces

- Delegación de Alumnos
- Aula de Cultura
- Frame. Revista de cine
- Guía del Estudiante





## PISTAS PARA HOY



### Presentación literaria en el ciclo Letras Capitales

Eduardo Chirinos presenta *Fragmentos para incendiar la quimera* (Ediciones Dauro). Cicus (C/ Madre de Dios, 1). 20:00.



### Encuentro internacional FSC en el Hotel Barceló

Más de 500 profesionales de 80 países debaten los retos más importantes del sello de certificación forestal y los bosques. 16:00-18:00.



### Proyección de 'Hermosa juventud' en Diputación

Dirigida por Jaime Rosales, cuenta la historia de dos jóvenes que luchan por sobrevivir en la España actual. Menéndez Pelayo, 32. 22:15. 4 euros.





## ¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



ABC

**22:00**

### Zenet, en las noches culturales de la UNIA

El cantante malagueño Zenet abre esta noche la etapa sevillana de las 48 Noches culturales de la UNIA dentro de su programación de cursos de verano. El concierto es en el Monasterio de la Cartuja y la entrada es gratuita.

**11:00**

### Exposición «Milicia. Una de soldados»

Inauguración en el Museo Militar de Sevilla de la exposición «Milicia. Una historia de soldados», organizada por el Instituto de Historia y Cultura Militar. La muestra consta de 50 cuadros, la mayoría óleos, y una decena de esculturas que llevan por un recorrido a través de la Historia Militar de España. Podrá verse hasta el 27 en horario de mañana.

**19:00**

### Proyección de «El perro del hortelano»

Hoy en el Club cultural de Fnac podrá verse la película española «El perro del hortelano», dentro su ciclo «Filmoteca Fnacional». Se trata de la última cinta que dirigió Pilar Miró antes de fallecer y está protagonizada por Enma Suárez, Carmelo Gómez y Ana Duato, entre otros, y la entrada es gratuita. Es en la avenida de la Constitución, 8.

**20:00**

### Presentación del libro de Eduardo Chirinos

El Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla inaugura su temporada de actividades con la presentación del libro «Fragmentos para incendiar la quimera», del poeta peruano Eduardo Chirinos, un acto organizado junto al Centro de Estudios Andaluces. Participan Fernando Iwasaki y Margarita Lozano y es en la sede del Cicus, en la calle Madre de Dios.

**20:30**

### Concierto de la Banda Sinfónica Municipal

Concierto de la Banda Sinfónica Municipal de Sevilla en la Función Votiva a Ntra. Sra. de la Hiniesta. Será en la iglesia de San Julián y en el repertorio se incluyen marchas procesionales como «La Estrella sublime», «Salve Hiniesta» o «Entre varales».



## ¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



JUAN FLORES

**11:00**

### Arte antiguo en la Expo del 29

El Museo de Artes y Costumbres populares acoge hasta hoy la muestra «Arte Antiguo en la Exposición Iberoamericana de 1929», en la que se recogen imágenes de la **Fototeca del Laboratorio de Arte de la Universidad de Sevilla.**

**20:00**

### Concierto de guitarra en Casala Teatro

Esta tarde se celebra un concierto en Casala Teatro, la sala del Mercado de Triana. Se trata de «Guitarra y flauta travesera» con Juan Gotán y Manolo Torres y el precio de la entrada es de 10 euros.

**21:00**

### Visita nocturna a la Casa de Pilatos

La empresa Engranajes Culturales y la Fundación Casa Ducal de Medinaceli ofrecen un programa de visitas nocturnas a la Casa de Pilatos, centrado en leyendas vinculadas a él. Los visitantes podrán conocer el monumento como nunca antes lo habían visto. Entradas 12 euros. Información en el teléfono 954 04 38 51.

**22:00**

### «Chanito», una comedia musical en la Buhaira

En el centro cívico de la Buhaira podrá verse la obra «Chanito», una comedia musical de la compañía gaditana La Madriguera Teatro. La acción de la obra se sitúa en Cádiz durante el siglo XVI. Las entradas tienen un precio de 10 euros, 8 para grupos, personas mayores, desempleados y estudiantes.

**22:15**

### Proyección de «La gran familia española»

Hoy se despide el cine de verano que ha albergado el parque de María Luisa durante esta temporada y lo hará con la película «La gran familia española», dirigida por Daniel Sánchez Arévalo. La entrada es gratuita.

### Cine francés en la Diputación de Sevilla

La película que hoy puede verse en el cine de verano del ciclo «Asómate al patio» es «Violette». El precio es de 4 euros.



**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**



► 5 Septiembre, 2014: <http://www.actualidaduniversitaria.com/2014/09/la-profesora-de-la-us-maria-luisa-tarilonte-dentista-del-ano/>



Tantas casas como puedas imaginar. A un solo clic

## La profesora de la US María Luisa Tarilonte, 'Dentista del año'

Viernes, 5 de septiembre, 2014 General • Noticias • Universidades de Andalucía

¡Compártelo!



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**El Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España ha galardonado la trayectoria clínica, docente y colegial de esta investigadora**

La Profesora Asociada del Departamento de Estomatología de la Universidad de Sevilla, María Luisa Tarilonte Delgado, ha sido nombrada 'DENTISTA DEL AÑO' por el Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España.

La profesora Tarilonte Delgado imparte la asignatura Patología y Terapéutica Dental en el Grado de Odontología de la Universidad de Sevilla, es miembro del Grupo de Investigación CTS-941- "Patología dentaria, Operatoria Dental y Endodoncia" y es Vicepresidenta del Colegio Oficial de Dentistas de Sevilla.

La profesora Tarilonte Delgado cursó los estudios de Medicina y Cirugía en la Universidad de Sevilla, licenciándose en 1982 y obteniendo, en esta misma Universidad, el título de Médico Especialista en Estomatología en 1989. Tiene una larga trayectoria clínica, docente y colegial, destacando en especial en temas de mediación, formando parte de la Comisión Ética del Colegio de Dentistas. Además, es la coordinadora del Colegio de Dentistas de Sevilla en la campaña de atención dental a niños bielorrusos que se realiza en la Facultad de Odontología de Sevilla.

¡Compártelo!

¿No es lo que buscabas? Regístrate y consulta en los foros de Actualidad Universitaria, trataremos de contestarte lo antes posible.

Etiquetado con: Dentista del año • María Luisa Tarilonte Delgado • universidad • Universidad de Sevilla • us • US - Universidad de Sevilla

Noticia clasificada como: General • Noticias • Universidades de Andalucía

Te gustó este artículo? [Suscríbete a mi RSS feed](#)



### Noticias más comentadas

- > ALBERTO FERNÁNDEZ TEJADA INVESTIGARÁ EN NUEVA YORK VACUNAS CONTRA EL CÁNCER (10)
- > "EL SUICIDIO ES LA MUERTE QUE MÁS HONRA A UN SOLDADO MUSULMÁN Y SUPONE SU DIGNIFICACIÓN COMO PERSONA" (8)
- > PROBLEMAS CON HIPOTECAS MULTIDIVISAS SERVICIO DE INFORMACION Y ANALISIS. EURO YEN (EUR/JPY) Y OTRAS DIVISAS. (7)
- > ¿Realmente los pueblos tienen derecho a decidir? (7)
- > La Universidad Pública de Navarra aprueba lo parámetros de ponderación de la fase específica de la nueva Selectividad (5)
- > ¿Demasiados inmigrantes? (5)
- > Una de relato corto (5)
- > El 88% de los titulares de prensa que citan palabras textuales de los políticos están manipulados, según un estudio (4)
- > Los guionistas estadounidenses introducen cada vez más el español en los diálogos de series y películas, según un estudio de la UPC (4)
- > Una de energía nuclear (4)

### Archivo de Actualidad Universitaria

- > septiembre 2014 (114)
- > agosto 2014 (114)
- > julio 2014 (710)
- > junio 2014 (663)
- > mayo 2014 (649)
- > abril 2014 (706)
- > marzo 2014 (723)
- > febrero 2014 (77)
- > enero 2014 (39)
- > diciembre 2013 (23)
- > noviembre 2013 (47)
- > octubre 2013 (65)
- > septiembre 2013 (65)
- > agosto 2013 (1)
- > julio 2013 (54)
- > junio 2013 (48)
- > mayo 2013 (79)
- > abril 2013 (66)
- > marzo 2013 (9)
- > noviembre 2012 (56)
- > octubre 2012 (296)
- > septiembre 2012 (353)
- > agosto 2012 (42)
- > julio 2012 (231)

## **La profesora de la US María Luisa Tarilonte, nombrada 'Dentista del Año'**

SEVILLA, 5 Sep. (EUROPA PRESS) -

La profesora asociada del Departamento de Estomatología de la Universidad de Sevilla (US), María Luisa Tarilonte, ha sido nombrada 'Dentista del Año' por el Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España.

La profesora Tarilonte imparte la asignatura Patología y Terapéutica Dental en el Grado de Odontología de la Hispalense, es miembro del Grupo de Investigación CTS-941 'Patología dentaria, Operatoria Dental y Endodoncia' y es vicepresidenta del Colegio Oficial de Dentistas de Sevilla.

Tarilonte cursó los estudios de Medicina y Cirugía en la Universidad de Sevilla, licenciándose en 1982 y obteniendo, en esta misma sede, el título de Médico Especialista en Estomatología en 1989. Tiene una larga trayectoria clínica, docente y colegial, destacando en especial en temas de mediación, formando parte de la Comisión Ética del Colegio de Dentistas. Además, es la coordinadora del Colegio de Dentistas de Sevilla en la campaña de atención dental a niños bielorrusos que se realiza en la Facultad de Odontología de Sevilla.

© 2014 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.



## Deportistas con TALENTO



# Una vida deportiva entre récords y bibliotecas

JESÚS G. LEÓN  
SEVILLA

El atletismo es un deporte que presenta muchas modalidades: saltos, maratón y pruebas de velocidad son algunas de ellas. En estas últimas es todo un experto el atleta sevillano José López Reina, que no para de demostrar que el atletismo es su deporte.

José comenzó pronto a dedicarse al atletismo, a los once años de edad. El motivo de su elección fue gracias a un amigo, que le inculcó la práctica de este deporte. "Un día vinimos de entrenar de un equipo de fútbol y nos acercamos a una pista de atletismo que hay en mi pueblo, Utrera. Mi amigo me dijo que probase el atletismo. En ese momento, no llevaba la ropa adecuada de atletismo, sino la ropa del fútbol. Me dio sus zapatillas y me hicieron una prueba. Vencí en 50 metros lisos a algunos atletas que había por allí y me llamaron para entrenar", explica José.

Una pasión por el atletismo que le ha valido para participar en competiciones nacionales e internacionales, algunas de ellas concentrado con la selección española. Sin duda, José desta-



El atleta sevillano José López Reina llegó a ser integrante de la selección española absoluta de atletismo.

### JOSÉ LÓPEZ REINA

Fecha Nac.: 05/06/1986  
Lugar Nac.: Utrera (Sevilla)  
Altura: 1,82 metros  
Peso: 85 kg  
Club: Club Atletismo Playas de Castellón  
Años en competición: 11 años  
Especialidad: Atletismo

#### Palmarés:

2002: Campeón de Andalucía Juvenil en 200 metros (Invierno y al Aire Libre).  
2003: Subcampeón de España en la Liga Nacional Absoluta de Clubes en 200 metros.  
2006: Campeón de España Promesa en 100 metros.  
2008: 4ª Copa de Europa Anecny (Francia) 4x100 metros.  
2010: 4ª Cto. España Absoluto 60 metros.

## Estudios y deporte

Este sevillano compagina el atletismo con su formación académica. Actualmente, se encuentra estudiando un Grado en Fisioterapia por la Universidad de Sevilla. Como muchos deportistas, habla de la conciliación de su deporte con sus estudios uni-

versitarios. "La compaginación es bastante difícil. Una vez que empiezas la carrera, ya es más difícil llevar las dos cosas. Lo que menos me apetece después de entrenar es estudiar y coger un libro. Aunque en el deporte de elite, muchos atle-

tas compaginan deporte y estudios y lo llevan bastante bien", explica López Reina. En definitiva, todo un deportista que lucha día a día por seguir en el atletismo a la par que se forma como fisioterapeuta y poder seguir así ligado al deporte en un futuro.

ca algunas de las pruebas que le han llevado al éxito. El atleta ha sido 14 veces campeón de España en diferentes categorías. También consiguió la medalla de bronce en el festival Olímpico de las Juventudes Europeas en 2003: "Comencé en 300 metros lisos en categoría cadete, que es una prueba que no aparece en el calendario olímpico. Al principio, entrenaba distancias largas. Después, bajé a los 200 metros y me ha dado buenos récords a nivel nacio-

**Asegura que su familia siempre le ha apoyado como atleta profesional**

nal. Con los 200 metros, me dio el pase a competiciones internacionales. Otra de mis distancias favoritas son los 100 metros, en la que me dio la oportunidad de ser seleccionado por el equipo nacional para campeonatos internacionales".

Al atleta no le ha faltado el apoyo de los que son sus mayores fans: sus familiares. "Siempre me han dado los pros y los contras de mi elección, pero cada vez que he tomado una decisión, siempre me han apoyado al 100% e hicieron todo lo posible para seguir en el atletismo. Mi padre, en muchas ocasiones, me acompañaba en las competiciones internacionales y siempre me motivaba y tenía una palabra de apoyo hacia mí y te sientes más seguro compitiendo", afirma López Reina.

José tiene claro su futuro, con metas ligadas al deporte: "Mi objetivo es seguir entrenando, sin descuidar mis estudios universitarios, y poder participar en campeonatos nacionales".



## Un defensor de Sevilla y de la familia

### EN PERSONA

## José María Sainz Estrada

Presidente de la Fundación Ginemed

### V. L.

El presidente de la Fundación Ginemed, que se define como un gran defensor de Sevilla y de sus tradiciones, ha trabajado 30 años en la banca y durante ocho ha sido hermano mayor de La Carretería. Hace dos años le llamaron los fundadores del Grupo Ginemed para que, en el poco tiempo libre que le quedaba, llevara la presidencia de la recién nacida fundación. "Me presenté oficialmente en octubre de 2012 y desde entonces no hemos parado de avanzar en todas las áreas". El presidente se refiere a la investigación, la docencia y el compromiso social. En su primera memoria anual, exponen los 759.000 euros que han dedicado al desarrollo, obtenidos a través de donaciones privadas y de empresas. De ellos, 58.000 euros



M. G.

Hermano mayor de La Carretería durante ocho años, está orgulloso del trabajo que realiza y agradece que sea posible a los más de 150 empleados en las clínicas de fertilidad de Sevilla, Huelva y Valencia, además de la que abrirá a final de año en Lisboa

los han destinado a ayudas a la maternidad para parejas con problemas económicos. El resultado: más de 100 mujeres han sido madres a lo largo de este año. "De lo que estamos más orgullosos es de poder ayudar a hacer realidad el sueño de estas familias". En estos dos años de vida,

la fundación ha conseguido cooperar con la **Universidad de Sevilla**, con quien imparte un **Máster en Reproducción**. Sus orígenes son muy importantes para el grupo, por lo que, para no dejar de lado la cultura, también organizan conferencias sobre la historia de Sevilla.



► 6 Septiembre, 2014: http://www.europapress.es/cantabria/noticia-uimp-doctor-matematicas-lamenta-jovenes-doctores-talento-dejan-espaa...

CHANCE NOTIMERICA EPSOCIAL MOTOR TURISMO PORTALTIC INFOSALUS OCIO IMPULSAMOS CAMPUS VIVO

# europa press



CANAL DE VÍDEOS

YouTube /europapress

Sábado, 6 de Septiembre 2014



CANTABRIA Cantabria Sostenible Cantabria Infinita Cantabria Cultura y Deporte Cantabria Innova DOS



emple@cantabria SERVICIO CANTABRO DE EMPLEO

**Urgente** Ucrania.- El primer ministro separatista de Donetsk denuncia la violación del alto el fuego  
 CARLOS PÉREZ MORENO

## UIMP- Doctor en Matemáticas lamenta que jóvenes doctores "con talento" dejan España "porque no tienen oportunidades"

Directorio: Universidad Sevilla Universidad Matemáticas Sevilla



Foto: EUROPA PRESS

*Cree que en España hay "animadversión" hacia las matemáticas porque "muchos profesores no han tenido la capacidad de transmitirlos"*

SANTANDER, 6 Sep. (EUROPA PRESS) -

El catedrático y Doctor en Matemáticas por la Universidad de Sevilla (US) Carlos Pérez Moreno ha lamentado que toda una generación nueva de jóvenes Doctores españoles "con talento" se va de España a otros países porque aquí "no tienen oportunidades, no hay plazas". "Yo lo estoy viendo cada año, chicos muy capaces se están yendo", ha añadido.

Así, ha incidido en que el apoyo político a las ciencias matemáticas ha decrecido "bastante" en los últimos años, por lo que pese a que en la actualidad este ámbito "no está mal, no hay apoyo suficiente". "Sobre todo, no hay propuestas para los chicos jóvenes, para que aquellos que son talentosos y tienen capacidad, tengan un

### Últimas noticias

11:01 El primer ministro separatista de Donetsk denuncia la violación del alto el fuego

10:59 Convocado el primer Campeonato de España de 'agility' para el 2 de noviembre



! as fotos de Jennifer Lawrence y Kate Upton desnudas, en una muestra de arte

VISTO EN CHANCE





► 6 Septiembre, 2014: <http://www.europapress.es/cantabria/noticia-uimp-doctor-matematicas-lamenta-jovenes-doctores-talento-dejan-esp...>

...jovenes, para que aquellos que son científicos y tienen esperanzas, tengan en futuro una vez obtenido el Doctorado", ha apuntado.

Esta situación, en su opinión, es "el mundo al revés" porque "antes no había buenos profesores para dirigir tesis (doctorales), pero al final la gente obtenía sus tesis y se quedaba en los departamentos", mientras que ahora "la gente sale fuera, podría retornar con nuevas ideas, nueva investigación y no está pasando porque no hay plazas, no hay movilidad". "Está habiendo un problema alarmante de no renovación de las generaciones, que tendría que ocurrir", ha puntualizado.

En una entrevista concedida a Europa Press con motivo de la 'XV School of Mathematics Lluís Santaló. Dyadic Harmonic Analysis and Related Topics', que se ha celebrado esta semana durante los Cursos Avanzados de Verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), Pérez Moreno ha mostrado su deseo de que, después de la crisis y de los recortes, la ciencia "se recuperará", pero no sabe si "al nivel que estaba antes".

No obstante, ha apuntado que en algunas áreas, "la verdad es que España tiene muy buen nivel y reconocimiento internacional". "En particular, en mi área, en análisis armónico, tiene muy buen reconocimiento internacional, siempre hay profesores españoles invitados en congresos. En general, no está mal comparado con cómo estábamos, pero tenemos que buscar gente y lugares de excelencia para dar luz a todo el entorno matemático nuestro", ha afirmado.

Por lo tanto, Pérez Moreno ha defendido que haya más apoyo político a las matemáticas y la ciencia española porque "son importantes para el progreso de un país porque apoyándolas se apoya a la tecnología, que es fundamental para el desarrollo de las sociedades modernas". "Si queremos estar un niveles altos (de progreso social), la ciencia es fundamental", ha comentado.

### "MUCHAS VECES LOS PROGRESOS NO SE PUEDEN TRANSMITIR"

Preguntado también sobre la complejidad de las matemáticas y sobre el reconocimiento del matemático ruso Alexander Volberg en esta misma Escuela de Matemáticas de que la sociedad "a veces" no comprende la abstracción a la que llega la ciencia, Pérez Moreno ha incidido en que "muchas veces estos progresos no se pueden transmitir porque hace falta un lenguaje técnico muy especializado para entenderlo".

"Pero sí que es verdad que a la larga son útiles porque permiten entender cuestiones o problemas que, muchos de ellos, están en la vida diaria de las personas, o en el entendimiento del universo, de la física, de la química o de la astrofísica", ha apuntado.

No obstante, pese a la dificultad para entender las matemáticas, ha considerado que "un cierto sector (de la sociedad española) tiene un interés" en esta disciplina por su utilidad "aunque en conjunto no porque es complicado de transmitir" y porque "tiene una cierta animadversión". "Hay mucha belleza detrás de las matemáticas y muchas cosas bonitas, hay mucho arte. Hay gente que se dedica a hacer más cosas bonitas que técnicas porque resulta más atractivo" ha reivindicado.

### DISTINTAS VELOCIDADES PARA "CAPTAR A CHICOS CAPACES"

Sobre la "animadversión" de parte de la sociedad hacia las matemáticas, ha lamentado que se debe, a su juicio, a que "muchos profesores no han tenido la capacidad de transmitirlos porque es complicado o porque no les han enseñado a hacer pedagogía de las matemáticas". "Hay un poco de todo esto detrás", ha apostillado, al tiempo que califica de "fundamental" que los profesores de Primaria y enseñanzas medias "transmitan problemas y cuestiones que sean atractivos".

#### Relacionadas

El PSOE andaluz pide "no dar más importancia" a la "opinión personal" del alcalde de El Coronil (Sevilla)



La Reina Letizia "fan" del selfie



DESCONECTA



El Twitter Rajoy y las más hilarantes reacciones en Twitter



¿Qué ves ese? Un gato se queda en shock al verse al



Un piloto desvía un avión para echar un vistazo al

#### Más Leídas

#### Más Noticias

1. Twitter elimina más de 30.000 seguidores 'falsos' de la cuenta de Rajoy
2. Las fotos de Jennifer Lawrence y Kate Upton desnudas, en una muestra de arte
3. Calendario escolar 2014 - 2015: Comienzo del curso y vacaciones por Comunidades Autónomas
4. Kaley Cuoco se ríe del #CelebGate publicando una fotografía desnuda
5. La Audiencia de Madrid califica de delito el incidente de tráfico de Aguirre
6. Freddie Mercury en 5 canciones
7. "Nadie está a salvo". en el nuevo



► 6 Septiembre, 2014: <http://www.europapress.es/cantabria/noticia-uimp-doctor-matematicas-lamenta-jovenes-doctores-talento-dejan-esp...>

"(En matemáticas) No sólo hay números, no sólo hay sumas, hay una conexión con cuestiones prácticas. Es difícil, pero se puede hacer", ha zanjado. Además, ha destacado que "se debería, quizás, enseñar matemáticas un poco más avanzadas a los alumnos que tienen más capacidad". "Debería haber distintas velocidades en los institutos para que no todos los chicos sean iguales y darles más a los que tengan más capacidad. Y, entonces, de ahí captar a chicos que sean capaces y que tengan más ganas. Eso es importante y no se hace", ha sostenido.

Finalmente, además de explicar que los últimos avances matemáticos giran en torno a los operadores, que "permiten entender las ecuaciones que rigen los problemas físicos o químicos", ha comentado que "seguro" que avances científicos como el descubrimiento del bosón de Higgs, del que se ha hablado en otro curso sobre el 60 aniversario la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN) que ha tenido lugar esta semana en la UIMP, van a animar a más personas a estudiar física y matemáticas porque son avances "atractivos".

Sigue a @epcantabria



**Reformador.es**

Convierte tu casa en la de tus sueños. Financiación 24 meses sin intereses.



**Grado Ingeniería Mecánica**

Oficial, a tu ritmo y seguimiento personalizado. Y ahora bajamos las tasas. Infórmate aquí



**Médicos impresionados**

Una "pastilla para adelgazar" arrasa en España

Publicidad Ligatus

tráiler de The Walking Dead

Twitter elimina más de 30.000 seguidores...

Kaley Cuoco se ríe del #CelebGate publicando una...

Freddie Mercury en 5 canciones

El iPhone 6 integrado 'modo de una sola...

Noticias Recomendadas

Claves para perder los kilos de más tras las vacaciones

Florentino Pérez: "La lealtad de Cristiano ha..."

Sorpresa por la oscuridad y ausencia de hielo en el

IKEA se ríe de Apple en el anuncio de su nuevo...

Videos destacados





► 6 Septiembre, 2014: http://www.20minutos.es/noticia/2231045/0/uimp-doctor-matematicas-lamenta-que-jovenes-doctores-con-talento-dej...

Marketplace: Seguros Pisos V. Ocasión Segundamano Ahorro Rutas Apuestas Juegos online Reparaciones

**20minutos.es** La revista para hombres interesantes **Esquire** 20minutos EE UU | 20minutos México 20minutos.tv Listas laBiototeca Minutecas

Portada Nacional Internacional Economía **Tu ciudad** Deportes Tecnología Ciencia Artes Gente y TV Comunidad20 Blogs

Andalucía Aragón Asturias Barcelona/Cataluña Castilla y León C.Valenciana Galicia Madrid P.Vasco Reg.Murcia Otras ciudades

Videojuegos Moda y belleza Motor Viajes Vivienda Gastro Salud Empleo Juegos online Gráficos Edición impresa Servicios

---

**Santander**

# UIMP- Doctor en Matemáticas lamenta que jóvenes doctores "con talento" dejan España "porque no tienen oportunidades"

Cree que en España hay "animadversión" hacia las matemáticas porque "muchos profesores no han tenido la capacidad de transmitirlos"

ECO **Midiendo actividad social** ¿Qué es esto?

Follow @20m Twitter

EUROPA PRESS. 06.09.2014

El catedrático y Doctor en Matemáticas por la Universidad de Sevilla (US) Carlos Pérez Moreno ha lamentado que toda una generación nueva de jóvenes Doctores españoles "con talento" se va de España a otros países porque aquí "no tienen oportunidades, no hay plazas". "Yo lo estoy viendo cada año, chicos muy capaces se están yendo", ha añadido.



Ampliar foto

Así, ha incidido en que el apoyo político a las ciencias matemáticas ha decrecido "bastante" en los últimos años, por lo que pese a que en la actualidad este ámbito "no está mal, no hay apoyo suficiente". "Sobre todo, no hay propuestas para los chicos jóvenes, para que aquellos que son talentosos y tengan capacidad, tengan un futuro una vez obtenido el Doctorado", ha apuntado.

Esta situación, en su opinión, es "el mundo al revés" porque "antes no había buenos profesores para dirigir tesis (doctorales), pero al final la gente obtenía sus tesis y se quedaba en los departamentos", mientras que ahora "la gente sale fuera, podría retornar con nuevas ideas, nueva investigación y no está pasando porque no hay plazas, no hay movilidad". "Está habiendo un problema alarmante de no renovación de las generaciones, que tendría que ocurrir", ha puntualizado.

En una entrevista concedida a Europa Press con motivo de la 'XV School of Mathematics Lluís Santaló. Dyadic Harmonic Analysis and Related Topics', que se ha celebrado esta semana durante los Cursos Avanzados de Verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), Pérez Moreno ha mostrado su deseo de que, después de la crisis y de los recortes, la ciencia "se recuperará", pero no sabe si "al nivel que estaba antes".

No obstante, ha apuntado que en algunas áreas, "la verdad es que España tiene muy buen nivel y reconocimiento internacional". "En particular, en mi área, en análisis armónico, tiene muy buen reconocimiento internacional, siempre hay profesores españoles invitados en congresos. En general, no está mal comparado con cómo estábamos, pero tenemos que buscar gente y lugares de excelencia para dar luz a todo el entorno matemático nuestro", ha afirmado.

Por lo tanto, Pérez Moreno ha defendido que haya más apoyo político a las matemáticas y la ciencia española porque "son importantes para el progreso de un país porque apoyándolas se apoya a la tecnología, que es fundamental para el desarrollo de las sociedades modernas". "Si queremos estar un niveles altos (de progreso social), la ciencia es fundamental", ha comentado.

**"muchas veces los progresos no se pueden transmitir"**

Preguntado también sobre la complejidad de las matemáticas y sobre el reconocimiento del matemático ruso Alexander Volberg en esta misma Escuela de Matemáticas de que la sociedad "a veces" no comprende la abstracción a la que llega la ciencia, Pérez Moreno ha incidido en que "muchas veces estos progresos no se pueden transmitir porque hace falta un lenguaje técnico muy especializado para entenderlo".

---

## Noticias de Tu ciudad

Santander

- Cerca de 400 familias ya han solicitado las ayudas a la compra de libros, material y transporte universitario
- UIMP- Doctor en Matemáticas lamenta que jóvenes doctores "con talento" dejan España "porque no tienen oportunidades"
- Publicada en el BOE la modificación de la Ley Concursal, que entrará en vigor este lunes
- De la Sema lamenta la muerte de Casado Soto, un "referente indiscutible de la cultura y la historia" de Cantabria

---

Pisos Coches Segundamano

# fotocasa.es

Escribe aquí qué y dónde buscas:

Buscar

---

## El tiempo en Santander

Hoy 06 Sep	Mañana 07 Sep	Lunes 08 Sep	Martes 09 Sep
Min 18° Max 23°	Min 18° Max 24°	Min 18° Max 23°	Min 18° Max 23°
14 km/h	17 km/h	13 km/h	16 km/h
0 mm	4.2 mm	1.8 mm	0 mm

© tiempoytemperatura.es, FORECA

Proporcionado por: tiempoytemperatura.es



► 6 Septiembre, 2014: <http://www.20minutos.es/noticia/2231045/0/uimp-doctor-matematicas-lamenta-que-jovenes-doctores-con-talento-dej...>

"Pero sí que es verdad que a la larga son útiles porque permiten entender cuestiones o problemas que, muchos de ellos, están en la vida diaria de las personas, o en el entendimiento del universo, de la física, de la química o de la astrofísica", ha apuntado.

No obstante, pese a la dificultad para entender las matemáticas, ha considerado que "un cierto sector (de la sociedad española) tiene un interés" en esta disciplina por su utilidad "aunque en conjunto no porque es complicado de transmitir" y porque "tiene una cierta animadversión". "Hay mucha belleza detrás de las matemáticas y muchas cosas bonitas, hay mucho arte. Hay gente que se dedica a hacer más cosas bonitas que técnicas porque resulta más atractivo" ha reivindicado.

**Distintas velocidades para "captar a chicos capaces"**

Sobre la "animadversión" de parte de la sociedad hacia las matemáticas, ha lamentado que se debe, a su juicio, a que "muchos profesores no han tenido la capacidad de transmitir porque es complicado o porque no les han enseñado a hacer pedagogía de las matemáticas". "Hay un poco de todo esto detrás", ha apostillado, al tiempo que califica de "fundamental" que los profesores de Primaria y enseñanzas medias "transmitan problemas y cuestiones que sean atractivos".

"(En matemáticas) No sólo hay números, no sólo hay sumas, hay una conexión con cuestiones prácticas. Es difícil, pero se puede hacer", ha zanjado. Además, ha destacado que "se debería, quizás, enseñar matemáticas un poco más avanzadas a los alumnos que tienen más capacidad". "Debería haber distintas velocidades en los institutos para que no todos los chicos sean iguales y darles más a los que tengan más capacidad. Y, entonces, de ahí captar a chicos que sean capaces y que tengan más ganas. Eso es importante y no se hace", ha sostenido.

Finalmente, además de explicar que los últimos avances matemáticos giran en torno a los operadores, que "permiten entender las ecuaciones que rigen los problemas físicos o químicos", ha comentado que "seguro" que avances científicos como el descubrimiento del bosón de Higgs, del que se ha hablado en otro curso sobre el 60 aniversario la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN) que ha tenido lugar esta semana en la UIMP, van a animar a más personas a estudiar física y matemáticas porque son avances "atractivos".

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

## Además en 20minutos.es

MADRID



La oposición Aguirre verá afectadas sus aspiraciones políticas

DEPORTES



Di María: "No sé cuánto va a aguantar Cristiano en el Madrid"

TECNOLOGIA



Evento Apple este 9 de septiembre: Silicon Valley arde entre rumores

INTERNACIONAL

MÚSICA

CENCIA



Midiendo actividad social

¿Qué es esto?

Comentarios

Correcciones (0)

20minutos.es responde(0)

Facebook

### Sin comentarios

Suscribirse por RSS

No hay comentarios por el momento. Sé el primero en participar

Ordenar por: Antiguos primero

Ver: Todos

Aplicar

Esta información sólo puede ser comentada y corregida por usuarios registrados.

Regístrate

Iniciar sesión

Conectar con



# CRONICA DE CANTABRIA

LA INFORMACIÓN AL INSTANTE

[Inicio](#) [Secciones](#) [Comic](#) [Blogs](#)

### Deportes

11:00:03 :: Neymar estrena capitania con gol y victoria ante Colombia

10:20:01 :: Ronaldinho ficha por el mexicano Gallos de Querétaro por dos años

00:00:03 :: Serena Williams y Wozniacki, final del US Open

00:00:03 :: Sáez: "Tenemos un grandísimo equipo, pero cualquiera nos puede dar un susto"

23:40:02 :: Endesa ilumina Ayuntamiento de Madrid y Museo de Arte de Catalunya para dar la bienvenida

23:30:01 :: Garbajosa: "Pau Gasol lleva dominando el baloncesto FIBA durante los últimos 10 años"

22:50:01 :: La FIFA completa la

## UIMP- Doctor en Matemáticas lamenta que jóvenes doctores "con talento" dejan España "porque no tienen oportunidades"

POR CRÓNICA DE CANTABRIA - 06/09/2014

Cree que en España hay "animadversión" hacia las matemáticas porque "muchos profesores no han tenido la capacidad de transmitirlos"

El catedrático y Doctor en Matemáticas por la Universidad de Sevilla (US) Carlos Pérez Moreno ha lamentado que toda una generación nueva de jóvenes Doctores españoles "con talento" se va de España a otros países porque aquí "no tienen oportunidades, no hay plazas". "Yo lo estoy viendo cada año, chicos muy capaces se están yendo", ha añadido.

Así, ha incidido en que el apoyo político a las ciencias matemáticas ha decrecido "bastante" en los últimos años, por lo que pese a que en la actualidad este ámbito "no está mal, no hay apoyo suficiente". "Sobre todo, no hay propuestas para los chicos jóvenes, para que aquellos que son talentosos y tengan capacidad, tengan un futuro una vez obtenido el Doctorado", ha apuntado.

Esta situación, en su opinión, es "el mundo al revés" porque "antes no había buenos profesores para dirigir tesis (doctorales), pero al final la gente obtenía sus tesis y se quedaba en los departamentos", mientras que ahora "la gente sale fuera, podría relomar con nuevas ideas, nueva investigación y no está pasando porque no hay plazas, no hay movilidad". "Está habiendo un problema alarmante de renovación de las generaciones, que tendría que ocurrir", ha puntualizado.

En una entrevista concedida a Europa Press con motivo de la XV School of Mathematics Lluís Santaló. Dyadic Harmonic Analysis and Related Topics, que se ha celebrado esta semana durante los Cursos Avanzados de Verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), Pérez Moreno ha mostrado su deseo de que, después de la crisis y de los recortes, la ciencia "se recuperará", pero no sabe si "al nivel que estaba antes".

No obstante, ha apuntado que en algunas áreas, "la verdad es que España tiene muy buen nivel y reconocimiento internacional". "En particular, en mi área, en análisis armónico, tiene muy buen reconocimiento internacional, siempre hay profesores españoles invitados en congresos. En general, no está mal comparado con cómo estábamos, pero tenemos que buscar gente y lugares de excelencia para dar luz a todo el entorno matemático nuestro", ha afirmado.

Por lo tanto, Pérez Moreno ha defendido que haya más apoyo político a las matemáticas y la ciencia española porque "son importantes para el progreso de un país porque apoyándolas se apoya a la tecnología, que es fundamental para el desarrollo de las sociedades modernas". "Si queremos estar un niveles altos (de progreso social), la ciencia es fundamental", ha comentado.

"MUCHAS VECES LOS PROGRESOS NO SE PUEDEN TRANSMITIR"

Azul FM :: 97.6

Instalar Flash o

Crónica en Papel

Parlamento de Cantabria

Hemeroteca

Hemeroteca de Crónica de Cantabria. Un millón de noticias a su alcance.

Última hora

11:00:03 :: Cerca de 400 familias ya han solicitado las ayudas a la compra de libros, material y transporte universitario

11:00:02 :: Rusia avisa de que reaccionará si finalmente la UE impone nuevas sanciones

10:40:03 :: Ortuzar afirma que el PNV no "acelerará" ante un sí en Escocia ni "frenará" ante un no en el referéndum

10:40:03 :: UIMP- Doctor en Matemáticas lamenta que jóvenes doctores "con talento" dejan España "porque no tienen oportunidades"

### Entradas recientes

- Ortuzar afirma que el PNV no "acelerará" ante un sí en Escocia ni "frenará" ante un no en el referéndum
- UIMP- Doctor en Matemáticas lamenta que jóvenes doctores "con talento" dejan España "porque no tienen oportunidades"
- Romeva admite que Catalunya no tiene aliados en la UE pero ve posible una ampliación
- Una gran senyera proyectada en la fachada de la Generalitat inaugura los actos
- Los Reyes llegan al Museo Picasso Málaga entre una multitud de aplausos y selfies

Suscripción a Cantabria Económica

Cantabria

UIMP- Doctor en



► 6 Septiembre, 2014: http://cronicadecantabria.com/cr/uimp-doctor-en-matemáticas-lamenta-que-jvenes-doctores-con-talento-dejan-espaa...



**Matemáticas lamenta que jóvenes doctores "con talento" dejan España "porque no tienen oportunidades"**

06 septiembre 2014 9:40 AM | Sin Comentarios

Cree que en España hay "animadversión" hacia las matemáticas porque "muchos profesores no han tenido la capacidad de transmitirlos" El catedrático y Doctor en Matemáticas por la Universidad de Sevilla [...]

LEER MÁS



**El Gobierno reabre la pesca de anchoa en el Cantábrico "de manera transitoria" con una cantidad de 2.000 toneladas**

05 septiembre 2014 7:30 PM | Sin Comentarios

BILBAO, 5 La Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha decidido reabrir "de manera transitoria y cautelara" la pesquería de la anchoa en el [...]

LEER MÁS



**Cantabria recibirá 18,29 millones para políticas activas de empleo**

05 septiembre 2014 7:10 PM | Sin Comentarios

El Gobierno aprueba la Estrategia de Activación para el Empleo 2014-2016 y el Plan Anual de Empleo 2014 MADRID/ Cantabria recibirá 18,29 millones para políticas activas de empleo, de los [...]

LEER MÁS



**TSJC anula un estudio del Ayuntamiento de Argoños para regularizar cuatro viviendas con sentencia de derribo**

05 septiembre 2014 5:20 PM | Sin Comentarios

AMA ve la sentencia como un "duro revés" de la Sala de lo Contencioso Administrativo a los "planes" del Gobierno y el Ayuntamiento El Tribunal Superior de Justicia de Cantabria [...]

LEER MÁS



**María Luisa Poncela ve "tremendo" que se critique que Cañete pueda ser Comisario de Ciencia e Innovación de la CE**

05 septiembre 2014 5:10 PM | Sin Comentarios

"Le damos poca importancia a lo que realmente hace la ciencia, a lo que realmente importante la investigación", ha lamentado La secretaria general de Ciencia, Tecnología e Innovación - organismo dependiendo [...]

LEER MÁS

**Secciones**

- Cantabria
- Comic
- Economía

Preguntado también sobre la complejidad de las matemáticas y sobre el reconocimiento del matemático ruso Alexander Volberg en esta misma Escuela de Matemáticas de que la sociedad "a veces" no comprende la abstracción a la que llega la ciencia, Pérez Moreno ha incidido en que "muchas veces estos progresos no se pueden transmitir porque hace falta un lenguaje técnico muy especializado para entenderlo".

"Pero sí que es verdad que a la larga son útiles porque permiten entender cuestiones o problemas que, muchos de ellos, están en la vida diaria de las personas, o en el entendimiento del universo, de la física, de la química o de la astrofísica", ha apuntado.

No obstante, pese a la dificultad para entender las matemáticas, ha considerado que "un cierto sector (de la sociedad española) tiene un interés" en esta disciplina por su utilidad "aunque en conjunto no porque es complicado de transmitir" y porque "tiene una cierta animadversión". "Hay mucha belleza detrás de las matemáticas y muchas cosas bonitas, hay mucho arte. Hay gente que se dedica a hacer más cosas bonitas que técnicas porque resulta más atractivo" ha reivindicado.

**DISTINTAS VELOCIDADES PARA "CAPTAR A CHICOS CAPACES"**

Sobre la "animadversión" de parte de la sociedad hacia las matemáticas, ha lamentado que se debe, a su juicio, a que "muchos profesores no han tenido la capacidad de transmitirlos porque es complicado o porque no les han enseñado a hacer pedagogía de las matemáticas". "Hay un poco de todo esto detrás", ha apostillado, al tiempo que califica de "fundamental" que los profesores de Primaria y enseñanzas medias "transmitan problemas y cuestiones que sean atractivos".

"(En matemáticas) No sólo hay números, no sólo hay sumas, hay una conexión con cuestiones prácticas. Es difícil, pero se puede hacer", ha zanjado. Además, ha destacado que "se debería, quizás, enseñar matemáticas un poco más avanzadas a los alumnos que tienen más capacidad". "Debería haber distintas velocidades en los institutos para que no todos los chicos sean iguales y darles más a los que tengan más capacidad. Y, entonces, de ahí captar a chicos que sean capaces y que tengan más ganas. Eso es importante y no se hace", ha sostenido.

Finalmente, además de explicar que los últimos avances matemáticos giran en torno a los operadores, que "permiten entender las ecuaciones que rigen los problemas físicos o químicos", ha comentado que "seguro" que avances científicos como el descubrimiento del bosón de Higgs, del que se ha hablado en otro curso sobre el 60 aniversario la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN) que ha tenido lugar esta semana en la UIMP, van a animar a más personas a estudiar física y matemáticas porque son avances "atractivos".

Print PDF

Share / Save

**Sin comentarios**

Escribe tu comentario!

**Deja un comentario**

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados \*

Nombre \*

Correo electrónico \*

Web

Comentario

**Economía**



**Caprabo venderá mañana sábado fruta y verdura con descuento del 10%**

para apoyar al sector  
05 septiembre 2014 5:50 PM | Sin Comentarios

BARCELONA, 5 Caprabo venderá este sábado la fruta y verdura de sus supermercados con un 10% de descuento como iniciativa de apoyo a los productores agrícolas, uniéndose así al lanzamiento [...]

LEER MÁS



**CatalunyaCaixa devolverá hasta 90 euros del recibo de la luz de clientes**

05 septiembre 2014 5:40 PM | Sin Comentarios

BARCELONA, 5 CatalunyaCaixa devolverá hasta 90 euros del recibo eléctrico de su hogar a clientes que domicilien la nómina o, si ya la tienen en la entidad, contraten nuevos productos [...]

LEER MÁS



**(Amp) El Ibx mantiene las ganancias y suma un 3,9% en la semana,**

instalado ya en los 11.100 puntos  
05 septiembre 2014 5:20 PM | Sin Comentarios

El Ibx 35 ha logrado mantener las ganancias (+0,44%) al cierre de mercado y ha completado una semana entera de avances, lo que ha llevado al selectivo a sumar un [...]

LEER MÁS



**CEOE estima que las medidas del Plan de Empleo del Gobierno**

"obvian" las necesidades de las empresas  
05 septiembre 2014 5:00 PM | Sin Comentarios

La CEOE ha manifestado su "satisfacción" ante las medidas para impulsar las políticas activas de empleo aprobadas por el Gobierno, pero considera que "obvian" las necesidades de las empresas en [...]

LEER MÁS



**El Ibx mantiene las ganancias y suma un 4,3% en la semana,**

instalado ya en los 11.100 puntos  
05 septiembre 2014 5:00 PM | Sin Comentarios

El Ibx 35 ha logrado mantener las ganancias (+0,44%) al cierre de mercado y ha completado una semana entera de avances, lo que ha llevado al selectivo a sumar un [...]

LEER MÁS



## LA CIUDAD INEVITABLE

POR JAVIER RUBIO

### Un detalle ...

Madrid se olvida de la Ciudad de la Justicia

Iba a ser el mayor complejo judicial de Europa, con edificios firmados por prestigiosos arquitectos con la característica común de ser circulares. Madrid ha renunciado al campus judicial, una suerte de Ciudad de la Justicia de la capital. ¿Motivos? No hay dinero. Más o menos como aquí, aunque no se reconozca

### un personaje

**Pérez Royo** y sus compañeros eméritos

La Universidad de Sevilla, siempre tan rúcana a la hora de dispensar honores a sus profesores más señalados (entiéndase como quiera el lector), honró merecidamente a Javier Pérez Royo, ex rector, por su jubilación. ¿Se ha hecho con otros ex rectores? ¿Se va a hacer con los otros tres catedráticos eméritos de julio como él?



JESÚS SPÍNOLA

### ... y el comentario

El «hecho aislado» del fuego en los juzgados

Ya estaban tardando en decirlo, pero al fin el lenguaraz consejero de Justicia ha pronunciado la explicación justificativa más socorrida. El incendio de los juzgados de Sevilla se trata de un «hecho aislado». Menos mal, ¿se imaginan que le estuvieran metiendo fuego todos los días?



## EMPLEO

### EMPRESAS EMERGENTES

# Emprender: cuestión de vocación

Un 95% emprende porque considera que es una buena oportunidad y sólo un 5% lo hace por necesidad

Lorena Farràs Pérez

Aunque se han escrito ríos de tinta sobre las muchas personas que se han visto forzadas a emprender debido a la crisis y sobre cómo emprender parece ser casi una obligación moral hoy en día, la realidad es que la mayoría de las personas que fundan una *start-up* (empresas innovadoras de reciente creación) lo hace por vocación. Esto ha sido así para Un 95% de los casi 3.000 proyectos innovadores presentados en la Startup Competition 2014, que tendrá lugar entre el 8 y el 10 de octubre en Madrid en el marco del The South Summit. Estos emprendedores afirman haberse lanzado a la piscina por considerar que era una oportunidad, mientras sólo un 5% reconoce haberlo hecho por necesidad.

Tras analizar los proyectos presentados en el concurso, la firma Spain Startup (una de las organizadoras del evento) ha realizado un mapa del emprendimiento en España. Destacan datos como que un 40% de los emprendedores catalanes ya había levantado con anterioridad una *start-up* en al menos una ocasión. En opinión de María Benjumea, presidenta de Spain Startup y vicepresidenta del Círculo de Empresarios, esto significa que "la tan criticada cultura del fracaso española ha pasado a mejor vida". "A lo mejor muchos de estos emprendedores han fracasado -añade-, pero han aprendido de los errores y no tienen miedo a intentarlo de nuevo".

En cuanto al perfil del emprendedor catalán detectado por Spain Startup es el de un hombre (un 79% son varones) de entre 35 y 44 años (un 44% está entre estas edades), con formación universitaria o de posgrado (un 96%) y que anteriormente trabajaba por cuenta ajena (un 53%).

Las mayores facilidades existentes han propiciado que cada vez sean más las personas que se deciden a montar su propia empresa. "Los pasos a seguir se

El perfil del emprendedor es el de un hombre de entre 35 y 44 años y con formación universitaria



Cada vez son más las personas que se deciden a montar su propia empresa

JPM / GETTY IMAGES

## "No basta con la idea, hay que hacerla realidad"

Aunque no ha fundado ninguna *start-up*, Víctor Canivell ha dedicado los últimos años de su carrera profesional a este tipología de empresas emergentes, un mundo que encuentra "fascinante y muy asequible hoy en día; antes era mucho más difícil poder montar una *start-up*". El cometido de Canivell no es tanto tener la idea brillante o crear el invento que revolucionará el mercado, sino "hacer que esta idea o invento sea una realidad y llevarlo al mercado", explica.

Este doctorado en Física Teórica de 62 años, que cuenta con un MBA en Esade y con cursos de gestión en el Iese y en la escuela de negocios Insead de París, entró en el mundo de las *start-up* tras ser fichado por una empresa derivada de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) como director



Víctor Canivell

general. La cosa fue tan bien que al poco repitió como responsable de gestión de recursos empresariales en una *start-up* "muy innovadora y en continuo crecimiento", explica. Hace un par de años entró en su actual empresa, Integromics, un proyecto derivado del Centro Nacional de Biotecnología donde ejerce de consejero delegado. Canivell también ha formado parte del programa Innova de la UPC, que ofrece ayudas y apoyo a emprendedores de la universidad, y ha sido miembro del jurado del premio HP Entrepreneur.

Para este experto las claves del éxito de una *start-up* se centran en la tesorería ("saber gestionar correctamente los pocos fondos disponibles"), y en el consejo de administración ("hacer que se entiendan personas con perfiles y objetivos distintos").

están facilitando muchísimo y también el tema de la obtención de financiación", asegura Benjumea. También está la metodología Lean Startup, "que permite desarrollar proyectos de manera muy eficiente", asegura Daniel Soriano, director del Centro de Emprendimiento e Innovación de IE Business School. El Lean Startup consiste, a grandes rasgos, en poner en marcha diversas prácticas que acortan el ciclo de desarrollo del producto, miden el progreso real sin recurrir a indicadores vanidosos y ayudan a entender qué es lo que realmente quieren los consumidores.

A pesar de todo, la financiación sigue siendo el gran temor de los emprendedores: "Estos se lamentan de que no hay dinero, mientras que el inversor se queja de que no hay buenos proyectos donde invertir", destaca Soriano. La realidad, según este experto, es que "sí hay dinero, pero es necesario tener en cuenta que las ideas por sí solas no venden; antes de pedir dinero es necesario haber empezado a trabajar en el proyecto, contar con un equipo, haber hecho alguna prueba, demostrar que tiene sentido...".

Ello obliga al emprendedor a empezar a trabajar con fondos propios (ahorros o dinero prestado por familiares, amigos o compañeros). Tras esta primera etapa Soriano recomienda acudir a entidades como Enisa, una empresa pública estatal que participa en la financiación de proyectos empresariales innovadores. Sólo en fases más avanzadas es aconsejable acudir a inversores privados (aceleradoras, incubadoras, *business angel*...).

En cuanto al proceso de creación de la *start-up*, el experto asegura que "es una mera cuestión de tiempo y burocracia" y que "al principio no es necesario contar con conocimientos económicos".

## "No es fácil que el inversor entienda el producto"

El de Sergio Pozo es el clásico caso de emprendedor: el de un doctorado en ingeniería que a raíz de su labor como investigador en una universidad consigue resolver de forma práctica una necesidad real, descubrimiento que se acaba convirtiendo en una empresa. Junto a Eduardo Fernández, Pozo fundó en el 2012 Intelliment, una empresa derivada de la Universidad de Sevilla.

Ubicada en Barcelona -y con un centro de I+D en Sevilla-, Intelliment ofrece una tecnología propia para la automatización del proceso de gestión de políticas de seguridad de cortafuegos. Precisamente esta actividad tan específica ha sido una de las dificultades con las que se ha encontrado la empresa: "A cualquiera (que no sea un cliente potencial) que le expliquemos en que consiste nuestro producto prácti-



Sergio Pozo

camente no es capaz de entender más de un 5% de lo que se le transmite. Esto supone también problemas a la hora de solicitar cualquier financiación", explica Pozo.

Esta *start-up* dio sus primeros pasos gracias a fondos provenientes del Ministerio de Economía y Competitividad. Tras estos Intelliment también ha recibido apoyos de la Junta de Andalucía, Caixa Capital Micro, Institut Català de Finances, Banco Sabadell y del programa estatal Emplea. Y espera poder cerrar antes de fin de año su primera ronda de inversión privada para iniciar la comercialización masiva del producto dentro y fuera del país.

El consejo de Pozo: "Pide inversión privada sólo cuando vayas a escalar una parte de tu negocio, sólo para hacerlo crecer en alguna variable".



«Esos mismos días también se inauguraba un espléndido azulejo con la imagen de la Virgen del Pino en la calle que lleva su nombre en la Triana hispalense, cuya reproducción se ha colocado en la plaza de Teror.»

## 15 años de la Virgen del Pino en Sevilla

### Opinión

Cronista oficial de Gran Canaria

Juan José Laforet

Hace ya unos años hablaba de la «universalidad del Pino», de ese regocijo «...entorno a esa devoción a la Virgen del Pino que no tiene fronteras, ni distancias...» y que lleva el fervor por la Patrona grancanaria y Señora de Teror en estos primeros días septembrinos a muy diversos y distantes lugares de uno y otro lado del atlántico, pues como ya señalaba en 1917 Francisco González Díaz el «...señorío de la Virgen del Pino se extiende a toda la provincia; más allá de ella, en el destierro de la emigración, en los remotos países americanos, la Señora aún reina, manda y edifica dulcemente...». Hoy la Virgen es motivo de hermosos y efectivos hermanamientos, procura lazos de solidaridad y amistad con muchos otros pueblos de dentro y de fuera de Canarias, en España y en el extranjero, un encuentro humano, espiritual y trascendente que deja huellas perceptibles en muy diversos lugares de Cuba y Venezuela, ó de Sevilla y Niebla, por mencionar unos pocos ejemplos muy a vuelapluma.

Ahora, cuando toda Gran Canaria es una bandera mariana que flamea en las brisas atlánticas y su resplandor se presiente por todas las sendas de ambas orillas oceánicas, recuerdo unos días memorables hace quince años en Sevilla, aquel mes de mayo de 1999 en

el que, arropada por los actos solemnes y festivos del hermanamiento oficial entre la grancanaria Villa Mariana de Teror y la onubense ciudad de Niebla, bajo el manto de su patronazgo coincidente en la Virgen del Pino, tenía lugar la presentación, bendición y entronización de una reproducción de la imagen de Nuestra Señora del Pino de Teror en la hispalense parroquia de San Nicolás, a escasos metros del antiguo callejón de Los Canarios, en la actual Puerta de La Carne, lugar que en el siglo XVI fue conocido en Sevilla como «el Barrio de los Canarios», pues allí vivían muchos naturales de las islas –mayoritariamente de Gran Canaria– y sus descendientes que se habían quedado a vivir en esa capital, como recuerda el cronista Luis Montoto en su libro sobre *Las calles de Sevilla*. En esa ocasión era también un grupo de canarios allí afincados, agrupados en el actual Hogar Canario de Sevilla, que preside la grancanaria Purificación Benavente Burgos, los que llevados de su hondo fervor, de un irrefrenable deseo de «...volver a Ti, en el alba de un 8 de septiembre, por los caminos que forja nuestra ilusión...», como proclamaba en 1962 el escritor grancanario José Rodríguez Batllori en su pregón del Pino en Sevilla, los que, con la ayuda del Cabildo de Gran Canaria, el Ayuntamiento de Teror, la Real Sociedad Económica de Amigos del país de Gran Canaria y la Fundación Mapfre Guanarteme, se propusieron, y lograron, contar con una imagen de la Patrona de la Diócesis de Canarias para ofrecerle su cari-

ño, sus ilusiones y sus esperanzas cada 8 de septiembre y tener también allí sus «días del Pino», a la par que contribuían a extender esa universalidad que señala a la Virgen que reina desde su Villa teroña. Esos mismos días también se inauguraba un espléndido azulejo con la imagen de la Virgen del Pino en la calle que lleva su nombre en la Triana hispalense, cuya reproducción se ha colocado en la plaza de Teror.

Recuerdo la emoción honda, contenida, el enorme regocijo que sentía cada vez que, en los meses previos, me acercaba al taller donde el prestigioso escultor e imaginero sevillano Miguel Bejarano Moreno daba forma, poco a poco, a aquella imagen de Ntra. Sra. del Pino y como, casi por milagro pues él nunca había visto la talla original, surgía una espléndida reproducción tocada por los propios ángeles. Fue una oportunidad exclusiva que siempre le he agradecido muchísimo. El autor de esta imagen de la Virgen del Pino,



«Recuerdo unos días memorables, cuando tenía lugar la presentación, bendición y entronización de una reproducción de la imagen de Nuestra Señora del Pino de Teror en la hispalense parroquia de San Nicolás»

que estos días del Pino también recibirá las devociones y esperanzas de los canarios residentes en Sevilla, es un artista con enorme prestigio, incluso una reproducción suya de la Esperanza Macarena se ha llevado a Miami. Como ha destacado el **catedrático de Historia del Arte Universidad de Sevilla Juan Miguel González Gómez**, se trata de un escultor que «...estilísticamente se inscribe dentro del Neobarroco sevillano. Sus esculturas bien dibujadas y modeladas, reflejan una especial atención al estudio anatómico. Sus obras,

tendientes siempre a la idealización y suavidad de líneas, toman indudables referencias del natural. Su impronta clásica deja sentir soluciones montañosas, mesinas, roldaninas, etc. En las imágenes marianas recurre, a veces, a formulas propias de José Montes de Oca, Cristóbal Ramos o Juan de Astorga...». Él realizó aquella talla, como me explicó personalmente «...en madera de cedro real, sobre la que se procedió a sus imprimaciones, y posteriormente a su policromado, en técnica del pulimento brillante, finalizando con una suave pátina y algunas veladuras...»; una talla de «candelero», o sea hecha para vestir, de unos 80 cm. a la que, aparte de los correspondientes vestidos y manto de la Virgen y el Niño, se la dotó de las coronas y aureolas, así como de las características media luna y ráfaga grande, logrando en conjunto un tamaño ideal para la entronización que se le hizo.

Unos días y una entronización inolvidable hace quince años; unas devociones hispalenses que ahora, en estos días del camino de Teror, también andarán «...confundidas entre la multitud fervorosa e impaciente de romeros y peregrinos...» y en su onírico caminar se mostrará esa universalidad de la devoción por la Patrona de la Gran Canaria.



► 8 Septiembre, 2014

OPINIÓN

# EMPLEADOS DE BANCA, PERIODISTAS Y ALBAÑILES

«Sistemas de financiación alternativos como el 'crowdfunding' pueden hacer de la profesión bancaria la tercera actividad en sufrir un duro ajuste»



DE ÉSTA SE SALE

José Manuel Cansino \*

«El sistema financiero está ahora más concentrado que nunca en manos de unas cuantas grandes entidades sistemáticamente significativas». Esta era una de las conclusiones que incluía el Informe oficial del Congreso de Estados Unidos sobre la crisis financiera, publicado en 2011.

La conclusión del mencionado informe (Financial Crisis Inquiry Report en su denominación original) es perfectamente aplicable al sistema bancario español siete años después del comienzo de la denominada Gran recesión. El panorama después de un fuerte proceso de reestructuración en el que han desaparecido la mayoría de las cajas de ahorro, es de una gran concentración.

Diez grupos bancarios han sido –hasta ahora– los implicados en este proceso de reordenación. CaixaBank ha acabado absorbiendo a La Caixa y a Banca Cívica (que integraba a Cajasol y a la Caja de Guadalajara). Bankia –en manos del Estado– agrupa a Caja Madrid, Bancaja, La Caja de Canarias, Caixa Laietana, Caja de Ávila, Caja Segovia y Caja Rioja. El Banco Sabadell adquirió a la CAM y Kutxabank ha sido el resultado final de la suma de Cajasur, BBK, Kutxa y Vital Kutxa. El grupo BBVA acabó incorporando a Unnim Banc y a Catalunya Banc. Así podríamos seguir hasta sumar al Banco Mare Nostrum (BMN), Unicaja, Banesco, Liberbank e Ibercaja banco. De los mencionados, el BBVA figura entre las primeras posiciones del «Top 1000 World Banks» después del Banco Santander.

Juan Hernández Viguera en «El casino que nos gobierna»

(Ed. Clave Intelectual) explica de forma clara que para entender la banca contemporánea hay que tener presente que desarrollan dos tipos de actividades bien diferenciadas. Por un lado mantienen su tradicional función de intermediación entre los ahorradores y los inversores; en definitiva, transforman ahorros en fondos prestables y lo hacen sometiendo a la supervisión del regulador (actualmente en buena medida en manos de la Unión Europea). Por otro, lado el sistema



«Cualquier perturbación grave del sistema bancario se convierte en problema político»

«La actividad bursátil y puramente financiera es el origen de la crisis que aún nos atrapa»

nueva línea de negocio ha supuesto un proceso –mucho más rentable que el tradicional hasta el estallido de la burbuja– en el que la banca se ha comportado como un agente promotor de la economía convirtiendo cualquier servicio o bien (ya sean préstamos en favor de banco o materias primas) en activos financieros.

Luego los activos financieros se sacaban de los balances bancarios a través de los denominados «vehículos estructurados» propie-

bancario ha desarrollado una fuerte actividad bursátil y puramente financiera. En este segundo proceso es donde hay que encontrar el origen de la crisis «financiera» que aún nos atrapa.

Precisamente esta nueva línea de negocio ha supuesto un proceso –mucho más rentable que el tradicional hasta el estallido de la burbuja– en el que la banca se ha comportado como un agente promotor de la economía convirtiendo cualquier servicio o bien (ya sean préstamos en favor de banco o materias primas) en activos financieros.

dad de los mismos bancos pero con sede en paraísos fiscales. Así escapaban al sistema de supervisión bancaria. El remedio a todo esto ha pretendido plasmarse en los denominados acuerdos de Basilea III, que no entrarán en pleno vigor hasta 2019.

Los bancos siguen siendo el centro del sistema de pagos y créditos y cualquier perturbación grave del sistema bancario se convierte en problema político. Esto no impide que el papel que están alcanzando sistemas de financiación alternativos como las campañas de «crowdfunding» o la extensión de la banca electrónica pueden hacer del negocio y de la profesión bancaria, la tercera actividad en sufrir un duro ajuste como los que ya ha sufrido el sector de la construcción y de los medios de comunicación.

\* Profesor Titular de Economía de la Universidad de Sevilla. Director de la Cátedra de Economía de la Energía y Medio Ambiente



FERNANDO ÁLVAREZ OSSORIO



## Del negro al rosa

La última encuesta de la Cadena SER sobre el clima político en Andalucía (04/09/14) tiene todos los ingredientes para que, en torno a ella, se construya la trama de una novela negra con el Palacio de San Telmo como telón de fondo. El estudio demoscópico concluye que el PSOE ganaría las elecciones con un 31% de los votos, que el PP quedaría como segunda fuerza política con el 28% y que –hete aquí la sorpresa–, Podemos se convertiría en la tercera fuerza política con el 18%. La coalición de izquierdas IU, liderada por Antonio Maíllo, perdería tres puntos respecto de las elecciones de 2012, quedando como cuarta fuerza política con un 8% de los sufragios. UPyD estaría con un pie dentro y otro fuera (5%) y PA y Equo recibirían el apoyo del 1% del electorado respectivamente. El porqué de esta encuesta justo en estas fechas imagino que tendrá sus razones, las que sean, pero prefiero no indagar. La trama de la novela de intriga política en la que pienso podría resentirse si llegase a saberlo. Así que me aplico eso de que la realidad no te estropee una buena noticia, en nuestro caso una novela.

Imagino a Maíllo descolgando su teléfono. Tras un breve saludo veríamos su rostro mudando poco a poco de la serenidad a la preocupación. Al otro lado de la invisible línea alguien le iba dando los datos que se acababan de decir por la radio. Curiosamente, y como para atender mejor, dejó Maíllo sobre la mesa una carpeta con las macrocifras del proyecto de ley de presupuestos para Andalucía. Con la mano derecha, ahora libre, se tapaba un oído, con la otra, la izquierda, apretaba el celular contra su oreja.

Mientras, en San Telmo, la presidenta de la Junta escuchaba en directo la encuesta que ya conocía y algo más. Las caras de los allí presentes eran de sa-

tisfacción. Lo de menos para que mostrasen ese estado de ánimo era que Díaz estuviese por delante de Bonilla en todo, algo por lo demás absolutamente previsible. Lo que de verdad importaba era que IU recibiese el mensaje a tiempo. Sin ley de presupuestos la presidenta no tendría más remedio que disolver el Parlamento y convocar elecciones, con ley de presupuestos, sin embargo, se podría agotar la legislatura y así dar tiempo a los socios de IU para ver qué quieren ser de mayores. La trama del *giallo* (amarillo), que es así como llaman en Italia a las novelas policiacas, acaba aquí, pues insospechada y súbitamente el género del relato se nos transforma y del negro pasa al rosa, envolviendo a todos los actores en una romántica historia.

Susana necesita de Maíllo, pero éste sabe que puede morir asfixiado si el abrazo que recibe es más grande de lo debido. Sin embargo, el despecho de Susana sería su ruina y la de toda su familia. A Bonilla le conviene abrazar a Susana, así que le propone un matrimonio de conveniencia en forma de gran coalición. Pedro Sánchez, celoso de su futuro, hace votos para que esto no ocurra antes de tiempo. Podemos, por su parte, actúa como el joven apuesto que, recién llegado a la ciudad, es invitado a todas las fiestas. Objeto de admiración y temor, nadie se atreve a decir públicamente lo que piensa y, aunque no les guste, van asumiendo su estilo. Bueno, salvo Bonilla, que no está para muchas fiestas. La historia sigue y toda la tensión termina con una boda por lo civil y el nacimiento de un Frente Popular.

Si realmente todo fuese una novela estaría tranquilo, pero no lo es.

*Profesor de la Universidad de Sevilla*



▶ 6 Septiembre, 2014

## LA OTAN SIN COMPLEJOS

### LA TRIBUNA

**PABLO A. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ**

Catedrático de Derecho Internacional Público de la Universidad de Sevilla



**T**RAS el fin de la llamada Guerra Fría, la OTAN perdió sus papeles. En un primer momento se le subió la soberbia a la cabeza, creyendo que había ganado una guerra, sin disparar un solo tiro. Luego tuvo que reinventarse. Sin enemigo comunista a quien dirigir sus funciones y sin necesidad de frenar la expansión de la vieja Unión Soviética en el continente europeo, la OTAN fue perdiendo relevancia política.

Sin embargo, la escenografía mundial se hacía mucho más compleja que la vieja tensión este-oeste. Ahora, los nuevos escenarios representan a un mundo amenazado y en riesgo. Han emergido nuevos actores que resultan poco tangibles, como Al Qaeda, el llamado Estado Islámico o los Señores de la Guerra. Los espacios físicos de los nuevos escenarios estratégicos alcanzan dimensiones antes inalcanzables, como los Polos, el espacio ultraterrestre e incluso espacios continentales, casi inexplorados por el ser humano. Las migraciones masivas desestabilizan gobiernos y amplias zonas del continente africano e, incluso, ahora, mediterráneo. Los desafíos contra el cambio climático. El nuevo terrorismo, sin rostro y cruel como nunca antes lo había sido. La nueva mal llamada piratería. Los amenazantes riesgos de internet. Los peligros tecnológicos. Y a todo esto se le unen la crisis económica, la falta de compromiso de los ciudadanos con la paz y seguridad internacionales, las dificultades del empleo operativo de las fuerzas armadas, etcétera.

Para adaptarse a estos nuevos tiempos, los estrategas occidentales, políticos, militares y diplomáticos, hicieron sus deberes en torno a tres ejes fundamentales. Por ello, se llenó de contenido a la OTAN para asignarle nuevas tareas, inventán-



ROSELL

dose una nueva estrategia de seguridad.

La primera tarea fue darle contenido a los ejércitos occidentales, ahora expandidos hasta las mismísimas fronteras rusas, con funciones nuevas para los nuevos retos de la seguridad. Se extendió el área estratégica de seguridad y ¡voilà! la OTAN se encuentra inmersa en los grandes problemas de seguridad del mundo, incluyendo Afganistán, Libia, África Subsahariana...

La segunda tarea debería ser la participación de la OTAN en Operaciones de Mantenimiento de la Paz, allá donde se requiera. Ahora ya los militares adscritos a la OTAN no serían sólo los aguerridos contingentes militares, armados hasta los dientes, dispuestos a la lucha feroz sino militares de claveles blancos, ayudando a ancianas y niños a cruzar calles peligrosas por la presencia de vehículos a motor. Los contingentes de la OTAN, ahora se adaptan, como los cascos azules, integrándose en operaciones de gestión de crisis o de construcción de paz.

La tercera tarea sería una asociación estratégica con Rusia, olvidando los viejos temores y las viejas heridas. Rusia sería invitada de honor en las grandes reuniones de la OTAN. Ya no es un enemigo sino un

aliado y había que compartir información, temores y soluciones.

Ahora bien, Rusia ha demostrado que no es un aliado fiable, que su concepto de Occidente difiere sustancialmente del euroatlántico y que sus socios pueden seguir siendo o los parias de Occidente o China o cualquiera que sirva de contrapeso a la Alianza Atlántica.

El ejemplo más claro ha sido la incursión en Ucrania, con la anexión completa de Crimea y su posición en el Este ucraniano.

La OTAN ha necesitado seis meses para reaccionar, probablemente acomplejada y con poca capacidad de reacción política por el miedo de los gobernantes europeos antes sus opiniones públicas, poco instruidas en temas de seguridad o preocupados por la incidencia de las consecuencias en sus economías.

La reunión del 4 y 5 de septiembre de 2014 de la OTAN en Gales (Reino Unido) ha servido para que los 28 Estados Partes de la Alianza Atlántica hayan decidido dar un vuelco a su concepto geoestratégico, regresando al histórico concepto de defensa territorial. El flanco oriental de Europa se ha reforzado con un Plan de Acción Rápida, para recordarle a Rusia las consecuencias de una expansión de influencia rusa en los estados limítrofes. Todos los estados han aceptado el compromiso de participar en las fuerzas conjuntas que se encargarán de disuadir los posibles excesos rusos.

Sin embargo, para países como España, Portugal, Italia, Francia y Turquía, lo más fundamental ha sido la inclusión del área mediterránea en el espacio geoestratégico de prevención y reacción de la OTAN. La proclama del llamado Estado Islámico sobre los territorios del Norte de África e incluso del sur de Europa, mencionándose expresamente España, ha sido decisivo para que haya habido una unidad total en estos aspectos.

Era necesario, lo mismo que ha sido necesaria una alianza entre India y Japón para contener a China. Algún día, incluso, se hará necesaria una alianza entre la mayor democracia del mundo y el Imperio del Sol Naciente con Occidente. La OTAN debe estar alerta y atenta a todos los desafíos, nuevos y viejos y la Unión Europea debería hacer mejor sus propios deberes. En ello nos va el futuro.



**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**



## PROVERBIOS MORALES



JON  
 JUARISTI

## MAESTROS

### A Caro Baroja y a Marías se les dificultó el acceso a la condición de profesor universitario durante buena parte de sus vidas

LOS maestros están desapareciendo. Ahora, como mucho, hay instructores o *couchers*, y esto se va notando en las actitudes insolentes y agresivas de los jóvenes hacia los viejos en todos los gremios, pero especialmente en la enseñanza. A los viejos maestros se les intentaba dulcificar el ocaso. No es que todo viejo enseñante se hubiera ganado el derecho al respeto por el hecho de haber envejecido. Había, como ocurre siempre, un porcentaje elevado de vagos y maleantes, pero sabíamos distinguir los verdaderos maestros de los sinvergüenzas, aunque algunos de estos fueran unos demagogos consumados. Tarde o temprano terminábamos por descubrirles el juego y los despedíamos poco menos que con cerraduras. Por el contrario, cuando llegaba la jubilación de un auténtico maestro el ambiente era de duelo y de desolación. Acusábamos la pérdida.

Ahora bien, si me paro a pensar en ello, advierto que aquellos de quienes más aprendí, los que tuvieron mayor influencia en mí durante los años de formación y constituyen aún los modelos intelectuales y éticos que juzgo dignos de imitación, no fueron directamente mis profesores o lo fueron ya en una fase muy tardía, más tardía incluso que la del posgrado y

preparación de la tesis. Accedí a su magisterio antes, es cierto, pero no a través de su presencia en las aulas, sino gracias a sus libros. Luego, sí, ya de adulto, tuve el privilegio de tratarlos, de conversar con ellos cuando habían llegado a edades que para la mayoría de nosotros serán de declive acelerado, si no irremediablemente terminales en lo que respecta a la memoria, el discernimiento y el raciocinio. En su caso, estas capacidades se mantenían deslumbrantemente vigorosas. Y yo creo que tales fuerza y frescura las debían, sobre todo, a haber pensado con riesgo.

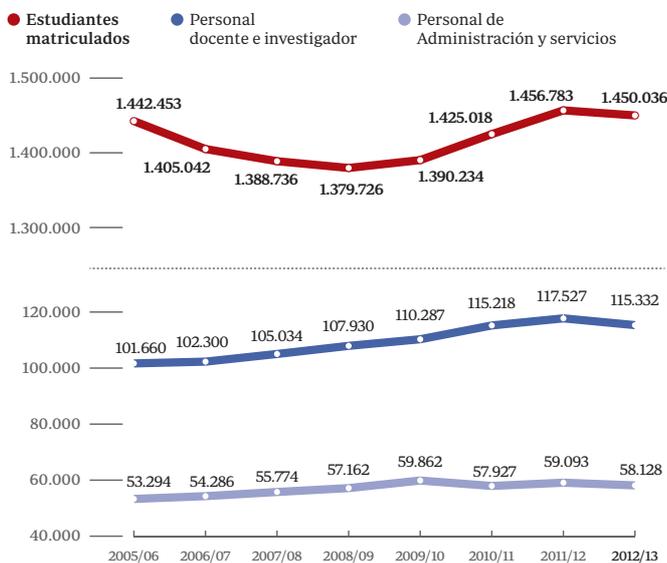
Mis maestros no son muchos. No pasan de una docena, y como no he dejado de reconocer mi deuda con ellos en lo que he escrito y publicado, no creo necesario enumerarlos aquí. Los más jóvenes me llevan pocos años. De haber vivido todavía, los dos mayores cumplirían este los cien: Julio Caro Baroja y Julián Marías, lo mejor de la vegetación del páramo.

Es un síntoma de la catastrófica disolución de la tradición cultural española -de cuyo efecto en la crisis de la identidad nacional no somos todavía conscientes- la ausencia de un homenaje público suficientemente visible a Caro Baroja y a Marías, más allá de los discretos y casi clandestinos actos de conmemoración organizados por departamentos universitarios que parecen más interesados en que pasen desapercibidos que en lo contrario, no vayan a llamar la atención de unas autoridades que aprovecharían cualquier pretexto para dar nuevos tajos a las subvenciones públicas. Los he conocido muy bien, y no me cabe la menor duda de que recordar la obra y el pensamiento de don Julio y don Julián, para la mayoría de los señores (y señoras) del presupuesto constituye un rito funerario inútil. No voy a insistir en ello, no tiene remedio. A Caro Baroja y a Marías se les dificultó el acceso a la condición de profesor universitario durante buena parte de sus vidas. Quién sabe, quizá se deba precisamente a la hostilidad y el ostracismo que les impuso la universidad, la juventud inmarchitable de su pensamiento.



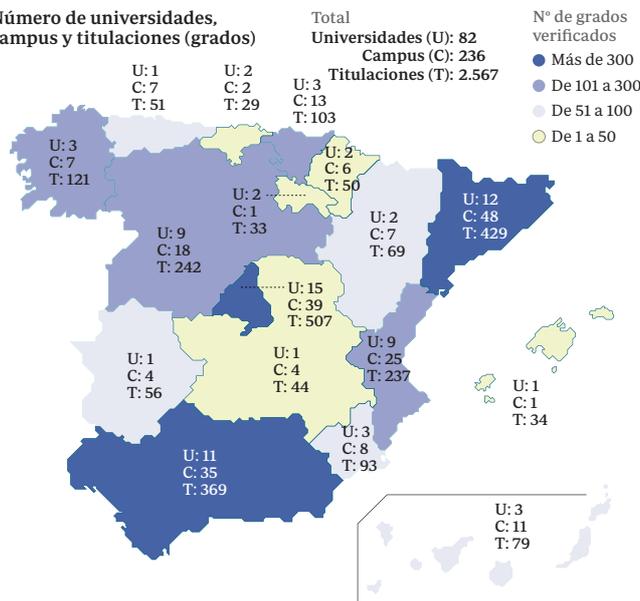
► 7 Septiembre, 2014

**La universidad española, en cifras**



FUENTE: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Número de universidades, campus y titulaciones (grados)**



**Periodo de alegaciones** Los rectores siguen evaluando el impacto académico y social de la reforma

# ¿Soplan aires de cambio en la Universidad?

► **Vuelta al curso escolar con un proyecto poco «ambicioso» aun por aprobar**

**LUCÍA DORRONSORO**

El plan de reforma universitaria —presentado para su debate por el ministro José Ignacio Wert el pasado mes de julio— ha sido calificado de «cobarde e insuficiente» por algunos de los expertos que participaron en la elaboración del informe previo de recomendaciones. Las críticas se deben a que la propuesta final del Ministerio de Educación resulta poco «ambiciosa», al no atreverse a abordar, tras meses de un intenso tira y afloja, las reformas estructurales que parecían más necesarias para «sanear» un sistema dañado por males endémicos como la endogamia, la saturación de la oferta de titulaciones o la falta de financiación propia.

El texto de los reales decretos que saldrán adelante se encuentra todavía en fase de alegaciones, en manos de los rectores, con quien el Gobierno ha intentado buscar un punto de consenso. Tras el parón vacacional de agosto, desde el Ministerio apuntan que, salvo correcciones más bien técnicas, no se esperan cambios relevantes en el borrador.

«El problema de estas instituciones —afirmaba recientemente en un artículo publicado en este diario el profesor Rafael Puyol, exrector de la Complutense— no es ya tanto su proliferación —que también— «como su

enorme e improductiva uniformidad». Con más de 6.000 títulos verificados, la falta de diferenciación entre centros caracteriza a una red de educación superior, tejida más por criterios de territorialidad que de excelencia académica. Y todo ello, sin la obtención de buenos resultados en los rankings de competitividad internacionales.

**Menos es más**

La fusión o concentración de universidades es un mal menor que, según los expertos, habrá que aceptar como medio para asegurar la supervivencia de un sistema universitario ya inviable en términos demográficos. Incluso ante la previsible llegada de un mayor número de alumnos internacionales, consecuencia de la eliminación de

una traba histórica como la Selectividad y el impulso de la internacionalización de la Universidad española.

The Economist llevaba a su portada a finales del pasado mes de junio un amplio reportaje sobre la necesaria «reinención de la universidad» en el que predecía la caída en bancarrota de la mitad de las universidades de Estados Unidos, en un periodo aproximado de 15 años. En parte, por la imposibilidad de sostener un sistema que exige al alumno altas cuotas de endeudamiento; en parte, porque la revolución digital empieza a calar hondo en el ámbito universitario. La formación online, a través de plataformas de educación gratuitas, contribuirá a democratizar el conocimiento, al más puro estilo darwiniano: serán las instituciones más fuertes, las más prestigio-

sas, las más veloces en la autopista digital, las que sobrevivan frente a la extinción de las más mediocres.

**Del 4+1 al 3+2**

«La renovación de la Universidad española —defiende Eduardo Nolla, rector de la Universidad Camilo José Cela— requiere en este momento un proceso de auténtica homologación con los sistemas educativos del resto del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Somos el primer destino de los alumnos de intercambio Erasmus, pero el porcentaje de alumnos extranjeros que estudian grados completos en España apenas pasa del 2%, muy por debajo de otros países de nuestro entorno».

«Ahora mismo se está gestando la posibilidad de homologarnos con el resto de Europa, con grados de tres

**«También hay que hablar de nuestros valores y fortalezas»**

«Me ha alegrado constatar cómo en el seminario se destacaban valores y fortalezas de nuestras universidades para resultar atractivas en el panorama internacional, el gran potencial de nuestro idioma y la competencia científica de muchos de nuestros centros. Esto hay que decirlo en voz alta, porque es tan verdad como la necesidad de actualizar y mejorar la financiación, la gestión y la toma de decisiones». La profesora Anabel Carrillo, miembro de la Ejecutiva de la Conferencia de Con-



sejos Sociales y ponente en una de las mesas sobre el futuro de nuestra Universidad organizadas en Santander, resumía con estas palabras el pasado viernes sus impresiones sobre el Congreso. «La internacionalización es un motor de desarrollo del Espacio Europeo de Educación Superior y un instrumento de calidad. A su vez la calidad es una premisa de la internacionalización. Es de esperar que la estrategia promovida desde el Ministerio consolide la relación entre ambas».



► 8 Septiembre, 2014

## EL FOCO



**JOSÉ LUIS DE LA FUENTE O'CONNOR**  
PROFESOR TITULAR DE LA POLÍTICA DE MADRID. PRESIDENTE DE ASEPIC

El autor analiza el sistema universitario español y propone líneas de actuación para mejorarlo y adecuarlo a un entorno económico, social, industrial y medioambientalmente globalizado

# 'Quo vadis universitas'

Como casi todos los veranos por estas fechas, uno, que es profesor de la Universidad Politécnica de Madrid desde hace casi 30 años, se pregunta, cada vez con más temor, cuál es su papel en la universidad, si cumple con la misión de servir a la sociedad a través de su modesto papel en la misma de educador y transmisor de conocimiento y si aquella plasma todavía el ser nutriente de ilustración, y luz en lo técnico y participativo, y de libertad para buscar la verdad, el conocimiento y aprendizaje.

Repasando a mi admirado Víctor Pérez Díaz -que explicita como nadie sus reflexiones y las de Ortega y Gasset y J. H. Newman sobre la universidad-, la idea originaria de universidad es la de construir un hogar de comunidades de buscadores libres de la verdad, la que sea y tal cual sea, que fieles a ese espíritu de libertad conviertan la verdad en una materia de reflexión y debate conjunto, abierta al mundo entero, con tolerancia y comprensión. Esto, en una sociedad como la española donde nuestras universidades forman, esencialmente, profesionales, conlleva asumir la responsabilidad de saber transmitir a los alumnos

### La asimilación de las nuevas titulaciones de Bolonia por el entorno económico y social tardará tiempo

el sentido de la profesión como una voluntad de servicio, a ella misma y a la sociedad, y la experiencia y conocimientos de su ejercicio, haciendo ver a las generaciones futuras de dónde vienen, y por qué son hoy lo que son, e incluso cómo pueden mejorarla en el futuro cuestionándose su statu quo, innovando e investigando.

Desde mi modesta atalaya, la universidad española actualmente, como muchas de nuestro entorno, se enfrenta a una especie de tormenta perfecta en cuyo vórtice convergen:

- Los nuevos modelos educativos basados en el Espacio Europeo de Educación Superior, que no tratan sino de emular al epítome: el norteamericano. En ellos desaparecen, entre otras cosas, las titulaciones que hemos conocido durante muchas décadas: ya no se gradúa ningún alumno como ingeniero o licenciado. La asimilación de las nuevas titulaciones por el entorno económico y social y a dónde lleva el proceso Bolonia tardará tiempo.

- La globalización de la enseñanza, la información y el conocimiento. Los estudiantes tienen a su alcance cada día más información, se mueven más por todo el mundo y pueden escoger mejor, por lo que las universidades están llamadas a competir ya global-



THINKSTOCK

mente por los mejores alumnos, los mejores profesores y los mejores trabajos de investigación.

- Nuevos modelos de negocio de las universidades, en línea con lo anterior, en los que se contemplan cursos online masivos, de alcance mundial, coexistiendo con los presenciales, alianzas internacionales en busca de financiación a partir de ese escaparate, etc. Las mejores universidades del mundo tienen iniciativas concretas, o compartidas, en este sentido utilizando como *lingua franca* el inglés.

- Los programas de austeridad gubernamentales en los que se rebaja sustancialmente lo que aportan a los programas universitarios públicos. Esto conlleva, entre otras consecuencias, tensiones para que las tasas académicas tiendan a reflejar cada vez más el coste real de la enseñanza y para que la universidad cree valor económico intelectual en el corto plazo atendiendo prioritariamente a lo que las empresas demandan en el mercado del conocimiento, u otro.

Las universidades privadas españolas han imitado gran parte de los defectos de las públicas a un coste superior”

reas remotas al respecto, aquí o allende los mares.

Nuestra educación sigue lastrada en gran medida por el paradigma del opositor a un título que permita ejercer una profesión: la memorización a ultranza de interminables listas de cosas, o atributos, la instrucción sin fisuras en protocolos pseudocientíficos, métodos o procedimientos de resolución de problemas tradicionales, y el consabido castigo si no se dominan de principio a fin, etc. Nuestros programas de estudios siguen siendo carreras

de obstáculos jalonados con asignaturas que prestigian sus contenidos por los porcentajes irrisorios de aprobados que otorgan, más que por la bonanza de su puesta al día o por la experiencia y educación que aportan sobre cómo medir situaciones reales del mundo cotidiano que se nos van a dar, cómo analizar la información que tengamos para tomar decisiones y cómo actuar.

Es importante objetivar una transición más o menos corta de sistema educativo hacia situaciones, en la dirección de una sociedad abierta, en las que se conviva con aquellos escenarios de futuro e idear cómo:

- Estimular -usando por ejemplo la estructura de Gobiernos autónomos- el que las universidades públicas pro-

### Invertimos mucho tiempo y dinero en una educación sin ningún tipo de garantía de encontrar un trabajo

gravemente consigan ser soberanas absolutas en su gobierno, programas de estudios, títulos propios, contratación de profesores y tasas, y no dependen de ningún ministerio central ni gobierno político local. Al final del proceso la financiación pública a este respecto debería tener un techo razonable y obtener el resto de los recursos mediante tasas, proyectos de investigación privados y programas estatales o europeos de ciencia e investigación.

- No solo se instruya como hasta ahora en la profesión que sea, sino que también se priorice el educar las capacidades esenciales de razonamiento, observación, investigación, análisis y comunicación (en más de una lengua), así como la crítica, participación y comprensión del modo en que funciona una sociedad abierta en los ámbitos económico, industrial, social y ambiental.

- Se separen poco a poco los títulos facultativos para ejercer una profesión -médico, abogado...- de los títulos universitarios.

- Se fomente desde la base estudiantil exigentes, críticos y motivados, conocedores de por qué y dónde ponen sus esfuerzos y su juventud, su inteligencia y dinero, y qué expectativas pueden esperar de la sociedad a la que tienen que servir y hacer mejor.

- En España al menos, con un paro altísimo, una cierta tendencia a transmitir lo caótico del mundo de la enseñanza universitaria pública -siguiendo el mito de que todo lo malo viene de la incompetencia del sector público-, su alto coste y las virtudes de las universidades privadas como alternativa más competitiva, aunque estas, en la mayoría de los casos, hayan mitigado gran parte de los defectos de la enseñanza pública, a un coste muy superior. En EE UU los estados poseedores de las mejores universidades públicas no aportan ni el 25% de sus recursos presupuestarios anuales.

Con este panorama, que necesariamente es de una manifiesta oportunidad -pues muchas de esas fuerzas serán duraderas-, es prudente volver a apostar por el espíritu original de la universidad que mencionábamos al principio -educar, investigar y servicio público- y objetivar cómo desde esa concepción podemos desenvolvernos en los escenarios de este nuevo paradigma y hacer evolucionar nuestra sociedad y sistema universitario para hacerlos mejores y más apreciados y competitivos a escala mundial y, sobre todo, europea donde nuestro papel debería ser cada vez más relevante.

De los modelos a seguir con los que este autor ha convivido, el norteamericano es el de más éxito -y el más imitado- y el que mejor se acopla a lidiar con un entorno económico, social, industrial y medioambientalmente globalizado como el que tendemos. La hiperespecialización del nuestro, forjador de buenos profesionales en parcelas de conocimiento cada día más pequeñas -según las concibieron los planes de estudios correspondientes-, no funciona, o funciona relativamente mal. Hoy en día invertimos mucho tiempo y dinero en una educación de este tipo -mejor titulación- sin ningún tipo de garantía de encontrar trabajo donde ejercerla, o donde realizar ta-



## Salvo correcciones más bien técnicas, no se esperan cambios relevantes en el borrador presentado por Wert

### La homologación con el resto de sistemas europeos, paso clave para captar alumnos internacionales

años», recuerda Nolla, refiriéndose a uno de los puntos más cuestionados del proyecto de reforma y cuya aplicación dependerá de cada institución: el paso de 4 años de Grado y 1 de Máster a 3 años de Grado y 2 de Máster. «Será un proceso complicado, como lo fue el paso de cinco a cuatro años —insiste— pero es un cambio necesario para crecer en alumnos extranjeros y facilitar la movilidad de nuestros egresados».

#### Falta de perspectiva

No tan optimista es la visión de Iris Núñez, Vicerrectora de la Universidad Alfonso X el Sabio, sobre este aspecto: «Hoy están comenzando a graduarse las primeras promociones de las titulaciones cuya duración es de 4 años (las que se crearon para adaptar el sistema español al EEES después de Bolonia). Aún no existen datos suficientes y fiables para valorar el resultado de la anterior reforma. Y todavía se está cuestionando la validez de los sistemas 3+2 en los países europeos que tienen implantado el modelo».

Núñez también destaca la posición de «la Conferencia de Consejos Sociales de Universidades (en definitiva, el mundo empresarial), quien considera insuficiente la reforma. Si quienes demandan actualmente el talento no ven clara la eficacia de la reforma habrá que seguir, por el momento, debatiendo qué mejoras serían necesarias».

Para el profesor Pablo S. Blesa, vicerrector de Comunicación de la Universidad Católica de Murcia, «lo más preocupante es que el sistema espa-



Un grupo de jóvenes atiende a una charla sobre orientación laboral

## Fuga de «un sistema educativo totalmente obsoleto»

«Me di cuenta de que llevaba seis años siendo alienado por un sistema educativo totalmente obsoleto. Me rebelé contra él y decidí dedicar mi tiempo a mi pasión».

Así empieza la historia de Luis Iván Cuende, el mejor programador joven de Europa. A sus 18 años, con varios fracasos y varias startups sobre sus espaldas, Cuende reivindica una educación para la creatividad y la inspiración: «¿Quieres ser feliz? ¡Haz lo que te apasiona!».



ñol forma peor que otros sistemas universitarios: el nivel de competencia de nuestros graduados es el mismo de los alumnos Secundaria en Japón. Por ello, la empleabilidad de los egresados españoles sufre: si el nivel de desempleo medio entre los universitarios de la UE es del 6%, en España es del 15%».

Este es también uno de los dos desafíos pendientes para Carlos Diez de la Lastra, CEO de Les Roches Marbella. «Por una parte, la escasa relación con el mercado laboral, particularmente perceptible en los ámbitos de Humanidades y Ciencias Sociales; y por otra, el exceso de formación teórica». No obstante, concluye, «la sociedad, incluyendo de manera especial a los alumnos, nos pide a gritos un cambio. Y quienes nos dedicamos a la formación de los jóvenes que serán los profesionales de referencia en el futuro estamos obligados a escuchar esta demanda social».

ABC



PENSAMIENTO / Pedradas filosóficas

## El valor del saber

En nuestra sociedad el conocimiento se ha industrializado de manera acelerada. Es un bien más

Por Daniel Innerarity

LA IDEA DE QUE VIVIMOS en una sociedad del conocimiento se ha convertido en un lugar común. El saber y la formación, se dice, son los principales recursos, y quien invierta en formación estará invirtiendo en el futuro. A primera vista parecería que se cumple así el sueño de una sociedad formada. Una segunda mirada es más bien decepcionante: mucho de lo que se presenta como "sociedad del conocimiento" no deja de ser un gesto retórico que tiene menos que ver con la idea de formación que con intereses políticos y económicos inmediatos. Uno tiene incluso la impresión de que en la sociedad del conocimiento precisamente lo que no tiene ningún valor *proprio* es el conocimiento, en la medida en que el saber es definido de acuerdo con criterios, expectativas, aplicaciones y valoraciones externas.

Se dice que la sociedad del conocimiento ha sustituido a la sociedad industrial, pero da la impresión de que, al contrario, es el saber el que se ha industrializado de manera acelerada y se piensa la producción, transmisión, almacenamiento y aplicación del saber como si se tratara de un bien más. De hecho el lenguaje es muy

delator: nos hablan de transferir la inversión en tecnologías, es decir, en zonas de rentabilidad económica.

La Universidad está sufriendo una enorme presión de funcionalización económica inmediata, lo que se pone de manifiesto en esa alianza ideológica entre las cantidades y la pedagogía, en virtud de la cual todo es resuelto en magnitudes contables y dispuesto para su utilidad mercantil gracias a una genérica capacitación pedagógica. Para comprender este proceso basta con reflexionar sobre la significación que tienen algunos procedimientos en marcha: la acreditación está todavía muy condicionada por el peso de las cantidades; los nuevos créditos ECTS están pensados a la medida de las normas industriales; la euforia del PowerPoint sirve para prescindir de las conexiones lógicas; el impulso del trabajo en equipo funciona como procedimiento para favorecer la homogeneización y disuadir de la creatividad individual; los *rankings* son un producto de la mentalidad del *management* aplicada a la enseñanza...

Lo que todo esto revela es que no estamos hablando tanto de formación como de un tipo de saber que es tratado como una materia prima y que convierte a los estudiantes en algo disponible para el mercado de trabajo. El saber y la formación no son ningún fin en sí, sino un medio para los mercados emergentes, la cualificación de los puestos de trabajo, la movilidad de los servicios y el crecimiento de la economía. No es extraño que el lenguaje de los valores inmateriales adopte la forma del capital: como capital humano, social o relacional. Toda capacidad humana se convierte en una capacidad de la que se puede hacer un balance. De ahí la dificultad a la que se enfrentan aquellas materias en las que se ejercita una forma de pensamiento que no tiene relación inmediata con una praxis, como las lenguas clásicas, las matemáticas, el arte, la música, la filosofía... Domina el modelo de la empleabilidad y la competitividad. Como nos ad-

vierten reiteradamente, en un mundo que cambia velozmente, en el que se modifican las competencias, habilidades y contenidos exigidos, la "falta de formación" (lo dicen con otras palabras, pero es esto) se convierte en una virtud que permite al sujeto, con flexibilidad, rapidez y sin cargas, ponerse a disposición de las exigencias del mercado.

Ahora bien el "hombre flexible", que está dispuesto a aprender toda su vida, que pone sus habilidades cognitivas a disposición de los mercados frenéticos es una caricatura de la formación humana. Sin capacidad sintética, sin sentido ni interpretación, un saber así no es más que piezas prefabricadas (módulos y créditos),

---

### Quien pone sus habilidades cognitivas a disposición de los mercados frenéticos es una caricatura de la formación humana

---

que se pueden poner a disposición de casi cualquier cosa y se olvidan. De un saber fragmentado y universalmente disponible no se sigue ningún ideal de formación ni de sentido crítico.

Todo esto revela un profundo desconcierto acerca de lo que significa el saber y de su utilidad social última. El saber es más que información con utilidad inmediata; es una forma de apropiación del mundo: conocimiento, comprensión y juicio. Sin reelaboración y apropiación subjetiva en términos de comprensión, la mayor parte de las informaciones se quedan como algo meramente exterior. A diferencia de la información, que es interpreta-

ción de datos en orden a la acción, el saber es una interpretación de datos en orden a describir su relación causal y su consistencia interna. Los datos y conceptos sólo se convierten en saber cuando pueden ser vinculados de acuerdo con criterios lógicos y consistentes que constituyan una totalidad con sentido. El saber existe únicamente allí donde algo es explicado o comprendido. Saber significa siempre poder dar una respuesta a la pregunta acerca del qué y el porqué.

El valor del saber que la Universidad está obligada a representar no es el del almacenamiento, la competencia o la utilidad inmediata. Cuando sostenemos que la Universidad es un espacio en el que hay docencia e investigación no estamos aludiendo a dos actividades que deban realizarse *al mismo tiempo* sino a la naturaleza del saber que se cultiva en la Universidad; que uno enseña lo que investiga e investiga lo que enseña quiere decir que nos interesa aquella dimensión del saber que lo tiene como algo provisional, revisable, discutible, sujeto a crítica; de alguna manera nos dedicamos a enseñar lo que no sabemos. Para el saber asegurado están otras academias de noble oficio.

La Universidad es el lugar de la problematización del saber, donde el saber es continuamente revisado y convertido en objeto de reflexión. Este tipo de saber no se puede producir donde no hay una cierta libertad frente a la utilidad, el imperativo de la relevancia para la praxis, la cercanía social, la actualidad. El saber en este sentido se escapa de los modelos estandarizables y reproducibles; remite siempre a una creatividad que no se puede institucionalizar en procedimientos que la aseguren. Y esto es precisamente lo que está en juego: la consideración del saber como una mercancía o como algo que tiene valor en sí mismo, como mera pericia que se transmite o como juicio crítico que cada uno (cada sujeto, cada generación) debe adquirir. •