



**RESUMEN DE PRENSA  
11 DE DICIEMBRE DE 2015**



► 11 Diciembre, 2015

**ELISA IZQUIERDO ACEBES**

Tras estudiar Física comenzó Filosofía como un estudio complementario que, finalmente, se ha convertido en su vocación y que ha terminado con un 9,87 de media. Elisa es profesora de Física Médica en un centro privado de FP y está realizando un máster en Filosofía y el MAES.



**ANTONIO JESÚS RIQUELME EXPÓSITO**

Con una media de 9 en el grado de Ciencias Ambientales de la UPO, está concluyendo un máster en Energía Renovable. Tras ello buscará trabajo, aunque es consciente de que tendrá que salir al extranjero para especializarse en Eólica Marina. «Es una pena que aquí no haya posibilidades», lamenta.



**MARÍA REGLA CABALLERO VALDERRAMA**

Se encuentra realizando en la actualidad la especialidad de Cardiología en el hospital Virgen del Rocío, tras acabar su carrera de Medicina con un 9,3 de media. Asegura que le gusta tanto la práctica clínica como la docencia y la investigación, y que desearía trabajar en Sevilla en un futuro.



*El Ayuntamiento entregó ayer los premios a los mejores expedientes académicos del curso 2013-14 de la Universidad de Sevilla y de la Pablo de Olavide (UPO)*

*Los premiados*

Por la Hispalense han sido reconocidos: Teresa Guillén Hernández; Gloria Rivero Lamela; Francisco José Palacios Hebrero; María Baca Bocanegra; Ignacio Baquero García; María de Regla Caballero Valderrama; José Vicente Lorenzo Gómez; Rafael Ayala Hernández; Laura Giménez Miranda; Manuel Leiva Contreras; María Moral Guijo; Ángela Alcalá Soto; Jesús Manuel García Ayoso; María Isabel Florea Salado; Alfonso San José González; José María Contreras Beltrán; Natividad Gómez Castellano; Esther Domínguez Solís; Elisa Izquierdo Acebes; Sandra Rodríguez Piedrabuena; Delia Escarlata Ramos González; Ana Rodríguez Meirinhos; Itziar Gutiérrez Murga; Enrique Gil De Montes Rojas; Salvador Cuadrado Aparicio; Manon Marie Bárbara Toussaint; Anaïs Cavallin; Pedro José Martínez Rivas y Manuel Ángel Gallardo Reina.

Por la UPO: María Teresa Gordon de Oriol; Raquel Herrera Cobos; Antonio Jesús Riquelme Expósito; María Ángeles Cuenda Gago; Lidia Rodríguez Santana; Marta Márquez Fernández y José Julio Camacho Pachón.

## Reconocimiento municipal a los mejores universitarios

P. GARCÍA  
 SEVILLA

Un año más, el salón Colón del Ayuntamiento se convirtió en un paraninfo de excepción para la entrega de los premios a los mejores expedientes académicos de las facultades y escuelas de las dos universidades públicas de la ciudad, que estuvieron representadas por el rector de la UPO, Vicente Guzmán, y el rector en funciones de la Hispalense, Miguel Ángel Castro.

Un total de 36 universitarios, siete de ellos de la Olavide, se han hecho merecedores de tales reconocimientos, que agradeció en nombre de todos ellos Elisa Izquierdo Acebes, graduada en Filosofía por la Universidad de Sevilla. La joven resaltó el valor del esfuerzo y la importancia de contar con dos «universidades hermanas» que destacan «por la calidad de la educación y la defensa de valores como la igualdad, la diversidad, la pluralidad y la solidaridad». Tuvo palabras de recuerdo para el profesorado, para los padres y familiares, y ofreció un consejo: «Amad la filosofía y practicad la apertura de mente, nunca dejéis de atesorar conocimientos».

La intervención de esta universitaria fue alabada por el rector de la UPO, quien, además de abundar en el objetivo común que tienen las dos universidades públicas sevillanas, remarcó la «tarea de equipo» que conlleva cada uno de estos reconocimientos, haciendo hincapié en que la responsabilidad de los premiados «para cambiar las cosas es mayor, porque sois mejores». Guzmán no pasó por alto las actuales circunstancias sociales y subrayó que «el conocimiento va unido a los valores. En el mercado laboral lo que más se aprecia —dijo— es el compromiso ético, la honradez, el trabajo en equipo y la capacidad de evolucionar».

El rector en funciones de la Hispa-

lense, por su parte, incidió en que «el futuro de Sevilla está unido de forma indisoluble al de sus universidades públicas» y recordó a los premiados que el éxito «no es sólo cuestión de suerte o talento sino de esfuerzo y perseverancia». «El problema de España —apuntó en otro momento— no es el excesivo número de universitarios sino la escasez de puestos de trabajo».

Castro aprovechó para señalar la eficiencia del sistema universitario andaluz y la necesidad de salvaguardar la igualdad de oportunidades en el acceso con una prueba común, aludiendo con ello al distrito único.

Por último, el alcalde, Juan Espadas, cerró el acto abogando por la conveniencia de seguir estrechando lazos entre el Ayuntamiento y la comunidad universitaria, que representa «al diez por ciento» de la población de la ciudad. Lamentó, no obstante, que «la excelencia en nuestro país no garantiza un puesto de trabajo», en referencia al éxodo de jóvenes que han de salir al extranjero para encontrar empleo. En este punto, consideró el reto de «convertir la formación en iniciativas y oportunidades que construyamos nosotros mismos», en vez de esperar a ser contratados por cuenta ajena.



Las autoridades municipales y académicas posan junto a los premiados

MILLAN HERCE

▶ 11 Diciembre, 2015

**Horacio Raya**  
SEVILLA

▶Hasta los jóvenes excelentes pueden acabar siendo excedente y, por ende, verse abocados al éxodo en busca de empleo ante la elevada tasa de paro nacional. Esa penosa realidad sobrevoló el Salón Colón del Ayuntamiento de Sevilla en la mañana de ayer, cuando el alcalde Juan Espadas hizo entrega de los diplomas e insignias a los mejores expedientes académicos de las facultades y escuelas de las dos universidades públicas sevillanas, la Hispalense y la Pablo de Olavide, durante el curso 2013-2014. Todos los protagonistas del acto (edil, rectores y estudiantes) coincidieron en destacar las dificultades a las que se enfrentan en la actualidad los egresados a la hora de incorporarse al enjuto y exigente mercado laboral.

«El problema en España es la escasez de puestos de trabajo y no el exceso de universitarios», aseveró el rector en funciones de la Universidad de Sevilla (US), Miguel Ángel Castro, mientras que Espadas admitía que «la excelencia académica y profesional no garantiza la inserción en el mercado laboral. Son tiempos en los que el reto para estos jóvenes brillantes es convertir la formación en oportunidades», dijo.

A pesar de los augurios, 36 jóvenes (29 de la US y 7 de la UPO) eran los protagonistas y sus rostros exultantes reflejaban la satisfacción y el orgullo por el reconocimiento recibido en la casa consistorial. La amplia mayoría de féminas (22 por 14 varones) bien justificaba que fuera una chica la encargada de ejercer de portavoz de los premiados. Y con brillantez, no podía ser me-

# Jóvenes excelentes que no deben ser excedente

El Consistorio entrega los diplomas a los mejores expedientes académicos de las dos universidades públicas sevillanas



Los estudiantes premiados posan con el alcalde y los rectores en las escalinatas del Ayuntamiento. /El Correo

nos, interpretó ese rol la graduada en Filosofía por la Hispalense Elisa Izquierdo, quien empezó su discurso abogando por la hermandad entre ambas instituciones académicas -deslizó el detalle de que su pareja estudió en la UPO y ahora está en Cambridge-, ya que «ambas valoran el esfuerzo y apuestan por una investigación de calidad». Elisa Izquierdo tuvo palabras de

elogio asimismo para el profesorado, «constante fuente de inspiración y admiración», del que destacó su «pasión y la calidad humana que son capaces de imprimir en cada lección que nos dan».

También hizo apología de su profesión para pedir a sus compañeros y a todo el público asistente «que seáis filósofos y tengáis apertura de mente» porque «reflexio-

nar, dudar, sentir curiosidad por lo que nos rodea... eso es lo que al final del camino nos permite estar satisfechos», dijo antes de concluir con otra petición para sus compañeros: «Practicar la profesión con rigor y honradez».

Vicente Guzmán, rector de la Universidad Pablo de Olavide, apeló a la «responsabilidad» de los egresados: «Debéis destinar vues-

tras aptitudes a mejorar el entorno y trabajar por el bienestar de todos, a cambiar las cosas», para lo cual será necesario cuidar «los valores», ya que «sin ellos los conocimientos no sirven». Su homólogo en la US, Miguel Ángel Castro, apeló a «la actitud, que es más importante que el conocimiento y las habilidades, pues es lo que diferencia a los triunfadores de los mediocres». «Sois lo que necesita una ciudad como Sevilla para crecer de forma inteligente», añadió Castro. Y Espadas, que cerró el acto, lo corroboró al afirmar: «Sin personas inteligentes no se hacen ciudades inteligentes».

**// «Sois lo que necesita Sevilla para crecer de forma inteligente»**

Los 36 premiados son, por la US, Teresa Guillén, Gloria Rivero, Francisco José Palacios, María Baca, Ignacio Baquero, María de Regla Caballero, José Vicente Lorenzo, Rafael Ayala, Laura Giménez, Manuel Leiva, María Moral, Ángela Alcalá, Jesús Manuel García, María Isabel Florea, Alfonso San José, José María Contreras, Natividad Gómez, Esther Domínguez, Elisa Izquierdo, Sandra Rodríguez, Delia Ramos, Ana Rodríguez, Itziar Gutiérrez, Enrique Gil, Salvador Cuadrado, Manon Marie Bárbara, Anaïs Cavallin, Pedro José Martínez y Manuel Ángel Gallardo; y por la UPO, María Teresa Gordon, Raquel Herrera, Antonio Jesús Riquelme, María Ángeles Cuenda, Lidia Rodríguez, Marta Márquez y José Julio Camacho. ■

► 11 Diciembre, 2015

## Premios a la excelencia universitaria

El alcalde de Sevilla, Juan Espadas –acompañado por el rector en funciones de la Hispalense, Miguel Ángel Castro, y el rector de la Universidad Pablo de Olavide, Vicente Guzmán– entregó ayer los diplomas e insignias a los Mejores Expedientes Académicos a 36 estudiantes de las dos universidades públicas. Estos galardones distinguen a los estudiantes con mejor expediente académico del curso 2013-2014 de las Facultades y Escuelas de las dos instituciones públicas. En representación de los alumnos premiados pronunció un discurso la alumna con mejor expediente de la Facultad de Filosofía de la Hispalense, Elisa Izquierdo, que recibió numerosas felicitaciones por sus emotivas palabras. En total, fueron premiados 29 alumnos de la Hispalense y 7 procedentes de la Universidad Pablo de Olavide.



► 11 Diciembre, 2015



CONCHITINA

**LOS MEJORES DE LA UNIVERSIDAD.** El alcalde de Sevilla, Juan Espadas, junto a los rectores de la UPO, Vicente Guzmán, y la Hispalense (en funciones), Miguel Ángel Castro, entregó ayer los diplomas a los mejores expedientes académicos de ambas universidades, con los que aparece en la imagen.

# La dos

Edita Viva Sevilla SL  
Grupo Publicaciones del Sur SA

**viva**

Consejero delegado José Antonio Mallou

Director de Expansión Joaquín Ladrón de Guevara

Director de Contenidos Abraham Ceballos

**Dirección** Avenida de Américo Vespucio, 5,  
Edificio Cartuja, Bloque E, local 1, 41092 SEVILLA  
**Correo electrónico** redaccion@vivas Sevilla.es  
**Teléfono** 954 293 244 | **Fax** 901 706 513  
**Web** www.vivas Sevilla.es | **Depósito legal** CA-154-2011

**Tirada controlada por PGD**

Impreso en papel  
100% reciclado

## Editoriales

### Más eficacia y menos pactos

La orden de alejamiento dictada tras dos denuncias de la víctima de Lebrija no ha servido una vez más para evitar el asesinato de otra mujer en España

Cuando hace un mes dedicamos un editorial a los crímenes por violencia doméstica, lo concluimos así: "Más que nuevos pactos para la galería y por cobrar protagonismo en época preelectoral, lo que se necesita es mejorar la eficacia de la lucha contra esta lacra y evitar la cadena de errores que se detecta en bastantes episodios de violencia machista, amén de preguntarnos por qué Andalucía lidera esta trágica estadística en España, con nueve víctimas mortales en lo que va de año". Desde entonces ya no son nueve las mujeres asesinadas en Andalucía, sino doce (51 en todo el país), la última en Lebrija. Y de nuevo hemos asistido a las mismas apelaciones de la clase política sobre la necesidad de un pacto contra la violencia machista, que de nada servirá mientras no se corrijan los agu-

jeros de seguridad en al menos el 20% de este tipo de asesinatos, que es en los que ha habido denuncias previas de las mujeres asesinadas. La víctima de Lebrija atendió las recomendaciones de las autoridades de denunciar ante la Justicia -lo hizo por dos veces- a su maltratador, el cual recibió una orden de alejamiento el día 27 de noviembre. Sin embargo, la disposición judicial enfureció aún más al exmarido, el cual no halló ningún obstáculo para acabar con la vida de su exmujer al cabo de doce días. Si nuestro sistema es incapaz de blindar a las mujeres que acuden a la Justicia en demanda de ayuda y, al contrario, esa decisión incrementa su situación de riesgo, los llamamientos a pactos se convierten en meras palabras vacías. Garantizar la protección de las mujeres maltratadas, ése es el mejor de los pactos.

## Tribuna abierta

### Dibujos del siglo XX

Rafael Cómez

Catedrático de Historia del Arte, Universidad Hispalense

Hasta el 17 de enero podremos contemplar en el Museo de Bellas Artes de Sevilla "La mano con lápiz. Dibujos del siglo XX". Esta exposición, que fue ya exhibida con anterioridad en la Fundación Mapfre de Madrid con fondos de sus colecciones, nos muestra desde la línea modernista y ondulante de Klimt al cubismo de Picasso y las fantasías surrealistas de Dalí.

El recorrido se inicia con una detallista obra de Darío de Regoyos y una admirable cabeza de joven al grafito de Burne-Jones, que nos hablan muy claro de la sustancia del dibujo en contraste con la muchacha dormida de Schiele y dos preciosas acuarelas de Rodin que nos plantean los límites entre dibujo y pintura, o sea, la exacta definición del dibujo.

El vigoroso lápiz de Isidro Nonell nos lleva a unas "dansenuses" que no son las mejores de Degas, continuando en el expresivo desnudo de línea continua de Matisse y la musculosa bacante de André Lothe, que desembocan en el puro cubismo de la guitarra, el libro y el periódico de Juan Gris. Esto es dibujo. Todo esto es dibujo. En cambio, no cabría encuadrar dentro de esa categoría el espléndido bodegón de Maruja Mallo, realizado con lápices de colores, la tempera de Gleizes o los "collages" de Schwitters y Remedios Varo.

Todos sabemos que el dibujo se caracteriza por la representación lineal anterior a la pintura y de ahí que nos entusiasme y gocemos de su espontaneidad libre de cualquier esquema manido o rutinario. Por ello, disfrutamos de la batalla de Joan Miró, de la mujer y el pájaro de Oscar Domínguez y también de la "Guerre esthetique" de Dalí, que parece una variante de los bocetos de Leonardo, impregnado de aquel espíritu fantástico.

En este sentido, qué hacen intercaladas entre estos dibujos las acuarelas de Klee y Moly-Nagy, las témperas de Sonia Delaunay y Barradas y las aguadas de Picabia. Claro es que en las postrimerías del siglo XX se salva asépticamente la contradicción denominando a todo el conjunto "obra sobre papel". Obras sobre papel son las acuarelas de Turner y Constable y no las presentaríamos en una exposición de dibujos.

Esta denominación es un buen ejemplo de lo que Dewey llamaba falacias de la crítica de arte de nuestro tiempo: la reducción de categorías, o sea tomar la parte por el todo, que conduce a la confusión de categorías, con la consiguiente confusión de valores y todo lo que ello implica en un juicio de valor estético. Una magnífica muestra, pues, en la que debemos hacer esta distinción. Finalmente, no hubiera estado de más habernos presentado también otra joya de la colección madrileña, esa cogida del torero del maestro Celso Lagar, compañero de Picasso en París, que murió ignorado de todos en Sevilla allá por los años sesenta del pasado siglo.

### Presidente y letrado mayor

El presidente del Parlamento andaluz se erige en intérprete único del Reglamento, con lo cual sobran los Servicios Jurídicos de la Cámara

A ningún presidente del Congreso o Cámara autonómica se le exige que abjure de sus ideas ni de su militancia tras su nombramiento, pero todos han procurado adoptar un rol institucional para ganarse el respeto general. El caso extremo fue el de Peces-Barba, que cuando aún era virtual presidente del Congreso anunció que no ejercería su derecho al voto en las sesiones parlamentarias, como signo externo de imparcialidad y neutralidad, hasta el punto de que ni siquiera votó en la investidura de Felipe González. En sus antípodas, demostrando la enorme diferencia entre la clase política actual y la de la Transición, se halla el presidente del Parlamento de Andalucía, Durán. Al cabo de 8 meses, mantiene su cargo de secretario general del PSOE de Córdoba, proyectando una ima-

gen partidista y dividiendo su tiempo entre el Parlamento y su función orgánica. El presidente-secretario general no se ha recatado en mostrarse como hombre del aparato del PSOE al bloquear injustificadamente iniciativas de la oposición, tal como ratificó el letrado mayor. Ahora, tras la reciente polémica por el voto negativo de Ciudadanos a una sección de los Presupuestos que habría obligado a devolverlos al Consejo de Gobierno, ha reconocido que no ha pedido ningún informe a los Servicios Jurídicos porque él, persona sin estudios superiores siquiera, se basta y tiene potestad absoluta para interpretar y aplicar el Reglamento. Durán, pues, se erige en fuente de Derecho, con lo cual los andaluces pueden ahorrarse el coste de los Servicios Jurídicos de la Cámara. Presidente-secretario general-letrado mayor. Tres en uno.

## Imagen del día



## Los mejores expedientes

El Ayuntamiento entregó ayer sus premios a los mejores expedientes académicos del curso 2013/2014 de la Universidad de Sevilla y de la Universidad Pablo de Olavide. En total, se ha distinguido a 29 estudiantes de la Hispalense y a siete de la UPO.ATO.

Ministerio del Interior



Ha dicho...  
**Jorge Fernández Díaz**  
Ministro del Interior

“Tengo un ángel de la guarda que se llama Marcelo y que me ayuda en las pequeñas cosas, como aparcar”

En una entrevista en la que muestra sus creencias religiosas.

## **ANDALUCÍA.-Sevilla.- Reconocimiento institucional a los mejores expedientes de la US y la UPO con el paro como telón de fondo**



JAIME MARTINEZ

### **Menciones al desempleo y el éxodo juvenil en la entrega de los premios a los mejores expedientes académicos de la US y la UPO**

SEVILLA, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

El alcalde de Sevilla, Juan Espadas, acompañado por el rector de la Universidad Pablo de Olavide (UPO), Vicente Guzmán, y por el rector en funciones de la Universidad Hispalense, Miguel Ángel Castro, ha entregado este jueves los diplomas e insignias a los "Mejores Expedientes Académicos" de las facultades y escuelas de las dos universidades públicas sevillanas.

En un acto en el salón Colón del Ayuntamiento de Sevilla, han sido premiados 29 graduados o licenciados de la Universidad Hispalense y siete de la UPO, tomando la palabra en su nombre Elisa Izquierdo, graduada en Filosofía por la Universidad de Sevilla. Izquierdo, en su intervención, ha destacado el papel de la Hispalense y la UPO en la sociedad sevillana, como instituciones "hermanas" cuya "sana competencia" viene a "enriquecer" la vida y dinámicas de la capital andaluza.

Y es que ambas instituciones, según la portavoz de los premiados, destacan por "su calidad educativa y sus contenidos, sus valores de igualdad, diversidad, pluralidad y solidaridad", así como por promover la cultura del "esfuerzo" en una sociedad marcada por "los cambios rápidos y constantes".

### **"COMPROMISO SOCIAL"**

Vicente Guzmán, de su lado, ha felicitado a los premiados por "su esfuerzo y trayectoria" académica y les ha recordado "la responsabilidad de quien se sabe mejor o más excelente", así como el necesario "compromiso social" por lograr "una sociedad más justa". En paralelo, ha mencionado los estragos de "la crisis", que mantiene una alta tasa de desempleo en España y particularmente en

Andalucía, sobre todo porque estos graduados con brillantes expedientes académicos habrán de hacer frente a "los problemas estructurales" de la sociedad, marcada por el desempleo y las dificultades de los jóvenes para encontrar trabajo.

Miguel Ángel Castro, por su parte, ha mencionado también la "escasez de puestos de empleo" a la que se enfrentan estos jóvenes, defendiendo el papel del "sistema universitario andaluz" y llamando a su "fortalecimiento" mediante más inversiones públicas, porque sólo mediante la formación de los jóvenes será posible "mejorar y transformar la sociedad".

Juan Espadas, finalmente, ha lamentado que "en España la excelencia académica no garantice un puesto de trabajo", en referencia al éxodo de los jóvenes que se ven obligados a buscar empleo en el extranjero a cuenta de la alta tasa de paro que castiga a la sociedad española. Por eso, ha avisado del "reto" de "convertir la formación en iniciativas y oportunidades que construyamos nosotros mismos" en vez de "esperar" a ser contratados "por cuenta ajena". Además, Espadas ha garantizado la "relación permanente" entre el Ayuntamiento y la comunidad universitaria, que representa "al diez por ciento" de la población total de la ciudad hispalense.

## TODOS LOS PREMIADOS

En cuanto a los premiados, por la Universidad Hispalense son Teresa Guillén Hernández, Gloria Rivero Lamela, Francisco José Palacios Hebrero, María Baca Bocanegra, Ignacio Baquero García, María de Regla Caballero Valderrama, José Vicente Lorenzo Gómez, Rafael Ayala Hernández, Laura Giménez Miranda, Manuel Leiva Contreras, María Moral Guijo, Ángela Alcalá Soto, Jesús Manuel García Ayoso, María Isabel Florea Salado, Alfonso San José González, José María Contreras Beltrán, Natividad Gómez Castellano, Esther Domínguez Solís, Elisa Izquierdo Acebes, Sandra Rodríguez Piedrabuena, Delia Escarlata Ramos González, Ana Rodríguez Meirinhos, Itziar Gutiérrez Murga, Enrique Gil De Montes Rojas, Salvador Cuadrado Aparicio, Manon Marie Bárbara Toussaint, Anaïs Cavallin, Pedro José Martínez Rivas y Manuel Ángel Gallardo Reina.

Por la UPO, de otro lado, los premiados son María Teresa Gordon de Oriol, Raquel Herrera Cobos, Antonio Jesús Riquelme Expósito, María Ángeles Cuenda Gago, Lidia Rodríguez Santana, Marta Márquez Fernández y José Julio Camacho Pachón.

© 2015 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.





▶ 11 Diciembre, 2015

## Muñoz asegura que no contempla unir su candidatura a la de Rabasco

Ambos aspirantes a rector de la Hispalense criticaron la ausencia de Castro en la asamblea de docentes

**R. S.**

La catedrática de Química Inorgánica y candidata a las elecciones a rector de la Universidad de Sevilla, Adela Muñoz, asegura que entre

sus previsiones no contempla por ahora una fusión con la candidatura del catedrático de Farmacia y Tecnología Farmacéutica Antonio Rabasco, ya que tiene "ilusión" con su propio proyecto y "fe" en su

equipo de cara a las elecciones del 17 de diciembre.

Muñoz, que podría convertirse en la primera rectora de la Hispalense si gana los próximos comicios, fue cuestionada ayer sobre

este asunto —una posibilidad a la que el propio Rabasco aludió en sesión claustral— durante la asamblea de personal docente e investigador (PDI) convocada por el Comité de Empresa, la Junta de Personal y la Asociación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Sevilla (Adius), a la que asistieron unos 60 representantes del PDI y de los alumnos. Así, Muñoz defendió que su proyecto se viene fraguando desde hace varios años, por lo que sigue con su hoja de ruta y tiene previsto someterse al dictamen de los claustros.

Al acto acudieron Muñoz y Rabasco, no así el rector en funciones y también candidato Miguel Ángel Castro, cuya ausencia —al igual que ocurrió en la asamblea convocada por los estudiantes el 2 de diciembre— fue criticada por los dos aspirantes. El propio Castro ya justificó en el debate del miércoles que no podía acudir a la cita al coincidir la asamblea con la entrega de premios académicos en el Ayuntamiento hispalense.

Los aspirantes debatieron principalmente sobre la problemática laboral. Ambos candidatos se mostraron firmes en su compromiso frente a las administraciones para recuperar los derechos perdidos y contar con una carrera docente "estructurada, razonable y lógica" —en el caso de Rabasco—, así como para fomentar un mayor "equilibrio" y, que la docencia cuente con más peso en el proceso de valoración de méritos, como defendió Muñoz. En materia de investigación, Rabasco propone empezar a utilizar una figura existente en la Ley de la Ciencia pero de poco uso, como es la del investigador estable, acompañada de un plan de promoción y estabilización.

Sevilla Local

AYUNTAMIENTO Los trabajadores analizan el pliego de condiciones del nuevo contrato

# El conflicto de la Corchuela, a las puertas de la solución

**ADJUDICATARIA** Subrogaría a tres de sus trabajadores actuales y a dos del anterior contrato **LOS TRES RESTANTES** Al área de Parques y Jardines

SEVILLA | Los trabajadores despedidos al no ser subrogados en el vigente contrato de conservación del parque periurbano de La Corchuela, cuya titularidad ostenta en un 76% el Ayuntamiento, han celebrado este jueves una nueva concentración a las puertas del Consistorio, apoyados por el portavoz nacional del Sindicato Andaluz de Trabajadores (SAT), Óscar Reina. Tras meses reclamando que la licitación del próximo contrato del parque resuelva su situación garantizando su reincorporación, los afectados creen que el asunto comienza a estar "encaminado".

Antonio López, portavoz del colectivo, ha manifestado a Europa Press que el Ayuntamiento les ha entregado al fin un "borrador" del pliego de condiciones del cercano nuevo concurso público que debe regular la contratación de los trabajos de conservación y mantenimiento del parque periurbano de La Corchuela.

Mientras el anterior concurso, fallado en favor de la empresa Hábitat Servicios Medioambientales, filial de Bormujardín XXI, sólo contemplaba la subrogación de uno de los empleados, extremo que dio lugar al conflicto, el borrador del nuevo pliego reconoce al parque "como



Una imagen de la protesta a las puertas del Ayuntamiento de los trabajadores del parque de la Corchuela. EP

## Apunte

### Los PIM, pendientes otra vez de la Junta

■ La renovación de los seis puntos de información a la mujer (PIM) sigue pendiente de que la Junta formalice la resolución definitiva sobre su participación económica en este programa, según CCOO.

centro de trabajo" y estipula "que al menos son necesarios cinco trabajadores".

Según López, tras celebrar una reunión la semana pasada con el delegado de Hábitat Urbano, Antonio Muñoz, y Adolfo Fernández, director general de Medio Ambiente, el asunto parece estar al fin "encaminado" hacia su solución. Esta pasaría por que la futura adjudicataria subrogase al trabajador de la plantilla original integrado por Hábitat

Servicios Medioambientales a fecha de "2 de noviembre", más dos de sus empleados y dos de los trabajadores actualmente en paro.

Los tres restantes afectados serían "reubicados" individualmente en los diferentes contratos del área de Parques y Jardines, en función de las necesidades de personal de los mismos. No obstante, Antonio López expone que de momento esta solución sólo tiene carácter "verbal".

## Breves

### CIUDADANOS

#### Inclusión para las personas con autismo

SEVILLA | El portavoz municipal de Ciudadanos (C's), Javier Millán, se ha reunido con la Asociación Autismo Sevilla, representada por su presidenta, Mercedes Molina, y su director general, Marcos Zamora, que han hecho llegar a la formación naranja las necesidades de las personas con Trastorno del Espectro del Autismo (TEA).

### SAN BERNARDO

#### Reclama mejoras en la plaza de abastos

■ La portavoz de Participa Sevilla, Susana Serrano, ha visitado el actual mercado de San Bernardo para conocer las necesidades de la plaza, en la que existen 40 puestos con unas 200 personas trabajando desde que este mercado fuese temporalmente reubicado en la antigua estación de Cádiz allá por 1999.

### ELECCIONES A RECTOR

#### Muñoz no contempla unir candidaturas

SEVILLA | La catedrática de Química Inorgánica y candidata a las elecciones a rector de la Universidad de Sevilla (US), Adela Muñoz, ha confirmado que entre sus previsiones no contempla por ahora una fusión con la candidatura de Antonio Rabasco, ya que tiene "ilusión" con su propio proyecto y "fe" en su equipo.

## TRANSPARENCIA

### El PP presentará 17 alegaciones a la nueva ordenanza

SEVILLA | El Grupo Popular en el Ayuntamiento presentará 17 alegaciones al proyecto de Ordenanza de Transparencia, que afectarán a 29 artículos, proponiendo la incorporación de 14 nuevos artículos y una exposición de motivos, "inexistente en el texto aprobado inicialmente".

"La finalidad de las alegaciones es mejorar el proyecto de Ordenanza de Transparencia, tal y como lo diseñó Juan Ignacio Zoido, con mayores derechos y garantías para los sevillanos, un mejor acceso a la información pública y unos trámites ágiles y eficaces frente al proyecto recortado en derechos que presentó el gobierno de Espadas", según ha declarado el concejal popular Beltrán Pérez.

Pérez ha añadido que el objetivo de las alegaciones es completar un texto con "ca-rencias técnicas, tanto de forma como de fondo", para ofrecer "un mejor instrumento jurídico a los ciudadanos a la hora de satisfacer sus derechos de acceso a la información pública".

De otro lado, la delegada de Economía, Carmen Castroño, ha considerado que "el PP llega tarde al debate de la Ordenanza de Transparencia". "Durante cuatro años, fue incapaz de presentar ni una sola propuesta y ni un solo proyecto pese a contar con mayoría absoluta y ha tardado más de un mes y medio en hacer alguna aportación", dijo.



**El Mueble**  
Sofás - Juvenil - Moderno - Rústicos

Más de 2000m<sup>2</sup> de superficie

# QUINCENA DEL SOFÁ

## ¡¡DESCUENTO HASTA EL 20%!!

PRESENTANDO ESTE CUPON EN EL ESTABLECIMIENTO



Ctra. Sevilla - Málaga, Km 3,5 - Polig. Ind. La Chaparrilla. 41016 - Sevilla  
(Vía de servicio, pasando Merkamueble) Telf. 954 40 20 50

**El Mueble**  
Sofás - Juvenil - Moderno - Rústicos

## **ANDALUCÍA.-Sevilla.- Muñoz (US) confirma que no contempla unir candidaturas al tener "ilusión" en su proyecto y "fe" en su equipo**



EUROPA PRESS

### **El uso del investigador estable y un diagnóstico de las figuras contractuales existentes, entre las propuestas lanzadas**

SEVILLA, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

La catedrática de Química Inorgánica y candidata a las elecciones a rector de la Universidad de Sevilla (US), Adela Muñoz, ha confirmado que entre sus previsiones no contempla por ahora una fusión con la candidatura del catedrático de Farmacia y Tecnología Farmacéutica Antonio Rabasco, ya que tiene "ilusión" con su propio proyecto y "fe" en su equipo de cara a la concurrencia a los comicios de la Hispalense.

Esta es la línea que Muñoz, según han confirmado a Europa Press fuentes de su candidatura, ha defendido durante sus intervenciones a preguntas de los asistentes a la asamblea de personal docente e investigador (PDI) convocada por el Comité de Empresa, la Junta de Personal y la Asociación de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Sevilla (Adius), a la que han asistido unos 60 representantes del PDI y de los alumnos.

En la misma han estado presentes Muñoz y Rabasco, no así el rector y funciones y también candidato, Miguel Ángel Castro, cuya ausencia --al igual que ocurriera en la asamblea de universidad

convocada por los estudiantes el pasado 2 de diciembre-- ha sido afeada por los otros aspirantes. El propio Castro ha matizado en Claustro que este jueves debía estar presente en la entrega de premios académicos en el Ayuntamiento hispalense.

Cuestionada por el asunto de la fusión de proyectos, a cuya posibilidad el propio Rabasco aludió en sesión claustral, Muñoz ha defendido que su proyecto se viene fraguando desde hace varios años, por lo que sigue con su hoja de ruta y tiene previsto someterse al dictamen de los claustrales el próximo 17 de diciembre.

Por lo demás, la asamblea, como es lógico, ha discurrido por cauces de debate enfocados en la problemática laboral. Ambos candidatos se muestran muy firmes en su compromiso frente a las administraciones para recuperar los derechos perdidos y contar con una carrera docente "estructurada, razonable y lógica" (Rabasco), así como para fomentar un mayor "equilibrio" y que la docencia cuente con más peso en el proceso de valoración de méritos (Muñoz).

En materia de investigación, fuentes de la candidatura de Rabasco han indicado a Europa Press que éste propone empezar a utilizar una figura existente en la Ley de la Ciencia pero de poco uso, como es la del investigador estable, acompañada de un plan de promoción y estabilización, mientras que la aspirante pretende hacer un diagnóstico de las figuras contractuales para dar estabilidad en base al convenio colectivo y el acuerdo de estabilización.

La asamblea ha aprobado una serie de declaraciones, entre ellas a favor del sufragio universal y en pro de la creación y puesta en marcha de la Mesa de Negociación del PDI. El colectivo Adius, de su lado, ha convocado una asamblea para este lunes para posicionarse de cara a las elecciones.

© 2015 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.



▶ 11 Diciembre, 2015

# El CNA analiza cómo se comportan en el ambiente partículas radioactivas de Palomares y Chernobyl

## Mejorar los modelos predictivos ante accidentes o emisiones es un reto para Europa

**C.S.S.  
SEVILLA**

▶ El grupo de Física Nuclear Aplicada de la Universidad de Sevilla lidera un proyecto internacional financiado por la Comisión Europea en el que están analizando cómo se comportan en el medioambiente partículas radioactivas procedentes de los accidentes ocurridos en Palomares en 1966 y Chernóbil en 1986, entre otros. Los órganos reguladores europeos que deben to-

mar medidas ante los accidentes nucleares o emisiones radioactivas disponen de modelos predictivos precisos en el caso de que la dispersión tenga lugar de forma gaseosa o aerosol. No así en el caso de que la dispersión sea en forma de partículas debido al desconocimiento ante su comportamiento exacto en el medioambiente.

Algo que se pretende remediar gracias a un proyecto de investigación internacio-

**Rafael García-Tenorio. / US**

nal liderado desde el Centro Nacional de Aceleradores (CNA) con el que se persigue dotar a los organismos controladores de modelos que predigan cómo se comportan estas partículas en el me-

dioambiente para responder de forma efectiva ante accidentes nucleares y otras situaciones de contaminación por radiación.

Así, los científicos están analizando las denominadas partículas calientes, microesferas radioactivas que presentan una muy baja solubilidad a las que el subdirector del CNA e investigador principal de este proyecto, Rafael García-Tenorio, compara con «cánicas compactas y estables que son depositadas en la superficie terrestre o acuática» y cuyo comportamiento es muy diferente a la contaminación dispersada en forma gaseosa o aerosol.

Según indican los investigadores, la posible transferencia de elementos radioactivos por parte de estas partículas calientes a «plantas, leche o a las personas en definitiva, es mínima y muy lenta en el tiempo, no obstante necesitamos saber cuál es exactamente su comportamiento para determinar los protocolos de actuación adecuados en caso de emergencia».

La Radioecología, ciencia encargada de estudiar el comportamiento de elementos radioactivos una vez que por accidente o por emisiones han pasado al medio ambiente, es el área de actuación de la red paneuropea COMET. Una red auspiciada por el 7º Programa Marco de investigación y que ha financiado este proyecto internacional coordinado por la Universidad de Sevilla. ■

El accidente nuclear de Palomares de 1966 pudo causar una catástrofe ambiental sin precedentes en el sureste español. El acuerdo de España con Estados Unidos para limpiar los restos de tierra contaminada pondrá fin a décadas de estigma e incertidumbre sobre el peligro sanitario de la zona. Hoy **la contaminación está totalmente controlada y nuevos estudios de la Universidad de Sevilla** permiten afirmar que no hay peligro de que las partículas nucleares entren en la cadena alimenticia. Por Alberto F. Cerdera.

# PALOMARES

## El final de la historia

Un fragmento de tierra contaminada para analizar. Imagen: CIEMAT.

El 17 de enero de 1966 caían sobre la localidad almeriense de Palomares las armas nucleares que transportaba un bombardero estadounidense accidentado cuando repostaba en pleno vuelo. Poco después de producirse el accidente, los vecinos del enclave costero se acercaron al lugar a contemplar un espectáculo único en una Almería abandonada por el desarrollo. Ninguno de ellos pensó a lo que se exponía y el peligro de los artefactos caídos del cielo, y mucho menos que ese acontecimiento estaría todavía inacabado cincuenta años después.

La caída de las bombas se produjo en una época donde reinaba el oscurantismo y con un gobierno incapaz de dar una respuesta a tamaña situación de peligro, que incluso dejó que los guardias civiles participantes en la limpieza lo hicieran sin ningún tipo de protección, a diferencia del personal estadounidense participante en las tareas de descontaminación.

Las armas nucleares contenían una carga de plutonio-239, que emite radiación alfa y tiene una vida media superior a los 24.000 años. Los restos de las bombas se esparcieron por cientos de hectáreas del litoral almeriense, dos de las bombas impactaron en el suelo y los nueve kilos de combustible se depositaron en la zona como óxido de plutonio, uranio y americio, entre otras sustancias contaminantes. La presión americana sobre la dictadura de Franco evitó que se hicieran públicos informes médicos del personal participante en los primeros momentos del desastre.

Como referencia puede servir un suceso muy parecido ocurrido en Groenlandia, tan solo dos años después, con la explosión de un bombardero B52 que llevaba cuatro bombas de características muy similares a las de Palomares. Estudios epidemiológicos demostraron que la tasa de cáncer entre los trabajadores que participaron en la limpieza de la zona era un 50 por ciento superior a la media. Tras el accidente, Estados Unidos se llevó 1,6 millones de toneladas de tierra contaminada con plutonio, pero esa cantidad no era el total de lo contaminado. En aquel momento ni había los medios ni el conocimiento necesario para dejar totalmente limpio de restos radioactivos el entorno. "Las capacidades que habían entonces no son las de ahora; era el momento de los primeros estudios nucleares y no se contaba con el conocimiento sobre la descontaminación que hay hoy día". Así lo explica el investigador de la Universidad de Sevilla y subdirector del Centro Nacional de Aceleradores (CNA), Rafael García Tenorio, que ha estudiado en profundidad la situación de las tierras contaminadas de Palomares y que ahora participa en un estudio para conocer con mucho más detalle cómo se comportan en el medio ambiente las partículas de plutonio que todavía se encuentran enterradas en la 'zona cero' del accidente de Palomares.

Este investigador sevillano conoce perfectamente la zona y considera que ha habido mucha alarma social en torno a este suceso, aun reconociendo la gravedad de lo ocurrido. De todo lo acaecido en Palomares, lo que es realmente sorprendente, dice, es que cincuenta años después del accidente las tierras se encuentren todavía ahí. "No suponen un problema para la salud de las personas", dice, pero manifiesta su descontento por que se haya tenido que esperar tanto tiempo para alcanzar un acuerdo con la Administración de Estados Unidos que ponga fin a uno de los sucesos más importantes de la provincia de Almería.

El pasado mes de octubre, el ministro de Asuntos Exteriores y de Cooperación, José Manuel García-Margallo, y el secretario de Estado estadounidense, John Kerry, firmaban un documento con el que daba comienzo la cuenta atrás para el final definitivo de un suceso, que medio siglo después pone los pelos de punta al pensar en lo que hubiera podido ocurrir de haber explotado las bombas. Se va a poner punto y final a una historia de datos cruzados, de confusión, de población abandonada a su suerte en muchas ocasiones; punto y final a un accidente que pudo borrar Almería y el Sureste español del mapa y que, paradójicamente acabó colocándolo con un baño de dirigentes cuyas imágenes permanecen en la memoria audiovisual de este país.

Estados Unidos ha aceptado limpiar definitivamente la zona contaminada por radiación y llevarse las tierras contaminadas con plutonio a un cementerio nuclear del Desierto de Nevada, donde permanecerán de por vida. Todavía faltan por conocer los detalles de cómo se realizará la operación, que según dijo el ministro español, se dará a conocer más adelante, y

que tendrán una duración estimada de entre 12 y 24 meses. Gracias a unos trabajos de principios de la década del 2000, se comprobó que en el entorno de Palomares todavía quedan unos 50.000 metros cúbicos de tierra contaminada por plutonio.

Estudios realizados por el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) dio la voz de alarma a finales de los 90, ya que corroboró niveles más altos de lo normal de americio, un producto fruto de la descomposición del plutonio. Era el inicio de la burbuja inmobiliaria que dejó su huella en el entorno cercano con urbanizaciones para veraneo. El CIEMAT temía que los movimientos de tierra asociados a la construcción pudieran levantar polvo radioactivo y esparcirlo por el entorno. De ahí que en 2003, el Gobierno central decidiera expropiar las tierras contaminadas para impedir su uso.

A pesar del tiempo transcurrido, todavía no se sabe con total exactitud cómo se comportan en el medio ambiente las partículas radioactivas de Palomares. Es esta tarea se encarga el grupo de Física Nuclear Aplicada de la Universidad de Sevilla, que lidera un proyecto internacional financiado por la Comisión Europea, en el que están analizando partículas radioactivas procedentes de los accidentes de Palomares y de Chernóbil, la mayor tragedia nuclear ocurrida hasta ahora, bombas nucleares de Hiroshima y Nagasaki aparte.

Este trabajo, dirigido por Rafael García-Tenorio desde el Centro Nacional de Aceleradores, tiene por objetivo desarrollar un marco científico de referencia para que los órganos reguladores tengan claro cómo actuar ante una situación similar. Hasta el momento, los organismos competentes

Rafael García Tenorio lleva cerca de treinta años investigando la radioactividad y ahora es subdirector del CNA, ubicado en la Universidad de Sevilla.





tienen claros los pasos a seguir en caso de que se produzca una dispersión de restos nucleares en forma gaseosa o aerosol, ya que cuentan con modelos predictos muy precisos, pero no ocurre lo mismo para la contaminación provocada por partículas nucleares, cuyo comportamiento en el medio ambiente se desconoce con exactitud.

“Nuestro trabajo –explica García Tenorio– consiste en profundizar más en el conocimiento que hay sobre el comportamiento de las partículas radioactivas en el medio ambiente”. Este investigador sevillano, con cerca de treinta años de investigación sobre radiación nuclear a sus espaldas, explica que desde hace más de veinte años hay estudios sobre partículas nucleares y su interacción con el medio, pero que no han alcanzado el nivel de precisión que se está consiguiendo con este proyecto, en el que se están alcanzando datos nunca obtenidos hasta ahora.

Para el desarrollo del manual de actuación es necesario conocer hasta el más mínimo detalle la actuación de las partículas nucleares depositadas en las tierras contaminadas de Palomares. Los científicos están analizando lo que se conoce como partículas calientes, es decir, microesferas radioactivas con una muy baja solubilidad y cuyo comportamiento está muy alejado al de la contaminación dispersada en forma gaseosa o aerosol.

Por su condición y las características de lo ocurrido hace ahora cincuenta años, Palomares es un lugar de excepción para realizar este tipo de análisis. Las áreas contaminadas se han transformado en un gran laboratorio al aire libre, en el que los científicos tienen la oportunidad de observar cómo reacciona el medio ambiente ante semejante agresión y, sobre todo, poder des-

arrollar medidas que de alguna manera consigan frenar el deterioro del entorno donde se depositaron los restos de plutonio.

Uno de los aspectos que más le interesan a los investigadores es conocer cómo se comportan estas partículas radioactivas tanto en el suelo como en la vegetación, lo que dará pistas para entender mejor su evolución y también cómo se transfieren entre los diferentes compartimentos ambientales, explica **Rafael García-Tenorio**. Los resultados obtenidos en los distintos análisis realizados hasta ahora son “tranquilizadores”, ya que el grupo de investigadores ha comprobado que las partículas de plutonio tienen una solubilidad mínima, es decir, se mantienen inalterados tal cual están en la tierra a pesar de la lluvia y de los diferentes agentes que podrían contribuir a su transformación. “Hemos comprobado que la acción de la lluvia no afecta en absoluto a las partículas, que se mantienen inalterables, esto

nos indica que no hay peligro de que estas partículas de tamaño microscópico pasen a las plantas” y de ahí entren en la cadena trófica. Esto no quita que se necesite conocer a fondo cómo se realiza, con el objetivo de determinar los protocolos de actuación adecuados en caso de emergencia.

“Desde hace muchos años en Palomares no hay problemas de ningún tipo, simplemente las tierras están contaminadas pero no supone ninguna amenaza para la salud de las personas de la zona; el CIEMAT tiene la situación controlada”, explica el subdirector del CNA. “Para que hubiera algún peligro habría que tumbarse sin ningún tipo de protección sobre esas tierras, algo que ni ocurre ni va a ocurrir”.

Las partículas radioactivas tomadas en Palomares se están analizando en aceleradores de partículas del CNA, y los resultados que se están obteniendo son casi mejores de lo que se esperaban, es decir, que se está ante partículas muy estables, que no suponen un riesgo para el entorno y la salud de las personas, y que una vez retiradas de la zona con los procedimientos previstos por el CIEMAT, el entorno donde cayeron las bombas nucleares volverá a ser un terreno más de la zona, al que se le podrá dar el uso que se estime oportuno, sin miedo de ningún tipo a que se produzcan reacciones con por la contaminación nuclear.

Rafael García Tenorio compara la situación de Palomares con la provocada en el río Guadiamar por los vertidos de Bolidem. Aquella zona que quedó devastada por los lodos tóxicos y los metales pesados es hoy un vergel donde se puede cultivar y hay una biodiversidad tan rica como la que había antes. “Los suelos se llenaron de metales pesados, se actuó, se descontaminó todo el

## Descontaminación insuficiente en 1966

Los trabajos de descontaminación del entorno en el que cayeron las bombas comenzaron inmediatamente después de producirse el accidente y se prolongaron hasta el mes de abril de 1966. Trabajaron más de 740 personas, de las que 600 pertenecían a las Fuerzas Aéreas americanas. En total se retiraron la tierra contaminada de 25.000 metros cuadrados de suelo junto con restos vegetales que había en el entorno donde cayeron las bombas y los restos de los aviones implicados en el accidente. Las operaciones costaron al Ejército de los Estados Unidos 80 millones de dólares de la época y se llegaron a retirar un total de 4.810 bidones, con un peso total de 1.400 toneladas de tierra y restos vegetales, que fueron transportados por mar a Estados Unidos, donde quedaron depositados definitivamente en el centro de reprocesamiento de materiales nucleares Savannah River Facility, en Carolina del Sur. A partir de la limpieza se puso en marcha el Proyecto Indalo, para hacer un seguimiento de los efectos de la contaminación nuclear.





Bajo estas líneas se puede ver a un soldado estadounidense junto a miles de barriles llenos de tierra listos para zarpar en la playa de Quitapellejos. En la página anterior, los investigadores se equipan con sistemas de protección para entrar en la zona contaminada de Palomares y una imagen aérea de la zona, donde se detallan dónde cayeron los restos de los aviones y las bombas. Abajo, imagen al microscopio de una partícula nuclear extraída de las tierras contaminada.



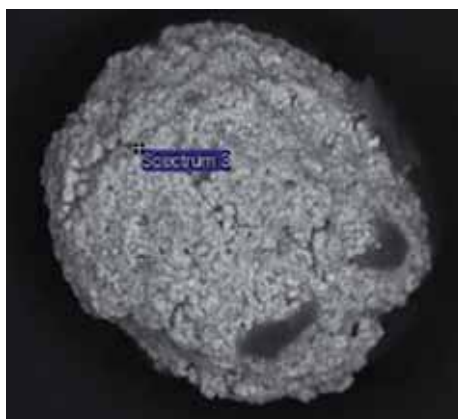
entorno y ahora está totalmente recuperado, pues lo mismo ocurrirá en Palomares una vez que se retiren las tierras contaminadas” y se lleven a un cementerio nuclear de Estados Unidos.

Ecologistas en Acción también ha puesto de manifiesto que si bien todavía existe contaminación radioactiva como consecuencia del accidente nuclear del 1966, los niveles no son preocupantes para la salud. Los datos obtenidos en un estudio realizado en el entorno de Palomares permiten afirmar que la contaminación alcanza valores superiores a los propios de zonas afectadas por la precipitación estratosférica de radioisótopos con origen en pruebas atmosféricas de armas nucleares. Por otro lado, se ha comprobado que debido al tamaño de las partículas calientes tampoco hay que temer por los riesgos que conllevaría la inhalación de polvo procedente de la zona. Sin embargo, después de analizar la estructura de las partículas, los científicos advierten de que existe una probabilidad de fragmentación elevada y, por tanto, de incremento de los peligros asociados a la inhalación de polvo radioactivo.

Desde que se produjo el accidente, la zona y la población de Palomares han sido sometidos a una serie de análisis para determinar la incidencia de la contaminación radioactiva. Bautizado como Proyecto Indalo, ha consistido en un programa de vigilancia que ha aportado información tanto desde el punto de vista ambiental como del de la salud de la población. Se ha realizado un seguimiento sanitario de la población, con reconocimientos médicos realizados a 150 personas al año

y la toma de muestras de orina, sobre las que se han realizado análisis para determinar el contenido de plutonio-239, plutonio-240 y americio-241. En cuanto al medio ambiente, se han controlado los suelos, aerosoles, la vegetación y productos de origen animal.

Los resultados médicos no han mostrado ningún resultado que haga sospechar de efectos para la salud de las personas de la zona. No se ha encontrado ninguna evidencia de patología relacionada directamente con el accidente. Mientras que en los productos vegeta-



les y animales analizados, ha dado como resultado que la dosis anual por ingestión es de 0,006 mSv al año, “muy inferior” al límite establecido en 1 mSv al año.

El CIEMAT es el organismo encargado de la vigilancia y el control de la zona y en uno de sus últimos estudios publicados al respecto aseguraba que el accidente no ha tenido incidencia sobre la salud de los habitantes del entorno, aunque en este mismo trabajo, publi-

cado en 2013, reconoce la existencia de una contaminación residual en el entorno.

La rehabilitación de este entorno, según el propio CIEMAT, contempla varios pasos recogidos en un documento facilitado al Consejo de Seguridad Nuclear. El primero de ellos es la extracción de las tierras contaminadas. Se retirarán mediante aspiración, con el objetivo de reducir al máximo la posibilidad de levantar polvo capaz de causar daños a la salud de los habitantes del entorno. A partir de ahí, comenzará un tratamiento de las tierras en seco y otro en húmedo. Las fases finales de todo el proceso de rehabilitación de la zona serán el transporte de los residuos radiactivos a un lugar seguro; todo apunta que, tras el acuerdo alcanzado el pasado mes de octubre con el Gobierno de Estados Unidos, se llevarán a un cementerio nuclear en el desierto de Nevada.

Todo el entorno deberá ser sometido a una restauración ambiental, mediante el relleno de los terrenos con tierra ‘limpia’. Por último, se realizará un control radiológico final que permita comprobar la calidad de los trabajos realizados y corroborar la limpieza definitiva de la zona, que ponga punto y final a esta historia marcada por actuaciones negligentes que, por suerte, no llegaron a más y no pusieron en peligro la salud de la población.

Si se siguen estos pasos y todo el proceso se realiza de forma correcta se podrá dar carpetazo a un problema de contaminación nuclear que ha marcado la historia de Almería y que durante décadas ha tenido preocupada a una población, acostumbrada ya a estar en el centro del debate. ■



► 11 Diciembre, 2015

# US y Fundación Ginemed crean una campaña de prevención contra la 'esterilidad social'

## La iniciativa es fruto de las investigaciones llevadas a cabo en el Máster Propio en Reproducción Humana Asistida de la Universidad de Sevilla

**C.S.S.**  
**SEVILLA**

La Universidad de Sevilla y Fundación Ginemed han puesto en marcha una campaña de prevención contra la *esterilidad social*, una de las causas más frecuentes de infertilidad. Llevar una vida sedentaria, el consumo excesivo de café, tabaco o alcohol, una dieta grasa o el contacto con productos químicos, pueden afectar gravemente a la fertilidad.

Estas son algunas de las principales conclusiones extraídas de las investigaciones del Trabajo Fin de Máster (TFG) del Máster Propio en Reproducción Humana Asistida de la Universidad de Sevilla. El trabajo, con el nombre *Evaluación de la fertilidad*, ha contado con la dirección académica de Guillermo Antiñolo, jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario Virgen del Rocío y de Pascual Sánchez, director médico de Ginemed. Esta investigación pone de manifiesto que tras la llamada *esterilidad social* se esconden más malos hábitos que razones clínicas.

Un aspecto negativo es que la *esterilidad social* es la causa de esterilidad más frecuente en consulta; y la



Campaña 'esterilidad social' de la Universidad de Sevilla y la Fundación Ginemed. / US

parte positiva es que esta realidad se puede cambiar sustituyendo los malos hábitos por hábitos saludables, y este es el objetivo de la campaña.

«Con los datos que nos aportan las miles de historias clínicas, la comunidad científica tiene la responsabilidad de formar e infor-

mar a la sociedad de que la esterilidad se puede prevenir tomando un papel activo en ello, principalmente llevando una vida saludable», afirma Miguel Gallardo, biólogo embriólogo y autor del trabajo.

Con esta campaña, la Universidad de Sevilla y Fundación Ginemed preten-

den acercar a la sociedad una realidad científicamente demostrada de una manera gráfica y personalizada, ya que la campaña promociona también el test [www.conocetufertilidad.es](http://www.conocetufertilidad.es).

Se trata de una aplicación derivada del mismo estudio y que ofrece a las usuarias una valoración aproximada

de su fertilidad teniendo en cuenta un árbol de decisiones sobre la edad, hábitos de vida, antecedentes familiares, etcétera.

Los expertos aprovechan para recordar la recomendación médica de no retrasar la maternidad más allá de los 35 años, ya que el retraso de la edad materna sigue siendo uno de los principales factores que afectan a la fertilidad.

Al tiempo, recuerdan que «la fertilidad no es solo cosa de mujeres y que el mito del varón de fertilidad eterna,

**// No es recomendable retrasar la maternidad más allá de los 35 años**

es solo eso, un mito. Los malos hábitos de vida afectan por igual a la mujer que al varón. Y es algo de lo que debemos ser conscientes», afirma el doctor Pascual Sánchez, director médico de Ginemed, quien adelanta que «los alumnos de la tercera edición del Máster ya están trabajando en el desarrollo de un test de fertilidad que contempla al varón en base a sus marcadores». ■



## Expediente en Económicas

Dado que desde la Universidad de Sevilla no se están tomando las medidas adecuadas con la celeridad que el tema requiere, paso a informarles de un tema acontecido cuando yo era director del ICE. En esa época, habiéndonos mudado a otras instalaciones dentro de la Facultad de Económicas y Empresariales, me encuentro con que las instalaciones no se limpian. Después de mucho preguntar e indagar, me comunican que la señora decana ha dado ordenes de no limpiar las nuevas instalaciones del ICE (hay tres testigos de esto que afirmo). Después de varios intentos de reunión con ella, la señora decana niega la evidencia y yo solicito ante el señor rector en funciones apertura de expediente disciplinario contra ella por infracción grave del R.D. 486/97 del lugar de trabajo. Desde hace algunas semanas este procedimiento está en marcha, pero, por los correos que he enviado y lo que he podido saber, está claro que no se hará nada hasta después de las elecciones a rector, en caso de que se haga. Dada la gravedad del asunto y teniendo en cuenta el tamaño de la Facultad de Económicas y Empresariales, la cual dirige Carmen Nuñez como decana, espero que este tema tenga al menos un poco de publicidad y la señora decana al menos tenga que dar explicaciones propias de sus actuaciones.  
**Juan Vázquez Cabello. Facultad de Química (Sevilla)**

# Sevilla

UNIVERSIDAD  
La Politécnica  
vuelve a anunciar  
movilizaciones

SEVILLA | El colectivo de estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla (US) ha vuelto a convocar una concentración de protesta en la puerta del centro el próximo martes, 15 de diciembre. La Junta de Centro ha aprobado por unanimidad un documento en el que se demanda a los candidatos a las elecciones a rector que se celebrarán el próximo 17 de diciembre -Miguel Ángel Castro, Adela Muñoz y Antonio Rabasco- un compromiso "claro" y "firme" a favor de comenzar las obras de las nuevas instalaciones en 2016.

**PATRIMONIO** La Gerencia de Urbanismo concede la licencia de obras para que la Fundación Caixa rehabilite y adecue los antiguos astilleros

## Atarazanas, por fin en obras

**EJECUCIÓN** La promotora tiene a partir de ahora un año para iniciar las actuaciones en este edificio

SEVILLA. C. T. | Siete años después de que la Junta cediera a la Fundación La Caixa las antiguas Atarazanas para ubicar en el histórico edificio el CaixaFórum, la Gerencia de Urbanismo ha concedido la licencia de obras para la rehabilitación de los astilleros medievales y su adecuación para un equipamiento que pretende ser un centro cultural de divulgación científica, técnica, artística y cultural.

Este es el último trámite legal, tras el dictamen favorable de la Comisión Provincial de Patrimonio Histórico, para hacer realidad la rehabilitación de las Reales Atarazanas, que la Fundación Bancaria Caixa deberá iniciar en un año y que cerrará por fin un capítulo de encuentros y desencuentros institucionales y administrativos que ha dejado a los astilleros medievales en plena ruina todos estos años.

La licencia de obras concedida por la Gerencia de Urbanismo permitirá a la promotora acondicionar y restaurar este edificio a partir del Proyecto de Ejecución y Conservación presentado por La Caixa acorde con el proyecto del arquitecto Guillermo Vázquez Consuegra, redactor también

de la originaria adaptación para el CaixaFórum, que finalmente se ubicará en la Torre Sevilla, más conocida como Pelli, por el nombre de su arquitecto (César Pelli).

El delegado de Hábitat Urbano, Cultura y Turismo del Ayuntamiento de Sevilla, Antonio Muñoz, ha considerado que la concesión de la licencia de obras es "una buena noticia para recuperar este edificio histórico y, en general, para la cultura, al reforzar los atractivos patrimoniales y culturales de la ciudad".

Con este último paso se resuelve completamente la tramitación administrativa previa al desarrollo de las obras contenidas en este proyecto, de manera que no existe impedimento alguno para el inicio de los trabajos que habrán de transformar este edificio del siglo XIII en un nuevo equipamiento cultural de Sevilla. De acuerdo con la normativa vigente, el promotor deberá comunicar el inicio de obras en el plazo de un año, a contar desde la fecha de notificación del otorgamiento de la licencia.

La Fundación Bancaria La Caixa, como entidad autora de la intervención; la Fundación Cajasol, como futura res-

**AYUNTAMIENTO** Muñoz cree que es una "buena noticia" para reforzar los atractivos culturales de la ciudad

**PROYECTO** La planta baja estará libre, la zona expositiva estará en la primera y los nuevos usos, en la alta



La estructura de las antiguas Atarazanas medievales se mantendrá en el nuevo proyecto. ARCHIVO/IAPH

ponsable de la gestión del centro, y la Junta de Andalucía como titular de este espacio, han acordado que este histórico inmueble, construido bajo el mandato de Alfonso X el Sabio, acoga un museo para significar la relación entre Sevilla y América los años posteriores al Descubrimiento, de modo que se convierta en un referente de diálogo intercontinental.

La ejecución de este proyecto de acondicionamiento y restauración de las Naves de las Atarazanas de Sevilla pa-

ra su nuevo uso, supone una magnífica oportunidad para la recuperación de este emblemático edificio, de altísimo valor histórico y patrimonial, concebido originariamente como astilleros para la construcción de galeras, y convertido más tarde en Maestranza de Artillería.

### El proyecto

El nuevo proyecto de Vázquez Consuegra plantea mantener libre de uso el espacio medial de la planta baja, el sistema estructural de las primiti-

vas atarazanas mudéjares, y abrir el espacio hacia la calle Dos de Mayo, como una posibilidad más respecto al actual sistema de acceso.

También consagra como sala principal de exposiciones la primera planta del edificio de cabecera, construido como Maestranza de Artillería por Carlos III a finales del siglo XVIII, mientras que concentra los nuevos usos en la planta alta de las naves.

Opina en nuestra web  
[www.vivasevilla.es](http://www.vivasevilla.es)

### Además

#### El Bar Capote urge a reunirse con Muñoz

Los responsables del bar Capote, tras quedar extinguida la concesión solicitada ya "dos veces" una reunión al Ayuntamiento, sin que éste les haya convocado, por lo que piden que "no se demore más".

#### Otra venta forzosa de solares, ahora 14

Urbanismo ha sacado a la venta forzosa 14 inmuebles en el centro, Bellavista y Nervión por un importe base de algo más de dos millones, tras incumplir los promotores con su deber de edificación.

#### Reforma integral en San Bernardo

Adif ha comenzado las obras de ejecución del proyecto constructivo de la reforma integral de los andenes y la reordenación del vestíbulo de la estación de San Bernardo de Sevilla.

**MUESTRA DE LA PROVINCIA** los Pueblos en el corazón de Sevilla



Feria de la  
GASTRONOMÍA  
y la artesanía  
en la Provincia de Sevilla

PATIO DE LA DIPUTACIÓN

PRIMER TURNO    SEGUNDO TURNO

Del 10 al 13 de diciembre de 2015.  
Jueves y Viernes: de 15:00 a 20:00  
Sábado: de 11:00 a 14:30  
y de 16:00 a 20:00  
Domingo: de 11:00 a 18:00

Del 16 al 19 de Diciembre de 2015.  
Miércoles, Jueves y Viernes  
de 15:00 a 20:00  
Sábados de 11:00 a 14:30  
y de 16:00 a 20:00

ENTRADA GRATUITA



## La Politécnica de US vuelve a convocar protesta pidiendo al futuro rector compromiso "claro" de nuevo edificio



EUROPA PRESS/M.G.

SEVILLA, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

El colectivo de estudiantes de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla (US) ha vuelto a convocar una concentración de protesta en la puerta del centro para las 10,45 horas del próximo martes 15 de diciembre, al objeto de hacer visible la situación que sufren de vejez estructural y escaso espacio para la actividad lectiva.

Según ha precisado a Europa Press el delegado de alumnos de la Politécnica, Ricardo Castelló, la Junta de Centro, en este sentido, ha aprobado por unanimidad un documento donde se pide a los candidatos a las elecciones a rector que se celebrarán el próximo 17 de diciembre --Miguel Ángel Castro, Adela Muñoz y Antonio Rabasco-- un compromiso "claro" y "firme" a favor de comenzar las obras de las nuevas instalaciones en 2016.

Y es que ya este año 2015 la Hispalense presupuestó una consignación económica destinada a obras de reforma del edificio "de las que no sabemos nada".

Según ha recordado Castelló, el consejero de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía, Antonio Ramírez de Arellano, subrayó en la presentación de los presupuestos de su departamento para el próximo año --durante la protesta, que se prevé de una media hora de duración, se reproducirá el vídeo con estas declaraciones, así como también se leerán comunicados de la directiva y el alumnado-- que existiría una partida para la nueva Politécnica, cuyo proyecto se ha programado en la zona de Los Bermejales.

"Correspondería al rector dirigir el dinero para empezar las obras", ha manifestado el delegado de alumnos, que ha confirmado la comparecencia ante los medios el día de la protesta de un representante de cada organismo educativo del centro, esto es, un profesor, un miembro del Personal de Administración y Servicios (PAS), un miembro de la directiva y un estudiante.

A día de hoy, según ha añadido Castelló, la situación sigue siendo igual de precaria para la comunidad del centro en cuanto a las infraestructuras del mismo. "Solo han acometido actuaciones de pintura, porque vienen las acreditaciones de los títulos, pero poco más", ha lamentado.

Al ser el de la Politécnica uno de los problemas más acuciantes en cuanto a infraestructuras de la US --la comunidad universitaria del centro se ha manifestado en varias ocasiones--, el arreglo de la situación de la misma suele ser la prioridad en esta materia mencionada por los aspirantes a rector de la Hispalense.

© 2015 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 Proyecto Aura de la US encara la recta final de Solar Decathlon en los primeros puestos**

SEVILLA, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

El Proyecto Aura de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla (US) y de la Universidad Santiago de Cali se mantiene en cabeza en las mediciones de Confort y Funcionamiento de la Casa en la competición Solar Decathlon Latinoamérica y Caribe, el torneo de arquitectura sostenible más importante del mundo, que se celebra hasta el día 15 en Cali. Asimismo, ha obtenido hasta ahora un tercer puesto en la prueba de Innovación y una mención de honor en Arquitectura.

Las pruebas comenzaron con la monitorización de las viviendas, proceso mediante el cual se midieron los niveles interiores de iluminación natural, humedad y temperatura, así como la producción de energía y el consumo de energía y agua.

En las pruebas se simula el funcionamiento normal de la vivienda. Los decatletas tienen que dejar encendida la televisión, realizar zumos en la licuadora, preparar cenas o hacer funcionar los sistemas hidráulicos.

En la primera fase de la competición, los visitantes han destacado del proyecto su atractiva fachada ventilada y su zaguán, basados en el uso de la guadua, variedad local de bambú de crecimiento rápido y alta resistencia.

"Confiamos mucho en el buen desempeño técnico de la casa en las pruebas de medición, que además ya se está viendo en las categorías de Condiciones de Confort y Funcionamiento de la Casa. Las pruebas de jurado, lógicamente, son subjetivas, y ahora nos toca hacer un último esfuerzo a la hora de comunicar correctamente nuestras ideas, pues existe mucho trasfondo teórico que el prototipo por sí solo no cuenta", señala el Project Manager del equipo hisCali, Gustavo Recio.

El denominado Equipo hisCali, integrado por la Universidad de Sevilla y la Universidad Santiago de Cali, es el único representante hispano-colombiano del certamen, en el que también participan universidades de Alemania, Panamá, México, Inglaterra, Estados Unidos y Perú. La competición puede seguirse en directo a través de <http://www.solardecathlon2015.com.co/en-directo>.

© 2015 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

## **La US finaliza esta semana las obras de su nuevo Centro de Experimentación Animal**

SEVILLA, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

La Universidad de Sevilla (US) finalizará esta semana las obras del nuevo edificio del Centro de Experimentación Animal del campus de Biomedicina, ubicado en las inmediaciones del Hospital Virgen del Rocío de la capital hispalense.

Así lo ha precisado a Europa Press el vicerrector de Infraestructuras de la Hispalense, Carlos León, después de que, recientemente, la institución formalizara la adjudicación, por 416.046,85 euros, de un contrato para obras de reparación de la construcción: fue la constructora San José la que se hizo con los trabajos partiendo de un presupuesto base de licitación idéntico al de la concesión final, al ser la oferta más ventajosa conforme al acta de adjudicación.

En el complejo, concretamente en el parking del edificio de los Servicios Generales de Investigación de la Hispalense (Citius III), se registró en febrero del presente año un incendio en el que sufrieron daños los materiales de equipamiento depositado en la planta sótano del aparcamiento, sin que la estructura quedara afectada.

La sede universitaria informaba de que vecinos de la calle Manuel Laffón, donde se ubica este complejo, habían alertado minutos antes a la Policía sobre la existencia de unos desconocidos que realizaban pintadas en la fachada principal del edificio. De la misma manera, fuentes de la Policía Nacional informaron a Europa Press de que recibieron la llamada de un ciudadano que afirmaba haber visto una de las puertas del edificio abierta. Las investigaciones de la Policía resolvieron más tarde que dicha puerta había sido forzada.

El Citius III se ubica en el campus universitario de Virgen del Rocío, muy cerca del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), y está previsto que aloje, entre otros muchos servicios, un laboratorio de producción de animales para la experimentación.

© 2015 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.





**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**



► 11 Diciembre, 2015

# La Cámara elige por unanimidad al director del futuro Consejo de Transparencia

**C. A.**  
**SEVILLA**

► La Comisión consultiva de nombramientos, relaciones con el Defensor del Pueblo andaluz y peticiones del Parlamento declaró ayer por unanimidad -aunque sin ningún representante de IU- la idoneidad de la propuesta de **Manuel Medina Guerrero**,

**catedrático de Derecho Constitucional**, como director del Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía. Se trata ésta de una autoridad independiente de nueva creación prevista en la Ley andaluza de Transparencia y cuyo titular debe ser elegido por mayoría absoluta del Parla-

mento. La propuesta de Manuel Medina ha sido formulada por el Consejo de Gobierno, previa propuesta del PSOE-A. El resto de grupos no presentó otras candidaturas. Medina, que compareció ayer ante la comisión, es catedrático de Derecho Constitucional de la Universidad de Sevilla desde 2006, fue letr-

do del Tribunal Constitucional entre 1994 y 1998 y vocal de la Junta Electoral de Andalucía entre 2003 y 2014. Desde 1988 ha impartido Derecho Político y Derecho Constitucional y actualmente es profesor de Derecho de la Información en la Facultad de Comunicación de la Hispalense. El Consejo de



**20 DÍAS DE PLAZO**  
La Junta tiene 20 días de plazo para responder a preguntas en el Portal de la Transparencia.

Gobierno aprobó a finales de septiembre los estatutos del Consejo de Transparencia como máxima autoridad independiente de la comunidad en ambas materias. El Consejo estará facultado para requerir a las administraciones de la comunidad la subsanación de incumplimientos; instar la apertura de procedimientos sancionadores y resolver las reclamaciones que presenten los ciudadanos sobre acceso a la información pública, entre otras atribuciones. ■



Enrique Valdivieso, Rafael Valencia, Beatriz Hernanz, Victoria Herráez, Rafael Manzano, Javier Benjumea y Antonio Collantes de Terán, ayer en la Real Maestranza de Caballería

RAÚL DOBLADO

## Una obra sobre el mecenazgo en México, premio «Cultura y nobleza»

► Ayer se falló este galardón que conceden la Real Maestranza y Buenas Letras

JESÚS MORILLO  
SEVILLA

El investigador sevillano **Francisco Montes González**, doctorado por la **Universidad de Sevilla** en historia del arte, ganó ayer el IV Premio de Investigación «Cultura y Nobleza: Mecenazgo, Obra Social, Coleccionismo», que concede la Real Maestranza de Caballería de Sevilla y la Real Academia Sevillana de Buenas Letras, por una obra que analiza la labor de mecenazgo del VIII y X duque de Alburquerque en México, fundamental, por ejemplo, en la construcción de la Catedral del D. F.

La obra, titulada «Mecenazgo virreinal y patrocinio artístico. El Ducado de Alburquerque en La Nueva España», fue distinguida con este galardón por un jurado formado por el **director de Buenas Letras, Rafael Valencia**; la directora de Cultura del Instituto Cervantes de Madrid, **Beatriz Hernanz**; la catedrática de Historia del Arte de la Universidad de León, **María Victoria Herráez**; **los catedráticos eméritos de la Universidad de Sevilla Rafael Manzano y Enrique Valdivieso**; y el secretario primero de Buenas Letras, **Antonio Collantes de Terán**.

Todos ellos estuvieron presentes

ayer en la Real Maestranza en el acto para dar a conocer el fallo del galardón, que estuvo presidido por el teniente de Hermano Mayor de la institución, **Javier Benjumea**. **Rafael Valencia** destacó que la obra muestra que la relación de España con América «no fue una mera colonización, sino la construcción de una cultura» común a ambos lados del Atlántico.

**Montes González** recibió ayer la noticia en Granada, de cuya Universidad es profesor ayudante doctor y está integrado en el proyecto «Andalucía con América», grupo de investigación que estudia las relaciones entre ambas orillas en arte, cultura y sincretismo estético. La obra parte de su tesis doctoral, que surge, según cuenta, del hecho de que en Europa se «había trabajado mucho el mecenazgo de los nobles en Europa, pero no se había hecho nada en América, en buena medida porque se le había dado importancia a estos nobles en su papel de gestores del territorio y burócratas».

Este investigador decidió, por algunas noticias que había leído sobre su preocupación por la cultura, acotar su investigación en el VIII y X duque de Alburquerque, abuelo y nieto, que te-

nían el mismo nombre: **Francisco Fernández de la Cueva**, quienes desempeñaron el cargo de virrey de Nueva España, el actual México. Cuando comenzó a investigar se encontró con la «grata sorpresa» de 800 páginas de información inédita, extraídas del Archivo de Indias y, sobre todo, el Archivo Histórico de la Casa Ducal de Alburquerque en el Castillo de Cuéllar.

Ambos se centraron, sobre todo, en el mecenazgo de obras arquitectónicas y la celebración de festividades religiosas, como la Inmaculada, y de la Corona. El primero de los virreyes, que desempeñó el cargo entre 1653 y 1660, fue fundamental en la construcción de la Catedral de México, «superando en sus diez años de gobierno los setenta anteriores». «Logró que la Catedral se consagrara y se inaugurara sin haber estado acabada». El segundo, que estuvo entre 1702 y 1710, fue responsable de las transformaciones en el palacio virreinal y la construcción del templo de la Virgen de Guadalupe.

**Montes González** señala que «sobre todo en época de los Austrias, cada uno de los virreyes se implicaron, en mayor o menor medida, en cuestiones culturales, creando una pequeña corte con intelectuales, escritores, pintores, eclesiásticos... primero, incluidos en su séquito y, después, de la elite criolla». Sin embargo, ese mecenazgo no se generalizó porque estos nobles «siempre estaban vigilados» y debían centrarse, sobre todo, en la administración del territorio.

**Duques de Alburquerque**  
La obra de **Montes González** se centra en dos virreyes esenciales en la edificación de la catedral del D. F.



# La UA edita un volumen que recopila consejos para enseñar matemáticas

El libro, que será presentado esta tarde en la Sede universitaria de Alicante, recoge propuestas de los trabajos de fin de carrera de alumnos de Educación

■ R. A.

**ALICANTE.** Si el mar se traga la arena en la playa del Postiguet (Alicante) los estudiantes para maestro en la asignatura optativa 'Taller de Matemáticas en Educación Primaria', elaboran el proyecto 'Recuperación de la playa del Postiguet', con las ma-

temáticas. Este es uno de los trabajos, incluidos en el libro 'Alternativas en la enseñanza de las Matemáticas en la Educación Primaria', que desarrolló el alumnado del grado en Maestro en Educación Primaria de la Universidad de Alicante durante el curso 2013/14. El fin del proyecto es que los estudiantes de Primaria sean conscientes de la utilidad de las matemáticas en la vida diaria. Así, deben presentar el producto final que es rellenar la playa de arena. Para ello, y usando las TICs con la herramienta 'Google Earth', deben hacer cálculos matemáticos como es el área de la playa, el peso de la arena, y hasta el volumen de

ésta que necesitan.

El libro muestra alternativas a la enseñanza de las matemáticas y ha sido coordinado por los profesores de la Facultad de Educación de la UA, Ceneida Fernández, del Departamento de Innovación y Formación Didáctica, y el catedrático del Departamento de Didáctica de las Matemáticas, Salvador Llinares. El volumen se presenta a las 19:30 horas, en la Sede Universitaria Ciudad de Alicante, ubicada en la calle San Fernando. Con motivo de presentación, la **catedrática Victoria Sánchez, de la Universidad de Sevilla**, emitirá la ponencia 'Aprender, siempre aprender'.



## CONFERENCIA

---

### MIRAR UN CUADRO

\* DOMINGO \* SEVILLA \* MUSEO DE BELLAS ARTES DE SEVILLA  
\* 12 HORAS \* GRATIS

Conferencia para público general. Teresa Laguna Paúl, **catedrática de Historia del Arte de la Universidad de Sevilla** explicará la obra Cristo Varón de dolores del escultor Pedro Millán.



**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**

## **Andalucía adelantará la publicación del decreto de los precios públicos de las universidades al primer trimestre de 2016**

### **La Junta compromete seguir estableciendo los mismos en el mínimo permitido de la horquilla establecida en el Ministerio**

SEVILLA, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

La Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía adelantará al primer trimestre de 2016 la publicación del decreto que regula los precios públicos de las universidades andaluzas, separando dicha regulación de la norma que autoriza la oferta de títulos universitarios, según se ha informado este jueves en la reunión del Consejo Asesor de Estudiantes Universitarios de Andalucía (CAE), mantenida en la sede de la Consejería.

En la misma línea, también se adelantará a los primeros meses del año la publicación de la orden que regula las aportaciones económicas de la Junta al programa Erasmus, según ha precisado en una nota el departamento que encabeza Antonio Ramírez de Arellano. Con estas medidas, se pretende dar certidumbre a los universitarios para que puedan conocer con antelación los precios de las matrículas del curso, las posibles ayudas recibidas en este programa de movilidad académica europea y planificar así de forma óptima la economía de las familias.

Además, la Consejería de Economía se ha comprometido con los estudiantes universitarios a seguir estableciendo los precios públicos en el mínimo permitido de la horquilla establecida en el Ministerio de Educación. De esta forma, el Gobierno andaluz sigue adoptando medidas encaminadas a reforzar la equidad y la igualdad de oportunidades en el ámbito universitario.

En el CAE reunido este jueves también se ha informado del balance la primera convocatoria de ayudas para la acreditación de nivel de idioma (B1 o superior) necesaria para la obtención del título universitario de Grado, incentivo cuyo plazo se abrió el pasado mes de junio, dirigido a estudiantes matriculados en el curso 2014-2015, y al cual se destinaron tres millones de euros.

## **MÁS DE 5.100 SOLICITUDES PARA LAS BECAS DEL B1**

Tras concluir el plazo el pasado 15 de octubre, la Consejería de Economía y Conocimiento ha recibido más de 5.100 solicitudes y ya trabaja en los requisitos de la nueva convocatoria para el presente curso 2015-2016, con la que se espera ampliar el número de posibles beneficiarios, buscando la mejora del procedimiento, facilitando y agilizando su resolución.

En este sentido, se continúa trabajando en la elaboración de las nuevas bases en diálogo permanente con todas las universidades y con los estudiantes, que han mostrado su satisfacción por los resultados obtenidos en esta primera convocatoria de ayudas. Los presupuestos generales de la Junta de Andalucía para el próximo ejercicio contemplan renovar la financiación de tres millones de

euros para la misma.

La Ley Orgánica para la Mejora de la Calidad Educativa (Lomce) establece a partir del curso 2017-18 una nueva fórmula de acceso a los estudios superiores que no contempla una prueba como venía sucediendo en los últimos años, sino que deja en manos de cada universidad fijar criterios particulares como complemento a los generales marcados por norma.

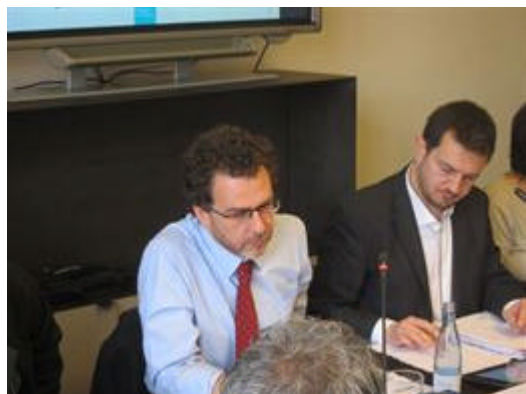
A este respecto, el Gobierno andaluz y las diez universidades públicas ya acordaron el pasado mes de octubre, en el ejercicio de la autonomía previsto en la ley educativa, continuar en Andalucía con el sistema de Distrito Único basado en el mérito académico y manteniendo los mismos criterios respecto a las materias que componen el currículum de Bachillerato.

Dicho acuerdo también se ha trasladado este jueves en la reunión del Consejo Asesor de Estudiantes Universitarios de Andalucía, órgano colegiado de consulta y asesoramiento en materia de política universitaria, en orden a garantizar los derechos y deberes del estudiantado universitario.

© 2015 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.



## Menos de un tercio de los profesores europeos hacen estancias profesionales en el extranjero



EUROPA PRESS

### Un informe constata una feminización y un envejecimiento del profesorado

BARCELONA, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

Un 27,4% de profesores europeos ha hecho por lo menos una vez una estancia en el extranjero con propósitos profesionales, según el informe 'The Teaching Profession in Europe', elaborado por la Comisión Europea (CE) y que se centra en el profesorado de Secundaria.

En casi la mitad de los estados analizados en el informe, la proporción de la movilidad de los profesores es incluso menor, como en Francia, Croacia, Italia, Polonia, Portugal, Rumanía y Eslovaquia, mientras que en los países nórdicos y bálticos --especialmente en Islandia y Noruega-- y en España supera el 30%.

Los profesores que tienen una mayor movilidad son los de lenguas extranjeras, haciéndolo más de la mitad, siendo España el país el de mayor proporción; y los que menos, los de ciencias y matemáticas.

En la presentación del informe en Barcelona, el coordinador de política educativa y análisis de sistemas de la CE, Peter Birch, ha remarcado que España se encuentra por encima de la media y que es el ámbito de los idiomas el que genera mayor movilidad.

Acompañando a los estudiantes visitantes (44,2%), aprender idiomas (39,6%), estudiar en el extranjero como parte de la formación (37,8%), establecer contactos con escuelas extranjeras (32,2%) y trabajar en el extranjero (20,4%) son los principales motivos de la movilidad del profesorado.

## FEMINIZACIÓN DEL PROFESORADO

El informe constata una feminización del profesorado en Secundaria, en el que las profesoras

conforman dos tercios de los docentes --en España es de un 40% de hombres y un 60% de mujeres--, y también de un envejecimiento en el profesorado masculino.

Birch ha explicado que cuanto mayor es la franja de edad mayor es la proporción de profesores: en edades mayores de 60 años son el 42% del total, mientras que en menores de 30 años, el porcentaje desciende hasta el 29%.

Respecto a los salarios, el informe sostiene que en España la distancia entre el salario con el que los profesores se inician respecto al máximo que recibirán es más corta que en la mayoría de los países europeos: "Gana más al principio, pero el crecimiento es menor", ha dicho.

Otro de los elementos que analiza el informe es la formación continua de los profesores, un aspecto en el que según Birch, es vital que se centre en sus "necesidades" y en dotarles de herramientas más modernas.

Sin embargo, Birch ha asegurado que continúa habiendo "barreras" para la formación como la conciliación familiar, sobre todo en el caso de las mujeres, y el tipo de contrato, entre otras.

A pesar de que la misma profesión docente no crea que la sociedad valore suficientemente su función, Birch considera que sí lo hace "mejor de lo que el profesorado percibe" y cuenta con un prestigio social importante.

© 2015 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.



► 11 Diciembre, 2015



IDEAL

## REUNIÓN DE LOS DECANOS DE COMUNICACIÓN

La UGR acogió ayer la Asamblea de la Asociación Española de Universidades con Titulaciones de Información y Comunicación. Los decanos se reúnen anualmente en una sesión de trabajo, que se ha celebrado por primera vez en Granada. La Facultad de Comunicación y Documentación fue la anfitriona en el Carmen de la Victoria.

## **Iberdrola ofrece becas para estudiar un máster en energía y medio ambiente en Estados Unidos**

MADRID, 10 Dic. (EUROPA PRESS) -

Iberdrola ha puesto en marcha una nueva convocatoria de su Programa de Becas para cursar estudios de postgrado en los ámbitos de la energía y el medio ambiente en Estados Unidos, dirigido a licenciados o estudiantes con título de grado de nacionalidad española o estadounidense.

En el caso de los estudiantes de nacionalidad española, Iberdrola ha indicado que sufragará el coste total de la matrícula, concederá una dotación anual de 24.000 euros para transporte y alojamiento y les dotará de un seguro de enfermedad y accidentes. Además, pondrá una bolsa de viaje de 1.500 euros a disposición de los becarios que necesiten realizar un vuelo transoceánico de ida y vuelta.

Los beneficiarios de estas becas podrán elegir entre cursar el máster en el Rochester Institute of Technology, en la Universidad de Binghamton, en la Universidad Estatal de Oregón, en la Universidad de Connecticut, en la Universidad de Rochester o en la Universidad de Maine, durante el curso 2016/2017.

En el ámbito de estudios, recibirán formación sobre temas como las energías renovables; los sistemas energéticos sostenibles; el medio ambiente; las tecnologías limpias de carbono y gestión de emisiones; la eficiencia energética; el almacenamiento de energía; el vehículo eléctrico; y las redes inteligentes, Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), tratamiento de datos (Big Data) y ciberseguridad.

Los interesados pueden enviar sus candidaturas hasta el próximo 26 de febrero de 2016 y previamente deberán haber solicitado su admisión en alguno de los centros universitarios. Iberdrola pone a disposición de los estudiantes las condiciones de la convocatoria en la página web [www.fundacioniberdrolaespana.org](http://www.fundacioniberdrolaespana.org).

© 2015 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.