



**RESUMEN DE MEDIOS  
4-5-6 DE JUNIO DE 2016**



► 6 Junio, 2016

# Universidad de Sevilla

## Sin dinero ni plazos para nuevas infraestructuras

*No ha recibido aún ni un euro de los casi 5 millones anunciados por la Junta, a la que reclama un compromiso firme de financiación plurianual*

P. GARCÍA SEVILLA

**E**l parón más que considerable que acumulan en la Universidad de Sevilla algunos de los proyectos de infraestructura más demandados continúa sumiendo en la incertidumbre a su actual equipo de gobierno y a centros como la Escuela Politécnica Superior, cuya comunidad educativa no cesa en reclamar la nueva sede comprometida en Los Bermejales para poner fin a la situación «de colapso» en la que se vienen impartiendo estas enseñanzas en las instalaciones de la calle Niebla, según ha denunciado su alumnado en reiteradas ocasiones.

El anuncio que el consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, realizó el pasado año de destinar en el presupuesto de la Junta de Andalucía unos 16 millones de euros para obras de nueva infraestructura en las universidades andaluzas —una partida que se distribuiría en función del peso de cada una de estas instituciones en el sistema público andaluz—, encendió una luz de esperanza en la Hispalense que, a día de hoy, se halla más que debilitada. Los casi cinco millones de euros que, en teoría, le corresponderían para decidir a qué destinar dicha inversión, «aún no han llegado», según ha confirmado a ABC Pedro García Vázquez, director general de Infraestructuras, quien recuerda la expectativa que suscitó la previsión de esos fondos en el presupuesto de la universidad que se aprobó en febrero y que se contemplaban como un punto de partida para el diseño de un organigrama de prioridades.

«Sin restar importancia a ese dinero, que cuando llegue recibiremos encantados, lo que necesitamos, sobre todo, es un compromiso firme de financiación plurianual por parte de la Junta de Andalucía, ya que sólo de esa manera estaremos en condiciones de abordar las principales necesidades», subraya García Vázquez, quien afirma que el rector, Miguel Ángel Castro, está a la espera de una reunión en los próximos días con la consejera de Hacienda, María Jesús Montero, en la que puedan despejar-

### La biblioteca de Eritaña, sin equipamiento

El pasado mes de enero se daba por finalizada la construcción de la biblioteca central «Rector Antonio Machado y Núñez», en la avenida de Eritaña. Este nuevo centro se planteó tras el fallido proyecto de la biblioteca del Prado sobre el que ahora pesa, además, una reclamación de la Junta a la Universidad de Sevilla para la devolución de la subvención concedida en su día para tal fin.

El centro de Eritaña se halla a expensas únicamente del equipamiento necesario, estimado en un presupuesto superior a los 500.000 euros. «Nos haría falta una ayuda de la Junta para financiarlo», resalta García Vázquez, quien argumenta que cuando la Hispalense inició la construcción de este inmueble en 2013 confiaba en que la Administración andaluza iba a poner en marcha un nuevo plan plurianual de inversiones.



se algunas cuestiones al respecto y, sobre todo, poder aclarar si ese planteamiento tendrá cabida o no en el marco del nuevo modelo de financiación universitaria que, según la presidenta Susana Díaz, será una realidad el próximo año.

### El tiempo corre en contra

La Hispalense, mientras tanto, se halla en dique seco para hacer frente a algunas de estas deficiencias que arrastran años de estancamiento y que tampoco puede ejecutar por su cuenta para no incurrir en déficit presupuestario. «El tiempo corre en nuestra contra, pues los plazos para desarrollar las inversiones también son importantes», reconoce el responsable universitario, que dice confiar «en la buena voluntad de la Junta» aunque, por el momento, lamenta que no haya transferido cantidad alguna desde que en 2013 se recibiera una subvención para finalizar proyectos ya iniciados, como el de la Facultad de Enfermería.

De lo que no alberga ninguna duda es sobre el propósito de plantear «un plan de prioridades en materia de infraestructuras sensato, coordinado y consensuado con la comunidad universitaria y todos los centros que lo requieren», siempre, claro está, que exista previamente un compromiso de inversión plurianual por parte de la Administración. Las nuevas sedes para Farmacia o la Escuela de Agronomía serían algunos de los proyectos que habrían de tener encaje en dicho plan, así como la Politécnica para la que, a diferencia de las anteriores, la Hispalense tiene

### Plan de prioridades

La Politécnica, Farmacia, Agronómica... son algunos de los proyectos estancados y a la espera de un plan de prioridades por parte de la universidad

### Sin fecha para el campus de Humanidades

Pendiente también de un compromiso inversor se encuentra el campus de Humanidades, en la sede central, para el que no hay fecha para el traslado de Filosofía

Cuatro de los proyectos a la espera de financiación: la sede central de la calle San Fernando y, a la derecha y de arriba a abajo, la Facultad de Farmacia, la Politécnica y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica



suelos cedidos desde hace años por el Ayuntamiento en Los Bermejales para un inmueble presupuestado en unos 30 millones de euros y que lleva aparejado un centro cívico largamente demandado por el vecindario. Para esta escuela se baraja además la posibilidad de proceder a una posible venta de la parcela que ocupa en el barrio de Los Remedios, un suelo declarado de uso residencial, para obtener así un aporte económico que sirviera para agilizar las obras de la nueva sede.

«Si la solución pasa por negociar la venta de esa parcela, eso está ahí, y queremos ponerlo en valor, pero para ello también precisamos la autorización de la Junta, aparte de que habría que estudiar una fórmula para la financiación total del proyecto», advierte García Vázquez, que no pasa por alto tampoco los años que la Facultad de Medicina viene aguardando una respuesta a sus necesidades espaciales. Así, y por lo que respecta al campus de la Macarena, considera que «la expansión del hospital no se puede realizar si no es a costa de la facultad, lo que



▶ 6 Junio, 2016



J. SPINOLA



ABC



R. DOBLADO



ABC

agravaría aún más la situación de este centro universitario. La Junta, o más en concreto la Consejería de Salud, sería la que habría de tener la última palabra en la búsqueda de una solución».

### La sede central

Pendiente igualmente de una respuesta y de compromiso inversor figura el campus de Humanidades que se proyecta configurar en la sede de la antigua Fábrica de Tabacos, en la calle San Fernando.

«Con cero euros no es factible», ironiza el director general de Infraestructuras, quien hace hincapié en que, «a día de hoy, no barajamos ningún plazo para este proyecto, pues no podemos llevar a cabo el traslado de Filosofía sin dar respuesta a los problemas de las dos facultades que están ya en esta sede central. No existe fecha pues —reitera— para el campus de Humanidades».



## La Hispalense estudia nuevos recursos para no devolver la ayuda del Prado

**C. D.**

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, confirmó ayer que los servicios jurídicos de esta institución académica estudian nuevos recursos que avalen la legitimidad de la subvención que recibió la Universidad por parte de la Junta de Andalucía para la construcción de la Biblioteca del Prado, posteriormente demolida tras una sentencia judicial.

El Ejecutivo andaluz rechazó esta semana las alegaciones de la Universidad de Sevilla y se reafirmó en su declaración de pérdida de derecho a cobro y la petición de reintegro de la subvención de 16,4 millones de euros concedida.

“Hicimos las alegaciones correspondientes, que fueron extensas y muy descriptivas, y debatían cada una de las observaciones que desde la Junta se nos hacía al respecto. Ahora hemos recibido la visión de ellos, desechando nuestras alegaciones”, explicó el rector ayer durante su visita a la Facultad de Medicina. “Nosotros no hemos variado ni un ápice en nuestro posicionamiento y nuestra convicción acerca de la correcta ejecución, desarrollo y empleo de esa subvención y vamos a estudiar los pasos que vamos a seguir”.

El rector, en este sentido, habló de la posibilidad de presentar “un recurso de reposición” o ir por la vía de lo “contencioso administrativo”: “Cada una de estas cuestiones tienen sus ventajas e inconvenientes desde un punto de vista técnico”, anotó Miguel Ángel Castro antes de concluir: “Tengo la absoluta convicción de que al final el resultado será el adecuado, se ajustará a la justicia y, por consiguiente, no tendremos que devolver nada”.



# Medicina abrirá el lunes su segunda sala de estudio de 24 horas

● La adecuación del espacio, antes utilizado por los forenses, ha costado 300.000 euros

**Cristina Díaz**

La Facultad de Medicina abrirá a partir del lunes su segunda sala de estudio de 24 horas, que dará servicio, principalmente, a los estudiantes y alumnos residentes en las inmediaciones del campus Macarena. El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, inauguró ayer esta sala junto con el decano de Medicina, Juan Ramón Lacalle, y la vicerrectora de Estudiantes de esta institución académica, Pastora Revuelta.

La nueva sala, con numerosas y amplias ventanas, está ubicada en el lateral del antiguo Instituto Anatómico. Tiene acceso independiente y capacidad para 138 estudiantes. Además, cada una de las plazas cuenta, sobre la mesa, con tomas de electricidad. Este espacio es completamente sostenible, al contar con una planta fotovoltaica que suministra de energía eléctrica a toda la instalación. Por otro lado, "todos los cerramientos están diseñados de la forma más eficiente posible en materia energética", según apuntaron desde la Universidad. El proyecto ha contado con un presupuesto de 300.000 euros.

Según explicó ayer Miguel Ángel Castro, la adecuación de esta nueva sala de estudios es el primer paso del Plan Director previsto en la Facultad de Medicina, que prevé la adecuación para actividades docentes del centro, reformando espacios ocupados anteriormente por el Instituto Anatómico y Enfermería, algo "muy necesario", según detalló el rector.

Medicina cuenta también con otra sala de 24 horas dentro del



Miguel Ángel Castro, junto con miembros de su equipo de gobierno y el decano de Medicina, ayer en la nueva sala.

JUAN CARLOS VÁZQUEZ

perímetro de la facultad, cerca del comedor, que lleva unos 15 años funcionando pero que algunos estudiantes calificaban ayer a este medio de "insuficiente" y "pequeña".

"Esta actuación supone la reutilización de un espacio que hasta entonces había estado cautivo, usado por otras instituciones, como los forenses, y se ha dado un uso universitario", comentó el decano de la Facultad de Medicina, Juan Ramón Lacalle. Al tratarse de una zona donde residen "muchos estudiantes, no sólo de Medicina, esta sala era un punto muy demandado. Tal como se ha hecho, se encuentra integrado en el campus pero también permite cerrar el resto de instalaciones en los momentos de menos actividad pero seguir dando servicio".

El espacio está dotado con cámaras de seguridad y supervisado por el centro de seguridad. Además, contará con un sistema de control de acceso a partir de

una determinada hora, para que sean sólo estudiantes los que puedan entrar.

Los alumnos de Medicina expresaron ayer a este periódico su satisfacción al poder contar con una nueva sala de estudio, aunque algunos no consideran esta actuación suficiente. "Hacia mu-

La sala cuenta con una planta fotovoltaica que suministra al espacio de energía sostenible

cha falta, pero esto sólo es un parche, necesitamos una facultad nueva. El centro se queda pequeño para todos los que somos y está obsoleto", apuntaba Javier Gallego, alumno de 1º de Medicina. "Los compañeros de Biomedicina se tienen que marchar a otros laboratorios, como los del IBIS o a

Reina Mercedes, para hacer sus prácticas", añadió un compañero.

Otro grupo de tres estudiantes aseguraban que la Biblioteca de la Facultad, con unas 300 plazas, también resulta pequeña en época de exámenes. "Si vas a las diez de la mañana, ya no hay sitio. Tienes que ir a las ocho", explicaba una joven. "Esto es como los hoteles, que dejas la toalla en la tumbona y te vas. Aquí llegas y te encuentras sitios vacíos pero reservados con carpetas encima. Fastidio bastante, pero en realidad todos hacemos lo mismo".

La Universidad de Sevilla cuenta en la actualidad con seis salas de estudios de 24 horas repartidos por todos sus campus, con un total de casi 1.400 plazas: Facultad de Matemáticas y ETS de Arquitectura (Reina Mercedes), Facultades de Turismo y Finanzas, Ciencias Económicas y Empresariales, Derecho y Ciencias del Trabajo (Ramón y Cajal) y Facultad de Medicina (Macarena).



▶ 4 Junio, 2016

# Medicina estrenará el lunes una segunda sala de estudios 24 horas

La Universidad de Sevilla ha invertido 300.000 euros en la adecuación de un espacio que usaba el Instituto Anatómico Forense y que dispone de 138 plazas

**Horacio Raya**  
SEVILLA

▶ Las alrededor de 120 plazas de la actual sala de estudios 24 horas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla resultaban insuficientes ante la creciente demanda y los domingos, de hecho, «había tortas» para hacerse con un puesto, según los alumnos del campus Macarena, que desde el lunes contarán con un segundo espacio abierto todo el día y todos los días del año.

El rector de la US, Miguel Ángel Castro, inauguró este viernes junto con el decano de Medicina, Juan Ramón Lacalle, y la vicerrectora de estudiantes, Pastora Revuelta, una nueva sala en la que la Hispalense ha invertido 300.000 euros y que consta de 138 plazas de estudio.

Se trata de la planta baja de un edificio que anteriormente pertenecía al Instituto Anatómico Forense y que ha sido remodelado. «Esta actuación supone reutilizar un espacio que estaba cautivo», explicó Lacalle, que destacó la dotación del espacio, que dispone de «suministro eléctrico, red wi-fi y toda una serie de elementos que son fundamentales porque permiten a los estudiantes hacer las consultas *online* o descargar materiales de estudio». Lo cual, además, viene facilitado por una planta fotovoltaica situada arriba y que la hace «sostenible».



Miguel Ángel Castro y Juan Ramón Lacalle inauguraron la nueva sala de estudios 24 horas. / José Luis Montero

## Biblioteca del Prado

### CONVENCIDO DE QUE «NO HABRÁ QUE DEVOLVER NADA»

Castro se refirió al conflicto con la Junta, que reclama a la US que devuelva los 16 millones de la Biblioteca del Prado: «No hemos variado ni un ápice nuestro posicionamiento y convicción acerca de la correcta ejecución de la subvención». Mientras estudian si presentar «un recurso de reposición o un contencioso administrativo», Castro es optimista porque cree que «el final será adecuado, se atenderá a la justicia y por consiguiente no tendremos que devolver nada».

Este nuevo espacio viene a ampliar la red de la Universidad de Sevilla, que cuenta con otras seis salas de estudios 24 horas repartidas por todos sus campus, con un total de casi 1.400 plazas: Facultad de Matemáticas y ETS de Arquitectura (Reina Mercedes), Facultades de Turismo y Finanzas, Ciencias Económicas y Empresariales, así como Derecho y Ciencias del Trabajo (Ramón y Cajal) y la que ya existe en Medicina (Macarena).

El acceso a las salas 24 horas es prioritario para los estudiantes de la US, si bien

«no se le cierra el paso a ninguna persona que quiera acceder siempre que haya espacio», dijo Revuelta.

### Un horario «flexible»

María Pizarro, estudiante de 1º y 2º de Medicina, cree que «es una ventaja porque cada alumno tiene su forma de estudiar y su ritmo y algunos prefieren la noche», por lo que se agradece este horario «flexible». La actual sala «está bien, pero con tantos que somos se queda pequeña a veces. Necesitamos una facultad en condiciones porque faltan muchas cosas». ■

## **La US abre una nueva sala de estudios de 24 horas en la Facultad de Medicina**

**Una planta fotovoltaica que suministra energía y los cerramientos eficientes permiten que este espacio sea completamente sostenible**

SEVILLA, 3 Jun. (EUROPA PRESS) -

La Universidad de Sevilla (US) cuenta desde este viernes --estará abierta al público desde el próximo lunes-- con una nueva sala de estudio de 24 horas, que se encuentra en la Facultad de Medicina y que dará servicio a todos los estudiantes que estudien o residan en la zona del campus Macarena.

La nueva sala está ubicada en el lateral del antiguo Instituto Anatómico, tiene acceso independiente para poder estar disponible durante todo el día y cuenta con un total de 148 plazas, dotadas con suficientes tomas de electricidad. Su adecuación ha contado con un presupuesto de 300.000 euros.

Una característica de esta sala es que se trata de un espacio completamente sostenible, al contar con una planta fotovoltaica que suministra energía eléctrica a toda la instalación. Además, todos los cerramientos están diseñados de la forma más eficiente posible en materia energética.

La adecuación de esta nueva sala de estudios es el primer paso del Plan Director previsto en la Facultad de Medicina, en el entorno del Hospital Virgen Macarena, que prevé la adecuación para actividades docentes del centro, reformando espacios ocupados anteriormente por el Instituto Anatómico y Enfermería.

La Hispalense cuenta en la actualidad con seis salas de estudios de 24 horas repartidos por todos sus campus, con un total de casi 1.400 plazas: Facultad de Matemáticas y Escuela Técnica Superior de Arquitectura (Reina Mercedes), Facultades de Turismo y Finanzas, Ciencias Económicas y Empresariales, Derecho y Ciencias del Trabajo (Ramón y Cajal) y Facultad de Medicina (Macarena).

Respecto a estos espacios, una representación de alumnos de Derecho, según ha explicado a Europa Press el delegado de alumnos, Álvaro Rivas, está planteando a los grupos municipales una propuesta que ha sido "bien recibida", con posibilidades de debate en Pleno, para la creación de una 'app' para móvil que se establezca en sistema único de información con todas las salas de estudios y bibliotecas que tiene la ciudad, con independencia de la titularidad de las mismas.

Rivas afirma que, aparte de la creación de más espacios de estudio, es "fundamental" canalizar en una única vía informativa todos estos espacios, "ya que existen, por ejemplo, centros cívicos donde poder estudiar y los estudiantes no saben si siquiera de su existencia".

© 2016 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.



## Formación



### Clausura del curso académico Aula de la Experiencia de la Hispalense

Celebrado el acto de clausura del curso académico 2015/16 del Aula de la Experiencia de la Universidad de Sevilla. Los profesores Felicidad Loscertales y José Sánchez Herrero fueron reconocidos por el Aula de la Experiencia, junto a la directora del Aula de la Experiencia de la Universidad de Sevilla, Rosa Ávila, el alcalde de Sevilla, Juan Espadas, y la vicerrectora de Ordenación Académica de la Universidad de Sevilla, Cristina Yanes.





► 5 Junio, 2016

# EL SONIDO DEL ARTE, EL ARTE DEL SONIDO

**H**ay una maleta blanca en el suelo, una fotografía de gran formato y un altavoz oculto. Y hay más: «Lo que pretende el autor es que tú interpretes la pieza como a ti te dé la gana, cuando a ti te dé la gana, y basándote en paisajes sonoros que crea desde el altavoz que está oculto. De tal manera que a cada persona, en función de lo que escucha, la pieza le va a traer, le va a provocar, una sensación u otra. Hay diferentes sonidos, paisajes sonoros creados que hacen que tu percepción y lo que te provoca sea diferente: pero la imagen y la escultura son las mismas. Cambia el paisaje sonoro y eso cambia tu visión de la pieza».

La explicación es de Domingo González, responsable de Exposiciones del Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (CI-CUS). La muestra se llama *Lo audio-visual, arte sonoro en las colecciones de 9915*, y puede visitarse en la sede del CI-CUS, en la calle Madre de Dios, hasta el 12 de julio.

Pero mejor ir por partes. Hasta el título requiere una matización. La comisaria de la exposición, Alicia Ventura, explica por escrito que no es sólo arte sonoro: «El foco de interés de esta exposición lo conforma la confluencia entre las dimensiones visual y sonora, los dos grandes vectores que condicionan nuestra percepción del mundo». Más que arte sonoro, por tanto.

Y es arte de primer nivel, nacional e internacional. Por ejemplo, la obra de la maleta, que lleva por título *Arañar el silencio*, es de Ignacio Llamas, que en este 2016 fue elegido mejor artista español vivo por la Asociación Española de Críticos de Arte en ARCO. Y está bien acompañado. «Es seguramente una de las dos o tres mejores exposiciones de este tipo de disciplina artística que se han hecho en España. Después de la que se hizo en el Reina Sofía y en la Fundación March, yo creo que no hay una reunión

## El Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla acoge la muestra 'Lo audio-visual', una potente exposición de arte contemporáneo que invita a cada visitante a realizar su propia reflexión



'Ogive Satie', una pieza de Pep Fajardo de 2011 de la colección DKV. / Manuel Gómez

Francisco García Paños



de piezas tan representativas del arte nacional e internacional de finales del siglo XX y principios del XXI», explica Domingo González.

Piezas que han llegado gracias a la colaboración con la asociación de coleccionistas privados 9915. Y esta es otra cuestión a destacar: la colaboración de una asociación privada con una institución como la Universidad de Sevilla. «Está muy bien que los coleccionistas privados abran sus colecciones, y las abran en entornos donde la cultura no es solamente un elemento de consumo, sino de reflexión, de investigación», valora González, que concreta que «el hecho de que sea un arte tan ligado a la innovación, al uso de la tecnología para la producción artística, tiene mucho que ver con lo que significa la Universidad. Por eso, esta exposición encuentra su espacio natural en un centro universitario».

Demuestra Domingo que se puede hablar sobre arte de manera comprensible. Porque hay que tener cuidado al escribir de arte contemporáneo. Al poco de

leer catálogos y críticas, el lenguaje se desliza casi sin querer hasta ese carácter abstruso que tanto rechazo, o risas, suscita entre quienes no se consideran expertos, que son la inmensa mayoría de los ciudadanos.

Cuando se pueden explicar las cosas de manera perfectamente comprensible.

Un ejemplo, que además sirve para orientar a los interesados, lo pone Domingo González: «La mayoría, mucha de la videocreación que se hace hoy en día tiene su origen en el siglo XIX, tampoco estamos descubriendo nada. Lo que sí es cierto es que el concepto del arte como elemento recreativo, en el que tú recreas una realidad y el observador disfruta de su belleza sin más es un concepto que ya en el siglo XX se rompe completamente. El arte contemporáneo no siempre busca el disfrute de la belleza, sino más cosas. Busca la implicación, la reflexión, provocar un esfuerzo intelectual importante, y no siempre es fácil. La estética no siempre va al gozo, al disfrute».



► 5 Junio, 2016



'El rebaño', pieza que se exhibe junto a 'El lenguaje', ambas obra de Juan del Junco. / Manuel Gómez

ese silencio te está reflejando el sonido de tu cuerpo, de tu cabeza... El artista propone una abstracción para que consigas crear tu silencio, que no es más que tu sonido. Porque nadie consigue estar en silencio. Aunque estés en silencio, tu cabeza está generando su sonido».

En otro extremo conceptual se sitúa la única obra de la exposición que sí puede calificarse, exclusivamente, como arte sonoro. Es *The two sisters*, de la escocesa Susan Philipsz, que *dura* algo más de cuatro minutos. Cuenta una conversación entre dos hermanas que representa por medio de una canción tradicional infantil británica que suena a través de dos altavoces. Un sonido de violín que se traslada por tres altavoces situados en un nivel superior incluye a sus amigas, que comentan lo que las hermanas hablan entre ellas. La explicación, por suerte, corre por cuenta de González. «Tiene la facultad de transformar el espacio. En función de cómo tú la ves en tu cabeza, estás mirando el sitio y le vas viendo cosas, te vas fijando y va modificando el espacio en el que estás».

Le agrada de un modo especial a Domingo, y hay que hacerle caso, la pieza *Fired but unexploded*, de Zsolt Asztalos. «Una reflexión que tiene mucho que ver con muchas cosas sin perder un ápice de valor estético», destaca. Consiste en una imagen fija en una televisión de tubos de una bomba de la Segunda Guerra Mundial que no explotó. «El audio es la gente que está dentro de una iglesia y, mientras que produce el bombardeo, están rezando para que la bomba no explote». Bueno, la bomba no explotó.

Quedan obras que transforman el sonido en materia, y al contrario, y quedan propuestas tan llamativas como la de Juan del Junco, que establece inespereados paralelismo entre los humanos y las cabras (!). Lo mejor es acercarse y solicitar una visita guiada, que también es gratis. El reto es despejar la mente y fiarse del poder evocador del sonido y la imagen. Cada uno sacará sus conclusiones, cuyas propias. Esa es otra ventaja. ■

Puede ir a la búsqueda de la interactividad, entre otras cosas, como en *Menhir: instalación 0*, de Cocó Moya e Iván Cebrían, dos autores jóvenes. Consta su obra de una proyección de paisajes naturales astures con pretensión sobrecogedora y un grupo de trozos de carbón mineral colocados en el suelo. ¿Qué plantean? Pues reflexionan que, desde el comienzo de la humanidad, el hombre ha creado construcciones, elementos simbólicos con los que demostrar la sensación que surge ante la naturaleza: menhires, dólmenes... Esta propuesta plantea la opción de que, después de observar las imágenes, el público cree ese elemento simbólico con música, porque cada piedra produce un sonido diferente. De manera que cada uno puede crear la melodía que le sugiera aquello que está viendo.

De vuelta a la comisaria de la muestra, Alicia Ventura, toca un poco de meditación de altura: «En un universo social cada vez más determinado por la estricta racionalidad y por dinámicas vinculadas exclusivamente a la



productividad y rendimiento, el arte supone una línea de fuga, un espacio abierto a otras lógicas, a otras temporalidades, a una vinculación con lo real que reivindica lo sensorial frente a la mediación del lenguaje y la palabra».

Y ahora, el silencio. El de *Dirigir las nubes*, de Glenda León. Es, claro, una reflexión. En este caso sobre el si-

lencio. En un vistazo inicial es una imagen de un cielo nuboso. Conviene mirar de nuevo y quizá recordar, Domingo González lo hace, «la paradoja del concierto de piano de John Cage» en el que, durante cuatro minutos y treinta y tres segundos, permanece en silencio. «Es un poco cómo el silencio es el sonido de cada uno. Te quedas mirando las nubes y te abstraes. Y

## 9915, garantía de calidad

Las obras que componen la exposición *Lo audio-visual* las han cedido a la Universidad de Sevilla miembros de la Asociación 9915, que es el nombre de la más importante agrupación de coleccionistas privados de arte contemporáneo de España. 9915 se constituyó en 2012 «preocupada y consciente de los problemas a los que se enfrenta el coleccionismo privado de arte contemporáneo en nuestro país». Entre sus fines destacan la protección de los coleccionistas privados de arte contemporáneo, la asesoría en préstamos, la creación de un código de buenas prácticas o el impulso a la figura del coleccionista privado como figura indispensable en el mercado de arte. 9915, por cierto, es el código con el que organismos internacionales identifican a los coleccionistas en general.



▶ 4 Junio, 2016

# El aceite de oliva virgen extra disminuye la inflamación de las articulaciones

□ EP SEVILLA

El grupo de investigación Farmacología Experimental y Farmacia Clínica de la Universidad de Sevilla, dirigido por la catedrática de Farmacología Catalina Alarcón de la Lastra, publicó un estudio en el que demuestra los efectos beneficiosos del consumo de aceite de oliva virgen extra en la prevención y tratamiento de la artritis reumatoide en un modelo experimental en ratones.

Los expertos señalan que este tipo de aceite contiene una fracción polifenólica que favorece la

disminución de la inflamación de las articulaciones. Para alcanzar estas conclusiones, se observó durante un par de meses la evolución de dos grupos de animales, uno alimentado con aceite de girasol como fuente lipídica y otro con aceite de oliva virgen extra. Tras el período de estudio, la inflamación de las articulaciones de los ratones alimentados con aceite de oliva virgen extra había disminuido considerablemente frente a los que no lo habían consumido.

“En este estudio observamos tanto a nivel macroscópico como

a nivel tisular cómo el aceite de oliva virgen extra, que se caracteriza por su alto contenido en polifenoles, fue capaz de disminuir una serie de mediadores y parámetros bioquímicos implicados en los procesos inflamatorios”, explicó María Ángeles Rosillo, que es la autora principal del trabajo.

Estudios previos señalan que la incidencia de esta enfermedad articular es menor en los países mediterráneos. Por ello, estas investigadoras quieren dar un paso más y extrapolar estos resultados a ensayos clínicos. □

# Investigadores de US demuestran que el aceite de oliva virgen extra disminuye la inflamación de articulaciones

SEVILLA, 3 Jun. (EUROPA PRESS) -

El grupo de investigación 'Farmacología Experimental y Farmacia Clínica' de la Universidad de Sevilla (US), dirigido por la catedrática de Farmacología Catalina Alarcón de la Lastra, ha publicado un estudio en el que demuestra los efectos beneficiosos del consumo de aceite de oliva virgen extra en la prevención y tratamiento de la artritis reumatoide en un modelo experimental en ratones.

Los expertos señalan que este tipo de aceite contiene una fracción polifenólica que favorece la disminución de la inflamación de las articulaciones. Para alcanzar estas conclusiones, se observó durante un par de meses la evolución de dos grupos de animales, uno alimentado con aceite de girasol como fuente lipídica y otro con aceite de oliva virgen extra. Tras el periodo de estudio, la inflamación de las articulaciones de los ratones alimentados con aceite de oliva virgen extra había disminuido considerablemente frente a los que no lo habían consumido.

"En este estudio observamos tanto a nivel macroscópico como a nivel tisular cómo el aceite de oliva virgen extra, que se caracteriza por su alto contenido en polifenoles, fue capaz de disminuir una serie de mediadores y parámetros bioquímicos implicados en los procesos inflamatorios", explica María Ángeles Rosillo, autora principal del trabajo.

Estudios previos señalan que la incidencia de esta enfermedad articular es menor en los países mediterráneos. Por ello, estas investigadoras quieren dar un paso más y extrapolar estos resultados a ensayos clínicos en colaboración con el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla.

"El consumo de aceite de oliva virgen extra previene el desarrollo de la artritis reumatoide experimental. El descubrimiento de esta acción beneficiosa del aceite de oliva virgen extra refuerza la hipótesis de utilizarlo como estrategia preventiva y terapéutica en el tratamiento de esta patología articular, pudiendo reducir la aparición de efectos adversos que acompañan a la farmacoterapia clásica", afirma la investigadora.

Este trabajo surge de la tesis doctoral de la investigadora María Ángeles Rosillo, que ha sido dirigida por las profesoras Catalina Alarcón de la Lastra y Marina Sánchez, del Departamento de Farmacología de la Universidad de Sevilla, en el contexto del proyecto de investigación de excelencia de la Junta de Andalucía 'Valoración del aceite de oliva virgen extra en la artritis reumatoide experimental: estudio biodirigido, caracterización farmacológica y desarrollo de ingredientes funcionales'.

El Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad de Sevilla (Citius) y la empresa andaluza Oleoestepa han colaborado en el desarrollo de esta investigación.

© 2016 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 genoma de los hongos ayudará a entender qué hacen los patógenos

**BIOLOGÍA.** La revista *Current Biology* acaba de publicar los resultados de la caracterización y el análisis comparativo de la secuencia del genoma de dos hongos que ayudarán a entender la evolución de la percepción sensorial en estos organismos. Investigadores del Joint Genome Institute del Departamento de Energía de Estados Unidos, en colaboración con científicos de 13 países, entre ellos de la Universidad de Sevilla, han secuenciado y analizado el genoma que servirá para entender qué los hace patógenos u organismos benignos.



M. G

## La evaluación cognitiva ante la esclerosis múltiple

**PSICOLOGÍA.** Investigadores de la Facultad de Psicología de la Universidad de Sevilla han desarrollado junto a la Unidad de Esclerosis Múltiple (EM) del Hospital Universita-

rio Virgen Macarena, un programa de rehabilitación que produce mejoras en diversos procesos cognitivos de los pacientes con esclerosis múltiple. Los expertos aseguran que es fundamental

una buena evaluación cognitiva del paciente y el diseño de estrategias rehabilitadoras personalizadas para que mantenga su funcionalidad y en consecuencia una mejor calidad de vida.



► 6 Junio, 2016

## La **Hispalense** edita 'Diez años de soledad. España, la ONU y la dictadura franquista'

S. V.

El 12 de diciembre de 1946, la Asamblea General de las Naciones Unidas aprobaba excluir a la España franquista de la organización y recomendaba la retirada de embajadores de Madrid, dados los vínculos de la dictadura con las potencias del Eje. Daba así comienzo

una etapa de aislamiento internacional que habría de prolongarse durante años: el régimen de Franco tardaría casi una década en lograr su ingreso en la ONU (1955).

Bebiendo de una amplia bibliografía y de una variedad de fuentes diplomáticas, archivísticas y hemerográficas, la obra *Diez años de soledad. España, la ONU y la dic-*

*tadura franquista 1945-1955*, de Irene Sánchez González y publicada por la Editorial Universidad de Sevilla, analiza las luces y sombras de un aislamiento matizable y describe los rasgos de un proceso de reinserción en el que se dieron cita los condicionantes de la Guerra Fría, el valor geoestratégico de la Península para las potencias occi-

dentales y el despliegue diplomático activado por la dictadura.

A lo largo de una serie de capítulos, la autora desbroza y clarifica con detalle la soledad relativa de España durante los diez años que median entre la Segunda Guerra Mundial y el ingreso en la ONU. Irene Sánchez González muestra la visión que tenía sobre "la cues-

ción española" desde la ONU o desde la administración estadounidense, más allá de las generalidades conocidas por la propaganda oficial franquista.

Un largo camino de consultas a archivos españoles, entre los que es de destacar el de la Fundación Francisco Franco, y de lectura de fuentes diplomáticas extranjeras sustenta una sólida investigación mediante la que nos percatamos de la debilidad de los divididos exiliados, de los márgenes de maniobra del Gobierno español y de cómo se nos percibía desde fuera de nuestras fronteras.



▶ 4 Junio, 2016

# El Consistorio reconoce a los promotores del proyecto Aura de vivienda sostenible

**C.S.  
SEVILLA**

▶ Los docentes y estudiantes que han promovido el proyecto Aura de la Universidad de Sevilla recibieron ayer el reconocimiento de la ciudad de manos del alcalde, Juan Espadas. Lo hicieron en un acto celebrado en el Ayuntamiento con motivo de su

participación en la prestigiosa competición internacional de arquitectura sostenible *Proyecto Solar Decathlon*, en la que obtuvieron el tercer puesto.

El torneo, considerado por los expertos el más importante del mundo en este sector, tuvo lugar en la ciudad de Cali (Colombia) du-

rante el pasado mes de diciembre. En él, los participantes tenían que diseñar, construir y poner en funcionamiento un prototipo de vivienda con el máximo nivel de autosuficiencia, coste mínimo y que funcionara exclusivamente con energía solar. Unos condicionantes en los que destacaron especial-

mente los representantes de la Hispalense.

Durante el acto, el alcalde hizo entrega de los certificados de Establecimiento Sostenible 2016. Cuatro empresas e instituciones han renovado este certificado, como son el hotel Ayre, el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Industriales de Sevilla, el



**EL DATO**  
El proyecto 'Aura' recibió el tercer premio en la prestigiosa competición internacional 'Solar Decathlon'

hotel Silken Al-Andalus Palace Sevilla, el Colegio Mayor Hernando Colón y Novotel Sevilla Marqués de Nervión.

La empresa S2E-Solving Systems Engineering ha obtenido por primera vez esta certificación que el Ayuntamiento entrega con el cumplimiento de compromisos voluntarios para contribuir a la mejora de los indicadores del sistema incluidos en la Agenda 21 Local de Sevilla, así como al objetivo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. ■





6 Junio, 2016

# La Universidad de Oviedo solicitó tan sólo 84 patentes en la última década

Los rectores alertan de la “caída considerable” en licencias europeas, que atribuyen a los “recortes presupuestarios”

Oviedo, C. JIMÉNEZ

La Universidad de Oviedo ocupa el puesto 26.º entre las instituciones académicas públicas españolas en número de solicitudes de patentes a la Oficina Española de Patentes y Marcas a lo largo de la última década. Desde el año 2005 a 2015, sus profesores presentaron 84 solicitudes. Los ejercicios de mayor actividad en este campo fueron 2008, 2011 y 2013, con 13, 11 y 12 solicitudes por cada uno de ellos.

La institución docente asturiana se queda así lejos de las 514 solicitudes presentadas por investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid, las 383 de procedentes de la Politécnica de Cataluña o las 368 de la Universidad de Sevilla. Una veintena de universidades públicas lograron superar el centenar de solicitudes en ese mismo período. Entre los puestos destacados también se sitúa la Politécnica de Valencia, con 271 solicitudes, según los datos de la Oficina Española de Patentes y Marcas. Las universidades de Santiago de Compostela y Granada también lograron pasar de los dos centenares, 215 en el primer caso y, 230, en el segundo.

Las 84 patentes de la Universidad de Oviedo la sitúan en la mitad de la tabla. Un simple ejercicio de cálculo sitúa la media del período estudiado en 8,4 patentes por año en el Principado. Con una plantilla de 2.429 personas y 117 grupos de investigación acreditados se podría antojar escasa la estadística de patentes de la institución docente asturiana. Aunque por debajo de ella se sitúan otras 23 universidades, algunas tan representativas como Alcalá, Baleares, Salamanca, la Pública de Navarra o la Rey Juan Carlos de Madrid. Curiosamente, ocupa la última posición la Pompeu Fabra, con 13 patentes en la última década, pese a tratarse de una de las universidades españolas, entre las públicas, que consigue mayor volumen de fondos para investigación, con una cuarta parte del personal de la Universidad de Oviedo.

Esta situación evidencia que la disposición de un mayor monto económico para investigar no siempre repercute en la transferencia de tecnología. En el período analizado por la Oficina Española,

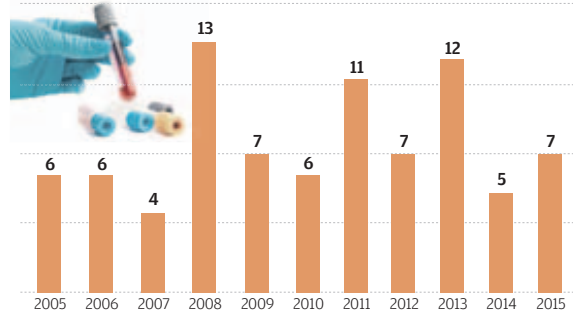
el récord de solicitud de patentes en un sólo año lo tiene la Politécnica de Madrid con 72 propuestas a lo largo de 2009 y 66, en 2014.

En el ámbito internacional tampoco se observan mejoras respecto a ejercicios precedentes. La Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) detalla en su último informe sobre Investigación y Tránsito de Conocimiento que la concesión de patentes se produce con varios años de retraso respecto de la solicitud y, si bien se registró un crecimiento de 2013 a 2014 en el número de patentes aprobadas, 592 frente a las 527 del ejercicio anterior en el conjunto de la universidad española, la adjudicación de patentes europeas muestra “una caída considerable”: de 54 en 2013 a 30 en 2014. Lo atribuyen los rectores “a los costes” en los que incurren para llegar a tales concesiones que no han podido ser atendidos “por los recortes presupuestarios”. En este sentido, la pasada semana se conocía que el grupo de Electroanálisis, del departamento de Química Física y Analítica de la Universidad de Oviedo, no había podido acceder a tal reconocimiento por la falta de financiación, unos 9.000 euros, lo que les impidió patentar en Europa un

## Patentes nacionales presentadas o participadas por universidades públicas

1.º Politécnica de Madrid	514	14.º Barcelona	141
2.º Politécnica de Cataluña	383	15.º País Vasco	140
3.º Sevilla	368	16.º Alcalá	129
4.º Politécnica de Valencia	271	17.º Valladolid	124
5.º Granada	230	18.º Autónoma de Barcelona	120
6.º Málaga	223	19.º La Coruña	114
7.º Santiago de Compostela	215	20.º Valencia	106
8.º Complutense de Madrid	203	21.º Extremadura	103
9.º Autónoma de Madrid	193	22.º Cantabria	96
10.º Vigo	159	23.º Córdoba	91
11.º Zaragoza	148	24.º Castilla-La Mancha	86
12.º Alicante	147	25.º Carlos III	85
13.º Cádiz	144	26.º Oviedo	84

## Evolución del número de patentes presentadas o participadas por la Universidad de Oviedo



descubrimiento que mejoraría de manera considerable la vida de los celíacos. Esta falta de protección supone que, en adelante, cualquier empresa podrá utilizar la investigación para desarrollarla y comercializarla fuera de España sin que los beneficios reviertan ni en la Universidad de Oviedo ni en sus investigadores.

Los rectores ya reconocen en su informe sobre la transferencia realizada por las universidades españolas que ésta ha sufrido “un descenso muy importante”, situación que pone de manifiesto “que no se está apostando por la inves-

tigación como vía para salir de la crisis”.

Para la Universidad asturiana, el número de patentes nacionales prioritarias obtenidas en el último ejercicio analizado por la CRUE (2014) señala que sólo fueron cuatro. Ese mismo año se pidieron otras cuatro extensiones de patentes ya concedidas pero no se creó ninguna empresa de base tecnológica (spin-off), un modelo de creación de empresas intensivas en tecnología donde las patentes juegan un papel fundamental. Un año antes, el número de patentes prioritarias nacionales era el triple, 12.



► 5 Junio, 2016

*Hasta el 15 de junio estará abierta en el Arzobispado una muestra de quince documentos de los siglos XIII al XIX*

## Descubriendo los tesoros documentales de la Iglesia

AURORA FLÓREZ  
SEVILLA

El documento más antiguo hallado, por ahora, en los Archivos del Palacio Arzobispal y la Catedral, un mandato de Alfonso X el Sabio fechado en 1278, se muestra a partir de mañana junto a otras catorce joyas documentales identificadas y descritas en los últimos meses.

La exposición «Identificando y describiendo nuevos tesoros documentales. Siglos XIII al XIX» se inaugura mañana en los Archivos Históricos del Arzobispado y se prolonga hasta el próximo 15 de junio, dando la oportunidad al público de acercarse a conocer no sólo estos papeles y pergaminos sino a adentrarse en la historia, las curiosidades y los detalles que los rodean.

Para la exposición, que se celebra con motivo del Día Internacional de los Archivos y que ha sido coordinada este año por María Isabel González Ferrín, se han seleccionado estos quince documentos que hasta este curso no habían podido ser consultados. Con ello, a la vez que compartirlos con Sevilla, se pone de manifiesto la gran labor y el constante trabajo técnico archivístico del equipo que encabeza la directora gerente de la Institución Colombina, Nuria Casquete del Prado.

Entre los documentos mostrados del Fondo Capitular destaca el citado mandato de Alfonso X, fechado en Valladolid y dirigido a Sevilla, concretamente a Nicolás de la Torre del Oro, de quien Ortiz de Zúñiga dice en sus Anales que era «así llamado por ser su primer vecino Alcayde». En este documento, de tamaño menor de una cuartilla, al que le falta un trozo, el Rey ordenaba a Nicolás que entregara al Cabildo Catedral la renta del almojarifazgo. Como curiosidad hay que añadir que es de papel, cuando lo habitual

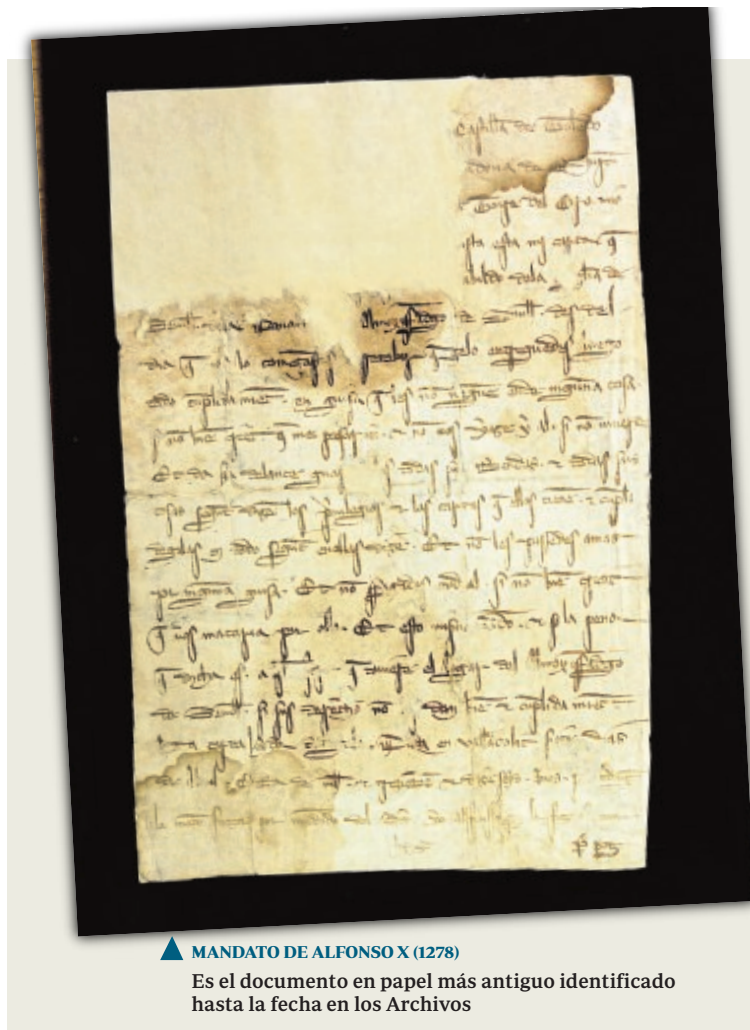
era que por aquellas calendas se escribiera en pergamino, cuya perdurabilidad era mucho mayor.

La firma auténtica de la Reina Isabel la Católica figura en una Real Cédula que se muestra, fechada el 12 de agosto de 1484, devolviendo al deán y al Cabildo Catedral 350.000 maravedíes que le prestaron de la fábrica de la Seo. Entregaba el dinero por medio de Pedro de Alderete, su repostero de cámara. A la vez, les rogaba que le enviaran el «joyel mío que allá teneyds de cordoua».

### El pleito del aceite

Otro documento medieval, en pergamino y escrito en latín, que puede contemplarse es el relativo al cobro de los diezmos de aceite de Alcalá de Guadaíra (1439), hecho ante el notario apostólico Gobelinus Flessen de Buren. Según aporta María Isabel González Ferrín, la tercera parte del diezmo del aceite había sido cedido al concejo de Sevilla para sus municipales, pero entró en conflicto con el arzobispo, quien la reclamaba. Tuvo que intervenir el Rey y el pleito se vio en los tribunales reales. También del siglo XV es el cuadernillo notarial del 4 de mayo de 1462 que se expone y que se refiere a los títulos de casas en la calle Correduría de la Comunidad de la Veintena, compuesta por clérigos menores que se ocupaban de empleos inferiores del altar y coro en la Catedral.

Del Fondo Capitular también se exhiben un dibujo sobre papel de San José con el Niño en brazos, posiblemente de la escuela de Valdés Leal, con fecha de 1680; el plano interior y el alzado de la iglesia de San Bernardo, firmados por el arquitecto Joseph Álvarez entre 1780. Los dos pertenecen al expediente de las obras de esta iglesia, que se construyó a finales del siglo XVIII. De 1801 data la correspondencia de un pliego del Castillo de las Guardas con datos estadísticos de la población, que recoge, entre demografía, agricultura, arte, comercio, obras públicas y caminos, que no había co-



▲ MANDATO DE ALFONSO X (1278)

Es el documento en papel más antiguo identificado hasta la fecha en los Archivos

legio. Se trata de una muestra de los pliegos trimestrales que obligatoriamente se enviaban al jefe superior político por parte de los Ayuntamientos de la provincia.

### Privilegio rodado

Del Fondo de la Universidad de Beneficiados figura uno de los cuatro privilegios rodados identificados, descritos y restaurados este año. Se trata del más antiguo de ellos, un privilegio del Rey Enrique II, de 1371, confirmando e insertando seis privilegios de sus antepasados —Alfonso XI, Fernando IV y Santo IV— que a su vez ratificaban el de Alfonso X otorgando al abad y cabildo de clérigos de Sevilla quedar libres de impuestos en compras y ventas de heredades salvo las eclesiásticas. A cambio debían celebrar cinco

**Mandato de Alfonso X**  
El documento más antiguo identificado por ahora es un mandato de Alfonso X fechado en 1278

**Archivos eclesiales**  
Los documentos pertenecen a los Archivos Capitular, Arzobispal y de la Universidad de Beneficiados

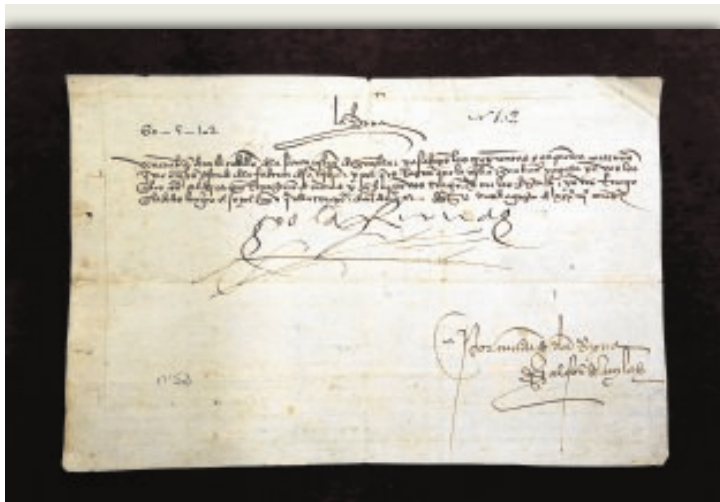
aniversarios de sus reales antecesores, en la capilla del Arenal (probablemente en las Atarazanas) y en la de Santa Isabel, que pudiera ser la del Alcázar. Este pergamino muestra una rueda con castillos y leones con tintas de varios colores y los orificios para el hilo de seda del sello de plomo. Carece de él porque en el siglo XIX se separaron los sellos de plomo de los documentos y fueron catalogados aparte. Para que el público se haga una idea, se aporta uno que también perteneció a un privilegio de Enrique II.

Otro documento, de 1613, del Fondo Arzobispal, nos habla del pleito de la Hermandad de la Cofradía de la Concepción de Alcalá de Guadaíra, con sede en la iglesia de San Sebastián, contra su mayordomo para que entregue las insignias, bienes y cuentas. Incluye, además, la copia de un breve de Pablo V (1611) concediendo indulgencias a la Hermandad.

También se presenta la solicitud de ingreso de una novicia en el convento de la Purísima Concepción de El Puerto de Santa María, fechada en 1689, en cuya aceptación figuran las rúbricas de todas las madres del cenobio, encabezadas por la abadesa, Bárbara Francisca de Andrade. Corresponde a la valiosa documentación del Fondo Arzobispal relativa a las tramitaciones del Visitador de Religiosas (equivalente al actual vicario diocesano para



► 5 Junio, 2016

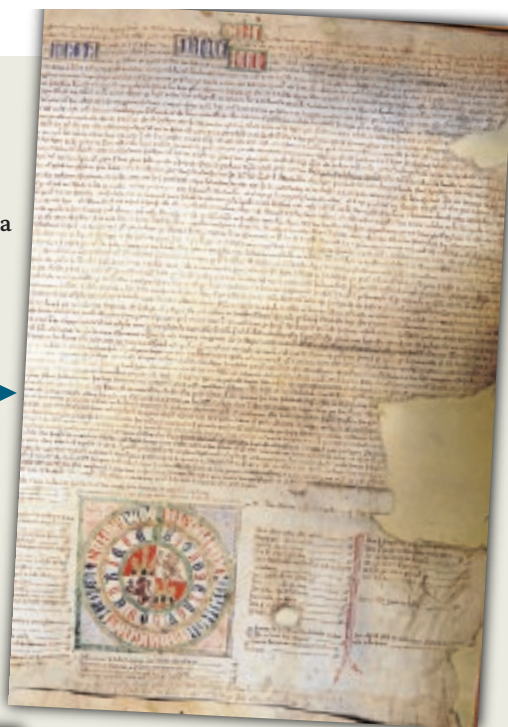


### REAL CÉDULA DE ISABEL LA CATÓLICA (1484)

La Reina devolvía a la Catedral 350.000 maravedíes y reclamaba un joyel

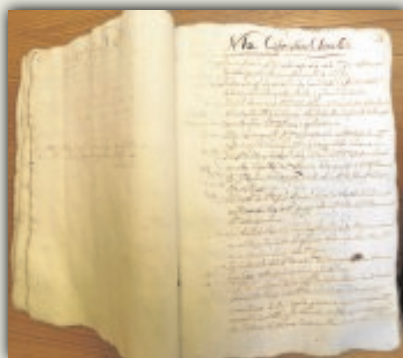
### PRIVILEGIO RODADO DE ENRIQUE II (1371)

El monarca confirmaba 6 privilegios de sus antepasados a los curas clérigos



### REFERENCIA AL PLEITO EN EL QUE FUE TESTIGO CERVANTES

Se señala el proceso, cuyo legajo está en la Universidad de Sevilla



### PADRÓN ECLESIASTICO DE LA ALGABA (1805)

Contiene la relación de los vecinos para el cumplimiento pascual, incluye los olvidados y los franceses



### ALZADO DE SAN BERNARDO (1780)

Plano del arquitecto José Álvarez para la construcción de la iglesia de San Bernardo

FOTOS: RAÚL DOBLADO

la Vida Consagrada) en los cenobios del Antiguo Reino de Sevilla.

Uno de los muchos libros de protocolo de posesiones, capellanías y patronatos que pueden consultar los investigadores desde este año y que incorporan documentos desde el siglo XVI es el de la iglesia de Santa Cruz de Sevilla, con fecha de 1637, que puede verse en la muestra.

Pertenecientes, igualmente, al Fondo Arzobispal son un índice general de las Reales Cédulas expedidas por la Real Cámara y el Supremo Consejo

de Castilla y un curiosísimo padrón eclesiástico de la villa de La Algaba en 1805, registrando, como se hacía en estos documentos, la relación de los vecinos por calles. En este se incluían los olvidados y los franceses.

### Y Cervantes

Por la oportunidad del momento, resalta un índice de la Sección de Justicia elaborado en el siglo XVIII con pleitos tramitados en el Tribunal Eclesiástico. En este inventario se cita expresamente el Pleito de la Clase 6°

Cofradías: «La Cofradía del Santísimo Sacramento del Sagrario, con Thomas Gutiérrez sobre que le recivan como hermano». Hace referencia al documento de 97 folios manuscritos del pleito que contiene dos firmas de Miguel de Cervantes, que actuaba como testigo del mesonero y comediante. El legajo está hoy en manos de la Universidad de Sevilla, que lo presentó recientemente tras permanecer más de un siglo extraviado, después de estudiarlo por primera vez en 1914 el abogado sevillano Adolfo Rodríguez Jura-

do, quien lo usó en su discurso de ingreso en la Real Academia Sevillana de Buenas Letras. El manuscrito se encontró en una revisión de la catalogación, en una de las cajas que integran el archivo personal de Luis y Santiago Montoto, que fue legado por sus herederos a la Universidad en 1983.

### Exposición. Fechas y horarios

► Lugar. Archivo Histórico del Arzobispado.

► Fechas. Del 6 al 15 de junio.

► Visitas. Lunes a viernes, de 9 a 14 horas, y miércoles y jueves de 16.30 a 19.30 horas.

## **ANDALUCÍA.-Sevilla.- La Cátedra Metropol-Parasol de la US convoca la III edición del Concurso de Ideas 'Tu proyecto, tu ciudad'**

SEVILLA, 3 Jun. (EUROPA PRESS) -

La Cátedra Metropol-Parasol de la Universidad de Sevilla (US) ha convocado la III edición del Concurso de Ideas 'Tu proyecto: tu ciudad', que premia "proyectos innovadores y económicamente viables para dar soluciones singulares a espacios urbanos andaluces".

Se trata de un concurso patrocinado por Setas de Sevilla y la Asociación de Hoteles de Sevilla y provincia, y en esta nueva convocatoria, como novedades, aumenta la dotación económica del primer premio hasta 2.500 euros y se crea un accésit de 800 euros, según ha informado la US este viernes en una nota en la que detalla que el plazo de inscripción de equipos está abierto desde el 1 de junio hasta el 7 de octubre en 'catedrametropol.com', y para la presentación de proyectos desde el 9 al 30 de enero de 2017.

La convocatoria está abierta a universitarios o egresados de toda España de hasta 35 años, y la Cátedra ha habilitado además espacios de 'networking' en redes sociales, LinkedIn y Facebook para facilitar la composición de los grupos multidisciplinares de al menos tres miembros procedentes de las áreas técnicas y jurídico empresariales.

Los equipos que concurren a esta III edición del Concurso de Ideas de Regeneración de Espacios y Conjuntos Urbanos Andaluces podrán presentar sus propuestas de dinamización y regeneración turística, comercial y de ocio para un espacio urbano de cualquier municipio andaluz de más de 50.000 habitantes. El jurado podrá recomendar la publicación por parte de la Editorial Universidad de Sevilla de cualquiera de las propuestas presentadas.

El concurso 'Tu proyecto: tu ciudad' está patrocinado por Setas de Sevilla y la Asociación Empresarial de Hoteleros de Sevilla, y tiene como objetivo "fomentar la reflexión, compromiso, espíritu emprendedor e innovación entre estudiantes y jóvenes egresados universitarios, favoreciendo una mejor comprensión de factores técnicos --diseño, ejecución, mantenimiento-- y de gestión --económico, financieros, comerciales, de operaciones, administrativos, de personal, jurídicos-- que aporten valor e incidan en la dinámica generada por conjuntos urbanos dedicados a actividades de turismo, comercio y ocio".

Las propuestas deben ofrecer "respuestas técnicas y de gestión basadas en la idea de negocio relacionado con los sectores económicos del turismo, el comercio o el ocio". Las actuaciones podrán desarrollarse tanto en espacios libres públicos o privados, como en edificaciones o conjunto de edificaciones, de nueva planta o a rehabilitar.

### **BALANCE DE PASADAS EDICIONES**

Un total de 21 equipos y cerca de un centenar de participantes procedentes de una decena de universidades de toda España se han disputado las dos ediciones del Concurso de Ideas de la Cátedra Metropol-Parasol de la Universidad de Sevilla, dotado con más de 3.000 euros en premios.

Un equipo formado por egresados de las universidades de Granada, Sevilla y Jaén ganó la pasada edición de 2015 con el proyecto de unos huertos urbanos en un solar abandonado de la judería de la capital jiennense. Los galardonados recibieron el premio de manos del alcalde de Sevilla, Juan Espadas.

En 2014 se distinguieron los proyectos de rehabilitación del Baluarte de San Roque de Cádiz y la construcción de un edificio-helipuerto en la Cartuja de Sevilla.

La reunión del jurado del Concurso de Ideas de la Cátedra Metropol-Parasol que el pasado día 11 de mayo aprobó los pliegos de esta tercera edición, estuvo presidida por el director general de Infraestructuras de la Universidad de Sevilla, Pedro García; el decano de la Facultad de Turismo y Finanzas, José Luis Jiménez; los directores de la Escuelas Técnicas Superiores de Arquitectura y de Ingeniería de la Edificación, Narciso J. Vázquez y José María Calama; el catedrático de Organización de Empresas de la US y patrono de FIUS, Emilio Díez; el vicepresidente de Asociación de Hoteles de Sevilla, Manuel Cornax; además de un representante de la empresa Sacyr, Mariano Peláez, y del director de la Cátedra, Manuel Rey. Ejerce las funciones de secretario Luis Enrique Flores, secretario del Ayuntamiento de Sevilla.

© 2016 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 SADUS propone un amplio abanico de actividades para plantarle cara al calor estival.

ED

# A plantarle cara al verano

SADUS  
SEVILLA

**L**lega el verano y con él las altas temperaturas que impiden disfrutar del ejercicio físico en las mejores condiciones. Por ello, el Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Sevilla ofrece a sus usuarios una gran variedad de modalidades deportivas con las que poder combatir el calor gracias a sus acondicionadas instalaciones.

De este modo, tanto el Centro Deportivo Universitario Bermejales como el Centro Educativo Deportivo Pirotecnia disponen de un amplio programa con actividades como pilates, step, zumba o mantenimiento que mejoran la condición física a través de sesiones dinámicas y ejercicios variados. Además, el SADUS también ofrece una sala perfectamente equipada con más de 50 bicis para clases de ciclo de distintas intensidades, con la

idea de que todos los usuarios puedan practicarlo según su nivel y resistencia física.

Por su parte, la sala fitness continuará estando disponible para que las personas abonadas puedan realizar deporte de la forma que más les guste.

Una sala climatada y totalmente equipada con la última tecnología en maquinaria deportiva que garantiza un entrenamiento de todos los grupos musculares, tanto de forma general como específica. Para ello, la sala cuenta con equipamiento cardiovascular como cintas, bicis o elípticas, que ayudan a mejorar el acondicionamiento físico, además de máquinas de peso libre y material aeróbico para ejercitar y tonificar tanto el tren superior como inferior. Las personas abonadas podrán

contar con el apoyo de técnicos deportivos experimentados que guiarán y dinamizarán las actividades marcadas en el programa. Además, los instructores dirigirán entrenamientos en la sala fitness para que los usuarios puedan realizar los ejercicios de una manera correcta y adecuada.

**El SADUS ofrece a sus usuarios una gran variedad de modalidades deportivas**

## De reformas

Desde el Servicio de Actividades Deportivas de la US recuerdan a sus usuarios y abonados que ya han dado comienzo las reformas de los vestuarios en el pabellón

Ramón y Cajal; por ello, las instalaciones permanecerán cerradas hasta la conclusión de las mismas. De esta forma, según el calendario de actividades, desde el 1 de junio las clases para abonados serán impartidas en el C.E.D. Pirotecnia.

Ayudas deportivas

SADUS

# Presentación de documentos

Los solicitantes de las Ayudas Deportivas SADUS de Promoción ya pueden consultar en el apartado de Ayudas Deportivas la resolución de la Comisión General de Becas y Ayudas al estudio de la Universidad de Sevilla, por la que se publica la relación de solicitantes que tienen que aportar documentación o subsanar algún apartado de la convocatoria. El plazo para la presentación de la documentación o para la subsanación de algún apartado de la solicitud será hasta el 7 de junio de 2016, ambos inclusive, teniendo que presentar la documentación

requerida en el Registro General Auxiliar de la Universidad de Sevilla (Pabellón de Brasil) o en el Registro General de la Universidad (Rectorado), pudiendo solicitarse previamente en el Servicio de Becas las aclaraciones que se estimen oportunas.

## Resolución definitiva

A los interesados que no entreguen la documentación requerida o no subsanen su solicitud en el plazo antes establecido se les tendrá por desistidos de su petición, notificándose en la resolución definitiva de la convocatoria.



Los solicitantes ya pueden consultar la resolución.

ED

## Instalaciones

# Zona destinada al estudio

Con el propósito de facilitar a los estudiantes universitarios la práctica deportiva y el estudio, el SADUS pone a disposición de estos una sala de estudio en el Complejo Deportivo Los Bermejales. El curso académico entra en su recta final y siempre es buen momento para comenzar a estudiar y recuperar asignaturas pendientes, por lo que las personas interesadas tendrán un lugar donde estudiar y a pocos metros de instalaciones depor-

tivas. Así, los universitarios y usuarios del SADUS en general podrán disponer de este lugar de estudio perfectamente acondicionado. La Sala de Estudios se sitúa junto al campo de rugby y fútbol de Los Bermejales, siendo su horario de apertura de 09:00 a 21:00 h, ininterrumpidamente. Finalmente, hay que hacer alusión a que será necesario estar abonado al SADUS o poseer el Pase de Temporada o Anual vigente para acceder al recinto.





## **Universitas**

**14.30 h**

Universitas es un programa de televisión producido por la Secretaría de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías y la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sevilla. Un espacio semanal ofrecido por El Correo TV, para dar a conocer la actualidad universitaria de nuestra ciudad.



▶ 6 Junio, 2016

## PISTAS PARA HOY



### Recital en el Salón de Carteles de la Maestranza

La Real Maestranza y Juventudes Musicales acogen el recital de Pablo Barragán (clarinete) y Juan Escalera (piano). Paseo Colón, 12. 20:30.



### Proyección de la Filmoteca de Andalucía

El Cicus (C/ Madre de Dios, 1) acoge la exhibición de *El Valle de Abraham*, de Manoel de Oliveira. 19:00.



### Muestra de los Archivos Históricos de la Archidiócesis

Exposición de una selección de documentos datados desde el siglo XIII al XIX. Plaza Virgen de los Reyes. De 09:00 a 14:00.





## ¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



**18.45**

### Exhibición de patinaje artístico sobre ruedas

El Club Patín Giralda celebra su XX Exhibición de clausura de temporada con actuaciones de los grupos de iniciación, competición, grupos show y cuarteto, además de contar con patinadores del C. P. Espartinas, del Colegio Ntra. Sra. del Rosario y bailarines del Conservatorio Superior de Danza. Es en el Polideportivo El Paraguas, Triana. La entrada es libre.

**19.00**

### Proyección de la película «El valle de Abraham»

La Filmoteca del Cicus (c/ Madre de Dios) ofrece hoy la proyección de la película «El valle de Abraham», del director portugués Manoel Oliveira, dentro del ciclo que rinde tributo al desaparecido cineasta. Entrada libre.

**19.30**

### I Concurso de cortometrajes del Ateneo de Sevilla

Proyecciones del I Concurso Internacional de cortometrajes Ateneo de Sevilla al que se han presentado 613 obras de todo el mundo. Se proyectarán los cortometrajes finalistas al Premio en la categoría «Ateneo de Sevilla» que consiste en cortometraje documental, ficción o animación que mejor refleje las costumbres y los paisajes de Sevilla, el pasado, el presente y el futuro de la ciudad. Será en la sede del Ateneo.

**20.15**

### Charla en la Academia Sevillana del Notariado

Conferencia en la Academia Sevillana del Notariado titulada «Competencias del registrador mercantil en materia de jurisdicción voluntaria: especial consideración de la convocatoria de

junta general», que pronunciará Juan Ignacio Madrid Alonso, registrador mercantil III de Sevilla. Será en la sede del Colegio Notarial de Andalucía, c/ San Miguel, 1, y la entrada es libre.

**20.30**

### XXVII Festival de Primavera

Comienza el XXVII Festival de Primavera organizado por Juventudes Musicales y patrocinado por la Real Maestranza de Caballería de Sevilla, una cita que ofrecerá diversos conciertos en el Salón de los Carteles de dicha corporación, como el de esta tarde, que estará protagonizado por Pablo Barragán y Juan Escalera (Clarinete y Piano). Las invitaciones se pueden recoger en la oficina de la Real Maestranza de 9.00 a 14.00 hasta agotar localidades.

### Boda Perea Muñoz — Jiménez Chozas

En la Capilla de los Marineros (Esperanza de Triana) se celebró el pasado sábado, día 4 de junio, el enlace matrimonial de la señorita María del Pilar Jiménez Chozas con don David Perea Muñoz. Apadrinaron a los contrayentes el hermano de la novia, don Francisco Javier Jiménez Chozas, y la madre del novio, doña Ángela Muñoz Olmo. Portaron las arras y los anillos los sobrinos de los desposados José Manuel y Triana. Bendijo la unión el reverendo padre don Ildefonso Milla.



## CONVOCATORIAS

### SEVILLA

#### HOY

#### EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍA

**21:00 · HALL CRAI ANTONIO ULLOA (CAMPUS REINA MERCEDES)** La 2ª *Exposición Vanessa de Fotografía* lleva por título *Un año en blanco y negro sin olvidar el color*. Hasta el 19 de junio, de lunes a sábado de 09:00 a 21:00.

#### Círculo Mercantil

**20:00** Tertulia sobre la novela histórica *Un general para Hitler*, de Francisco Núñez Roldán. C/ Sierpes, 65.

#### Conferencia

**19:30** El Centro Cívico Torre del Agua acoge la disertación sobre *Estabilidad emocional* que organiza la Asociación Brahma Kumaris. Plaza Vicente Aleixandre.

#### Hermandades

**20:30** Convivencia de las Hermandades del Domingo de Ramos, organizada por la Hermandad de la Estrella. Comenzará con la misa en la capilla de la hermandad (C/ San Jacinto), celebrada por Francisco Javier Jaén, superior del Convento Carmelita del Santo Ángel. A continuación, Francisco Gutiérrez Alonso, de la orden carmelita descalza, desarrolla la conferencia *Una oportunidad para las familias: Amoris laetitia*.

#### Temas Sevillanos

**18:15** El curso dirigido por Antonio Bustos lleva al Círculo Mercantil la actuación de Nati Romero. C/ Sierpes, 65.

#### Casa Tomada

**20:00** Taller Intensivo de Escritura Creativa. C/ Muro de los Navarros, 66.

## PLAN PARA HOY

### TEATRO INFANTIL

#### Espectáculo en Los Lunes Culturales de la ONCE

La agrupación teatral infantil del CRE de Sevilla presenta la obra *Cantaungrillo y Lunagua-pa*, dirigida por Araceli de Areba, dentro de la programación de Los Lunes Culturales de la ONCE. Una historia de unión entre los habitantes de dos pueblos que lucharán pacíficamente por el fin de la maldad.

► C/ Resolana, 30. 19:30. Entrada libre hasta completar aforo

### CINE



#### Concurso Internacional de Cortometrajes del Ateneo

Se proyectan *Subterráneo*, *Po-lonceau* (imagen), *La cibercita*, *Pepín Bello*, *el hombre que nunca hizo nada* y *Sevilla Santa*.

► C/ Orfila, 7. De 19:30 a 21:00

### CONFERENCIA

#### Colegio Notarial de Andalucía

*Competencias del registrador mercantil en materia de jurisdicción voluntaria: Especial consideración de la convocatoria de Junta General*, por Juan Ignacio Madrid Alonso.

► C/ San Miguel, 1. 20:15



**Dirección de Comunicación**

# **RADIO Y TELEVISIÓN**

Cadena Ser Andalucía

**HORA:** 14:26:01 (00:37)

**DURACIÓN:** 00:00:37

**AUDIENCIA:** -

**VALORACIÓN:** 1.010€



▶ 03/06/2016

---

## Cadena Ser Andalucía / HORA 14 ANDALUCIA

Las Universidades de Sevilla y Pablo de Olavide amplían los horarios y abren nuevos centros para atender la demanda de los alumnos con la llegada de los exámenes.



**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**



CONCHITINA

ENCARNACIÓN MONTOYA | Catedrática de Derecho

## «Una mala ley crea inseguridad e impide el control al poder»

**CARLOS MÁRMOL SEVILLA** Nació en Winterthur (Suiza) en una familia de emigrantes andaluces. De los once años vividos en la República Helvética conserva la habilidad políglota –domina el alemán y el francés– y el acento sevillano de su casa. Su familia volvió con la Constitución. Se dedica al Derecho Administrativo – es catedrática– e investiga sobre empresas públicas y contratación. Estudió con becas e hizo la tesis con Pérez Moreno. Quedamos en un campus sin zonas verdes. Exterior día.

**PREGUNTA.** – ¿La Administración pública en Andalucía no es excesivamente grande?

**RESPUESTA.** – En términos cuantitativos Andalucía es una de las tres autonomías con mayor Administración, entes y empresas instrumentales después de Cataluña y el País Vasco. Es un dato muy significativo.

**P.** – ¿Funciona bien?

**R.** – Se percibe falta de transparencia y escasa rendición de cuentas. Pero no son males exclusivos de Andalucía, sino generales. Existen entes cuya gestión se corresponde a su fin, pero en esta amal-

gama también se han creado organismos no transparentes.

**P.** – ¿En la Administración el interés político pesa más que la eficacia?

**R.** – Yo no diría que la Junta sea menos eficaz por motivos políticos. Una parte de la Administración pública es eficaz; otra, espe-

«Los agujeros negros de la administración son incompatibles con cumplir el déficit»

«Si las empresas públicas no son eficaces todo son desventajas»

cialmente en el ámbito de los entes públicos instrumentales, no es ejemplar. Algunos funcionan bien; otros, peor. En muchos casos han sido refugio para políticos, malos gestores y malos directivos.

**P.** – ¿Crear tantas empresas públicas no es una forma de huir del Derecho?

**R.** – Los informes del Tribunal y de la Cámara de Cuentas certifican que los entes públicos son los que tienen más incumplimientos, en plazos y en contenido, a la hora de rendir cuentas. Hasta hace muy poco no ha habido voluntad de que lo hicieran, lo que impide medir su eficacia. La ley del sector público estableció una supervisión continua. Eso es positivo: crear un ente público instrumental sólo está justificado en términos de eficacia; no tanto económica, sino de calidad. Las claves para tener un sistema eficaz son la rendición de cuentas y los contratos por objetivos. Ambas cuestiones están en la ley pero nunca se han aplicado. Ahora se está empezando a hacer por la normativa europea de estabilidad presupuestaria.

**P.** – ¿Europa nos está civilizando?

**R.** – Los agujeros negros de la administración son incompatibles con cumplir el déficit. El Derecho comunitario está haciendo lo impagable en materia de contratos y legislación administrativa. Huir de los principios de la contrata-

ción pública ya no es tan fácil. La contratación ha dejado de ser un coladero. Donde todavía existen retenciones es en las encomiendas de gestión de la Administración a sus entes instrumentales. Deben fiscalizarse más.

**P.** – ¿Qué ventajas tiene para el contribuyente que existan tantas empresas públicas?

**R.** – El único límite de la Administración para elegir sus fórmulas de organización son las potestades que no pueden ejercerse mediante el Derecho privado: policía sanciones, tributos, ingresos, inspección. Salvo para estas cuestiones, el marco legal permite una gran discrecionalidad. Lo lógico es buscar cierta correspondencia entre la fórmula jurídica elegida y el fin que se persigue, pero los legisladores son reacios a acotar estas cuestiones en la ley. Prefieren no amarrarse. Si las empresas públicas no son eficaces todo son desventajas. Una sociedad mercantil no es el modelo óptimo para prestar servicios relacionados con el ejercicio de autoridad. Sí sirven para activar un sector económico desde lo público. Para todo lo demás no son el instrumento más conveniente porque te tie-

nes que regir por las pautas del mercado.

**P.** – Los legisladores y los que aplican la ley son los mismos: los partidos políticos.

**R.** – Sí, pero a la larga estas prácticas terminan volviéndose en su contra. La crisis ha generado una legislación motorizada que, en general, es bastante mala. Tenemos casos gravísimos de inseguridad jurídica cuya responsabilidad es de los parlamentarios. Una mala ley provoca inseguridad e impide que puedas controlar al poder.

**P.** – ¿Privatizar la gestión de un servicio público garantiza la eficacia?

**R.** – No necesariamente. Nuestro marco legislativo permite crear entes instrumentales para servicios como la gestión del agua, la basura o el transporte público; actividades de interés general que implican pérdidas. Cuando se privatizan, los servicios bajan. Lo que debemos hacer es reflexionar sobre qué servicios son esenciales para la sociedad, y por tanto sostenibles desde lo público con rendición de cuentas, y cuáles son un despilfarro.

**P.** – ¿Está todavía por hacer el verdadero ajuste en la Administración pública?

**R.** – Ni el Estado ni las autonomías han adelgazado tanto como dicen. Todavía queda ajuste por hacer en el sector público, aunque no sé cuánto. Carezco de datos. La reducción ha sido puntual e insuficiente. Tenemos empresas públicas absolutamente innecesarias. El ajuste ha sido más intenso en el ámbito local, donde se entró a saco, y en el Estado del Bienestar. Pero la ley local no ha conseguido que los ayuntamientos no tengan déficit. Ha sido el efecto combinado de la ley de estabilidad, que es anterior, y del plan de pago a proveedores.

**P.** – ¿Qué criterios debería seguir la reforma de la Administración pública?

**R.** – Debe establecer unos principios comunes para todas las administraciones sobre los entes instrumentales y definir un mínimo común que limite la discrecionalidad de los políticos, dejando claro para qué se pueden crear empresas y organismos públicos. Y, por supuesto, hay que establecer un sistema común de rendición de cuentas y responsabilidades. Estos pilares se apuntan en la última reforma legal, pero de forma liviana. Es una ley trampantojo. El legislador ha sido pusilánime. A medio y largo plazo estas medidas contribuirían a tener una administración eficaz. Hay que reflexionar sobre si todas las estructuras administrativas que tenemos son adecuadas. Muchas lo son; otras, no. La reforma de la Administración en algunos casos implicará que determinadas actividades vuelvan a ser prestadas directamente por lo público. Todas las empresas públicas no funcionan igual. Y el modelo privado no es siempre el más eficiente.





MÉDICOS SEVILLANOS



NOELIA MÁRQUEZ

nmarquez@diariodesevilla.es

Jaime Rodríguez Sacristán

● Autor de 22 libros, publicaciones técnicas y títulos para el público general, el reconocido psiquiatra trabaja en una nueva obra en la que desvelará detalles del carácter andaluz ● Su trayectoria está unida al avance de la Psiquiatría Infantil

Catedrático y psiquiatra especializado en la infancia y la adolescencia

“Un trato más personalizado con el paciente es humano y necesario”

La sabiduría y el cariño en cada detalle casi se pueden respirar en el hogar del doctor Jaime Rodríguez Sacristán, psiquiatra y autor de 22 títulos, entre ellos publicaciones técnicas en Psicopatología Infantil, Psicología y Medicina; junto a libros de cabecera para el público general. *Elogio de la ternura*, *Los vacíos interiores* o *El sentimiento de soledad* son algunas de sus obras. El reconocido psiquiatra trabaja en estos momentos en un nuevo libro en el que desvelará detalles sobre el carácter andaluz. “Lo más importante es querer y ser querido”. Con estas palabras, el doctor Rodríguez Sacristán, gran conocedor de la naturaleza humana y pensador del mundo interior, concluye el entrañable encuentro.

—La Medicina y concretamente la Salud Mental, especialmente en niños y adolescentes, ha cambiado mucho en los últimos 50 años. Como testigo de los cambios, ¿cuál es su análisis?

—En los últimos 50 años la manera de desarrollar la Medicina ha cambiado de una manera muy intensa y, en mi opinión, ha mejorado muchísimo, por ejemplo, en especialidades más específicas. Por ejemplo en autismo infantil, o en el ámbito de enfermedades concretas, que ahora tienen un peso indiscutible. Hace 50 años el peso de una enfermedad concreta era mínimo. Se ha avanzado mucho, pero se ha tecnificado la atención al enfermo, en general. Se ve al enfermo e inmediatamente se pide una analítica, estudios radiológicos, estudios necesarios en los que se ha avanzado muchísimo. Un avance imprescindible e importante, pero se ha ido perdiendo una relación personalizada con el enfermo, un acercamiento al paciente y a la familia.

—¿A qué se debe?

—Entre otras cosas por la propia organización de la salud, en la que hay grandes hospitales, necesarios e importantísimos, increíblemente ricos en sus funciones. Jamás discutiré el avance de la atención hospitalaria o de clínicas cada vez más avanzadas en aspectos concretos, pero me preocupa mucho que, en general, da la impresión de que no se presta la atención que el enfermo y la familia necesitan. Los familiares se quejan mucho de la falta de una atención más personalizada. Me parece humano y necesario. Se ha perdido la identidad del médico de pueblo. Hay una medicina de



El doctor Jaime Rodríguez Sacristán, en su biblioteca.

familia, pero hay menos médicos que continúen con ese tratamiento, en una relación personal y emocional con la familia. Recuerdo que antes el médico tenía una personalidad muy interesante y necesaria desde el punto de vista de lo que la familia necesita. Soy médico pero tengo que hacer un

“La mujer tiene más capacidad de intuición emocional y relacional, pero no quiere decir que el varón sea imperfecto”

examen objetivo de algo tan sagrado como es la relación médico-enfermo, que se ha tecnificado mucho; y siento decirlo, se ha empobrecido.

—¿Cómo puede mejorar?

—De la manera más simple: tener presente que el paciente es una persona que sufre frente a nosotros y que mi actitud como médico debe ser la de escuchar, oír, mirar de frente y cordialmente, (la palabra cordial viene de *cordis*, corazón), estar cerca del enfermo, atender, mostrar interés mé-

dico y personal, lo que no excluye aspecto técnicos.

—El desarrollo de la Psiquiatría Infantil es relativamente reciente. ¿Cómo ha cambiado?

—Se le ha dado cada vez más desarrollo a la Psiquiatría Infantil en general y en algunos aspectos concretos. Cada vez hay más asociaciones científicas y tienen mucha presencia científica, social, formativa, educativa... Se han ido creando, en las universidades y en servicios docentes, especialidades.

—Por ejemplo, la hiperactividad.

—Comenzó a desarrollarse mucho en EEUU y aquí se tardó algún tiempo, pero ahora sí tiene mucho peso en la sanidad. Al igual que la asociación de autismo o la asociación de niños con cáncer o la dedicada a enfermedades raras. En este sentido se ha desarrollado mucho y muy bien. Es curioso que muchas de estas asociaciones son dirigidas por mujeres, como Andex, Autismo Sevilla o la andaluza de enfermedades raras.

—¿Qué cualidades facilita a la mujer dirigir asociaciones?

—Las mujeres tienen mejor sentido social, emocional, de la propia familia; y es curioso, pero es así. La personalidad de la mujer permite y facilita este tipo de labor.

—Sería interesante que la mujer ocupe más espacios de decisión.

—Claro. Y ¿por qué no? La mujer tiene más capacidad de intuición emocional y relacional. No quiere decir que la mujer sea perfecta o el hombre imperfecto. Es su generosidad con el enfermo y el saber escuchar al enfermo. Me preocupa que los médicos en general no seamos capaces de saber desarrollar esa dimensión.

—Desde la reforma psiquiátrica las familias soportan el gran peso que requiere la atención a los enfermos mentales graves.

—La Seguridad Social tendría que dedicar más tiempo y dinero, lo que permitiría el desarrollo de instituciones que son necesarias y que ahora no sólo están empobrecidas, sino limitadas en sus posibilidades de atención. Falta de atención en la sanidad en este sentido. Entiendo que las razones son económicas porque esa atención necesita mucho gasto y no es simple. Los problemas de las familias con trastornos mentales graves son enormes. Suponen un peso en la propia familia que lleva a una situación difícil de mantener, que genera tantísimo estrés y tensión;

EL PERFIL

La mirada de un sabio

Jaime Rodríguez Sacristán.

La primera cátedra la logró en Psicología Médica, a la que accedió tras dar clases, en los años 60. La trayectoria del doctor Rodríguez Sacristán está vinculada a la Psiquiatría Infantil. Su nombre se encuentra entre los fundadores de la Agrupación de Asociaciones para el Estudio Científico del Retardo Mental en lengua hispana. Mantiene un fuerte vínculo con Iberoamérica tras más de 20 años como experto consultante de la Unesco. Tiene cuatro hijos y once nietos. Conoció a Asunción Cascajo, su mujer y compañera, en la Universidad en el año 1960. Ella le impartió Historia en Filosofía y Letras.

y por lo tanto disgustos en la propia familia.

—¿Qué hay en la naturaleza humana que puede llevar al hombre a matar a su pareja o a hacer daño a sus hijos?

—Explicación psicológica no hay. En todo caso hay impulsividad, descontrol de los impulsos, pero no es sólo eso. Es también maldad humana. Más en el varón que en la mujer porque el varón mata más. Si vamos a la Historia, mataron a Sócrates, a Séneca, a Jesucristo. Y no se acaba. Acontecimientos violentos los ha habido siempre.

—Un informe reciente habla del aumento de suicidios desde la adolescencia.

—Desde los años 80 la OMS insiste en que iba aumentando el número de enfermedades psiquiátricas de una manera preocupante y se ha ido confirmando a lo largo del tiempo. Hice un estudio en la Universidad de Sevilla por el año 85 sobre la afectividad en la adolescencia. Hay un período de mayor frecuencia de tristeza en la adolescencia que, a veces, puede ser preocupante. Entre los 14 y 18 años. Son situaciones que hay que atender porque pueden desencadenar problemas de difícil control.



▶ 6 Junio, 2016

## ALEMANIA ESTÁ QUE TRINA

### LA TRIBUNA

**CARMEN PÉREZ**

Profesora de Finanzas de la Universidad de Sevilla



**D**ICE el refrán que nunca llueve a gusto de todos, y no faltan ocasiones para comprobarlo. Como con la política monetaria que está llevando a cabo el Banco Central Europeo, BCE, que no resulta igual de benéfica para todos los socios europeos. Wolfgang Schäuble, ministro de finanzas de Alemania denuncia que “el BCE ha adoptado una política en la Eurozona –para los 19 estados miembros– que no es la óptima para ellos”. Incluso lo hace responsable del ascenso de Alternativa para Alemania (AfD), el partido antieuro y antiinmigrantes alemán. Parece claro que hay que recordarle que la actuación del BCE –organismo independiente– está encadenada a la consecución de su objetivo principal: la estabilidad de los precios; concretamente, a mantener la inflación por debajo, pero cercana, al 2%. Así lo marca de forma tajante su Estatuto. En 2012, el BCE, temiendo un repunte de la inflación, subió, a instancias de Alemania, los tipos de interés: tampoco era esto lo óptimo para España en aquellos momentos.

Llevan tiempo quejándose. Hace cerca de un año, ante la insistente acusación de que se estaba produciendo una expropiación a los ahorradores, el BCE encargó un trabajo sobre este tema, *Critique of accommodating central bank policies*, en el que los autores concluyen negando este efecto. En resumen, vienen a decir que si no actuara el BCE así las perspectivas futuras serían peores, que los ahorradores pueden estar perdiendo a corto plazo pero que obtendrán más dinero a largo plazo. Pero no hay quien los convenza: su percepción inmediata –la suya y la de todos, para qué vamos a engañarnos– es que están siendo perjudicados. Por mucho estu-



ROSELL

Algunos medios han cuantificado que los ahorradores alemanes han perdido en total unos 200.000 millones de euros desde 2010 hasta la actualidad

dio que quiera rebatirlo, los tipos de interés tan bajos provocan una transferencia de renta de los países ahorradores a los países endeudados, y tanto más cuanto más endeudados estén sus empresas, sus familias y su Estado.

Del mismo modo, Alemania protesta porque su sector bancario, muy fragmentado, con muchas y pequeñas entidades, unas 1.500, ha sufrido especialmente los efectos de las tasas negativas de interés (aplicable a la facilidad de depósito). Esto no es una queja exclusiva alemana, sino de todos los bancos europeos, que, no sólo por esta causa, están viendo mermada su rentabilidad, y que se ven abocados a dis-

minuir costes y a fusionarse entre ellos para adquirir tamaño: toda la banca ha de redefinir su modelo de negocio para ser viable, no sólo la alemana. Por otra parte, las compañías de seguro y los fondos de pensiones son otras entidades a las que les están afectando de forma muy negativa los bajos tipos de interés, y los alemanes, muy conservadores, invierten gran parte de sus rentas en seguros de vida con rentabilidad garantizada. Algunos medios han cuantificado que los ahorradores alemanes han perdido en total unos 200.000 millones de euros desde 2010 hasta la actualidad.

Pese a todas estas críticas, en su comparecencia del 2 de junio, el BCE ha mantenido sus políticas monetarias sin cambios respecto a la última reunión de marzo. La inflación interanual de la zona del euro se situó en -0,1 %, y el crecimiento económico, el empleo o el progreso social europeos –objetivos secundarios del BCE– siguen precisando que continúen los tipos de interés al 0% y del apoyo que suponen las otras medidas puestas en marcha: es necesario, por tanto, proseguir con este caldo de cultivo favorable hasta que la economía europea lo requiera.

Pero además Draghi ha vuelto a advertir que la política monetaria no es suficiente, y ha reclamado que las políticas fiscales nacionales –sin dejar de observar las normas del Pacto de Estabilidad y Crecimiento, PEC– también deberían apoyar la recuperación económica. Y añade la necesidad de que todos los países deben esforzarse por lograr una composición de las políticas fiscales más favorable al crecimiento europeo. En este sentido, Alemania, que el pasado año cerró el ejercicio con 12.100 millones de euros de superávit (0,75% de su PIB), tendría que valorar si está haciendo por su parte lo posible para elevar la inflación y ayudar a la recuperación, aplicando voluntariamente medidas para fortalecer su demanda interna, y por ende, a dinamizar la economía europea. Alemania, en el futuro, puede encontrarse que desde Europa se les obligue a ello, porque la holgura fiscal que permite el PEC no sólo establece máximos para los déficits sino también topes a los superávits. Entonces, llegado este caso, quizá tampoco sea lo óptimo para ellos.



► 6 Junio, 2016

# LOS LÍMITES DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

DE ÉSTA SE SALE



José Manel  
CANSINO

Hay quien sostiene que el paso de una economía excesivamente centrada en la construcción a una economía intensiva en el conocimiento y la formación exige un nivel educativo mínimo que consiste en la educación secundaria postobligatoria. Para la profesora Marta Rahona, este nivel de estudios se corresponde con la enseñanza de bachillerato y los ciclos formativos de grado medio. Así lo expone en el número 67 de la revista Presupuesto y gasto público. Su convicción se apoya, además, en el hecho de que en los países en los que la formación profesional tiene un peso importante en la oferta de estudios secundarios postobligatorios, las tasas de abandono escolar temprano son menores y el nivel de desempleo también. No está de más precisar que por tasa de abandono escolar temprano se entiende el porcentaje de jóvenes que abandona el sistema educativo tras la etapa obligatoria.

Si a partir de lo anterior se realiza una comparativa entre la situación en España y la Unión Europea, los resultados ayudan mucho a explicar por qué nuestro nivel de desempleo es un 10% superior a la media europea. Así, en 2009 sólo un 22% de los españoles había superado estudios secundarios postobligatorios frente al 48% del promedio europeo.

Para mayor abundamiento, con datos de 2009, el 81% de la población de la Unión Europea con edades comprendidas entre los 25 y los 34 años había cursado estos estudios frente al 64% de la población española a la que con jactancia llamamos la generación mejor preparada. Naturalmente, una de las causas que mejor explican estos 17 puntos de diferencia es nuestra mayor tasa de abandono escolar que en 2010 y para Andalucía, alcanzaba el 34,7% de los jóvenes entre 18 y 24 años. La tasa de abandono en Andalucía superaba en más de 6 puntos la media nacional y ayuda mucho a explicar no sólo por qué la tasa de paro regional está 10 puntos por encima de la media nacional, sino



Efe

«LA APUESTA POR LOS CICLOS FORMATIVOS ES CORRECTA EN LA LUCHA CONTRA EL ABANDONO ESCOLAR»

«PERO NO LO ES TANTO PARA CAMBIAR EL NIVEL DE RENTA PER CÁPITA DE UNA SOCIEDAD»

también por qué la renta per capita andaluza está a la cola de España frente a las regiones ricas, como las provincias vascas, que exhiben la menor tasa de abandono del conjunto español con un 12,6%.

Lo anterior ha servido para que en los últimos años haya existido un «boom» en las políticas de apoyo a los ciclos formativos de grado medio. En 2010, el porcentaje de alumnos que cursaban estos estudios en relación a los de bachillerato era del 29,5% cuando en 2001 representaba el 22,5%.

Sin embargo, existe una limitación muy importante al desarrollo de este tipo de estudios. La limitación tal es que si se atiende a los ciclos formativos más demandados y se toma como referencia el exitoso modelo alemán, es necesario que incluya un eficaz sistema de prácticas en empresas y éstas no están uniformemente distribuidas en el territorio sino concentradas en los polos, industriales de determinadas ciudades. Esto, sin duda, casa muy mal con los que entienden la vertebración territorial con prestar servicios públicos similares en todos los lugares. Naturalmente, nadie puede obligar a las empresas a elegir una ubicación tal que resulten repartidas uniformemente en el territorio, de manera que así pueda desarrollarse un sistema educativo que permita a la población realizar buenas prácticas en empresas sea cual sea su lugar de residencia.

La única posibilidad para desarrollar el sistema anterior es a través de un fuerte programa de becas de estudio que permita a los estudiantes financiar estudios y estancia en los lugares donde radican las empresas que se ajustan a la formación que quieren recibir. Por supuesto, y no es cuestión

menor, esto necesita como pre requisito que los jóvenes estén dispuestos a marcharse de casa.

Pero, con todo, en la formación profesional hay que poner las expectativas justas. En la misma revista en la que publica su análisis la profesora Marta Rahona se incluye otro estudio de José María Arranz y Carlos García-Serrano (hijo del afamado literato). En él, estos profesores de la Universidad de Alcalá de Henares ratifican para España que las personas con niveles educativos mayores obtienen salarios más altos, sufren menos desempleo y trabajan en ocupaciones más valoradas socialmente.

En definitiva, la apuesta por los ciclos formativos es correcta en la lucha contra el abandono escolar temprano y contra el desempleo –lo que no es poco– pero no lo es tanto para cambiar sustancialmente el nivel de renta per cápita de una sociedad. Para ello se necesita, además, que buena parte de su población concluya exitosamente una adecuada educación superior.

\* Profesor Titular de Economía de la Universidad de Sevilla, director de la Cátedra de Economía de la Energía y Medio Ambiente e investigador asociado Universidad Autónoma de Chile



► 5 Junio, 2016

EN VERDE

**Manuel Enrique Figueroa Clemente**

Catedrático de Ecología y director de la Oficina de Sostenibilidad de la Universidad de Sevilla



*Hoy es el Día Mundial del Medio Ambiente, tema que parece de poco interés para los partidos políticos que compiten en las elecciones generales por liderarnos los próximos cuatro años*



## Ecología para una ciudad de mayores: necesidades y soluciones

**E**n España tenemos cifras económicas y demográficas muy preocupantes; especialmente en estas últimas no parece que haya mucha iniciativa política para mejorarlas. Mientras tanto el Ministerio de Hacienda descubre 1.100 millones de euros defraudados por españoles en el exterior. La Organización para el Desarrollo y la Cooperación Económica (OCDE) augura menos vientos, esos que algunos dicen que tenemos pero la ciudadanía no percibe, que impulsen la economía para 2017 ya que hay un aviso de ralentización.

Hoy, 5 de junio, es el Día Mundial del Medio Ambiente, tema que parece de poco interés para los partidos que compiten por liderarnos los próximos cuatro años. Tras la Cumbre del Clima de París, en la que los alcaldes se comprometieron a impulsar medidas de mitigación y adaptación del Cambio Climático en sus ciudades no parece que hayamos avanzado mucho. En la Europa de solidaridad, desde luego no con los refugiados, no parece que se generen medidas para los descartados. En nuestra Andalucía las personas en riesgo de pobreza suben en número, sigue habiendo más pobreza en el sur. Esta introducción me sirve para que recordemos el Día Mundial del Medio Ambiente y recordar a los partidos que el medio ambiente existe y que debería ser parte de los debates que tengan frente a la ciudadanía; y que hay problemas muy urgente que resolver. Pero en esta tribuna quiero ha-

blar de los mayores en las ciudades y pueblos, una cuestión relevante y urgente. Un estudio reciente pone de manifiesto que el 95,5 por ciento de la población no quiere acabar sus días en casa de sus hijos.

El 42 por ciento de las personas mayores quiere seguir viviendo en su hogar de toda la vida. El 28,6 por ciento no tienen inconveniente e incluso alguno prefiere terminar su vida en residencias de mayores. Solo el 2 por ciento de las personas, entre 55 y 74 años, de acuerdo con un estudio realizado por la Obra Social La Caixa y la Fundación Matia Instituto Gerontológico, escogerían el domicilio de sus hijos para pasar sus últimos días. Una ciudad debe pensar en sus mayores. Esto tiene dos componentes. Por un lado generar espacios adecuados cerca del hogar de cada familia para poder estar fuera de la casa conviviendo con otros vecinos. Por otro lado, y muy importante, espacios vitales, bien como centro para pasar el día o bien para vivir de forma estable. Nuestra pirámide demográfica nos indica una situación muy clara: pronto seremos un país de mayores. Ninguna población del medio natural puede mostrar el aspecto de la pirámide poblacional humana de España y permanecer: una población tal está condenada a la extinción. Los avisos de la Organización Mundial de Salud no parecen afectar a nuestros gobernantes que no toman ninguna medida al respecto, ni lo discuten en sus debates.

Pero es peor, las medidas económicas llevadas a cabo en España generan una herida aún

más profunda. Sin futuro para los jóvenes y sin futuro para los mayores; y las edades intermedias preocupadas por sus hijos o por su futuro. Y cada día una corrupción, un fraude o una cuenta en el extranjero nueva. Mientras cambian los vientos de la economía de nuestra España hay que pensar qué hacer. Nuestras ciudades deben velar por sus mayores. La ciudad es el marco perfecto para ello si la gestionáramos debidamente. Una ciudad concebida y gestionada de manera ecológica puede aportar soluciones a muchos de nuestros problemas, como venimos defendiendo en esta tribuna. Y esto incluye la importante cuestión de los mayores en la ciudad.

Nuestras ciudades son cada vez más ciudades de mayores y la solución pasa por una política social de barrios. Luís Miquel Suárez-Inclán, en su libro La ruina de la ciudad-negocio. Manual crítico para búsqueda de una lógica medioambiental en la ciudad y sus edificios (2014, Colección Sostenibilidad, Editorial Universidad de Sevilla) nos dice que la ciudad mediterránea es el espacio lógico, habitable, ecológico, solidario, equitativo y justo. Un lugar de lugares que pretende recuperar la sostenibilidad perdida, que procura la mejora de la calidad de vida (salud, trabajo, bienestar y cultura) de todos, que ofrece gozos y procura afectos. Un ecobarrio es un subsistema dentro del sistema ciudad, limitado y peculiar, con características que lo diferencian de otros espacios urbanos, con un tamaño, una identidad, unas dotaciones y servicios propios y una densidad adecuada que facilite el conocimiento y el afecto vecinal, en lugares de encuentro o las propias calles dotadas de manera conveniente como salas de estar. En un ecobarrio se da prioridad a la calidad de vida y a la protección del medio ambiente; los mayores tienen un lugar preferente en el ecobarrio, así como los niños.

Un ecobarrio, además de posibilidades de trabajo y viviendas adecuadas para todos debe ofrecer, quiero insistir en esta idea, lugares tranquilos para el encuentro gozoso y solidario, para el abrazo ciudadano y la expresión de los afectos. Centros especiales para las personas mayores son esenciales en esta construcción solidaria de la ciudad. Los Centros de Mayores son muy importantes, tanto como estancias de día o bien como lugares de vida completa. También lo son las plazas de nuestros barrios, espacios que deben ser adecuados para las necesidades de nuestro mayores con criterios multigeneracionales. El pasado día 1 de junio la Fundación Doña María ha inaugurado el Centro de Mayores Fundomar San Isidoro en el centro de la ciudad de Sevilla, junto a la Iglesia de San Isidoro cerca de la Plaza de la Alfalfa, un centro que puede atender a 38 personas en régimen de residencia en un edificio inspirado en un antiguo patio de vecinos sevillano. A la inauguración de dicho Centro de Mayores asistió el Alcalde Sevilla, D. Juan Espadas, que manifestó la importancia de la colaboración pública y privada para la atención de los mayores en las ciudades a través de iniciativas como la que ha llevado a cabo la Fundación Doña María.

El proyecto implantar un modelo de Centro Abierto con la filosofía de establecer una Atención Integral Centrada en la Persona. Aplaudamos estas iniciativas e invitamos a nuestros dirigentes que profundicen en ellas. Nuestras ciudades y pueblos deben cuidar a las personas mayores, la cuestión necesita acciones inmediatas bajo una óptica sensible en el marco de las ciudades que queremos, donde el afecto y la convivencia intergeneracional e intercultural sean una realidad palpable. ■

**//**  
**El 42 por ciento de las personas mayores quiere seguir viviendo en su hogar toda la vida. El 28,6 por ciento prefiere terminar su vida en una residencia de mayores**



4 Junio, 2016

## ANÁLISIS

● Las normas sobre el gasto público y los órganos que lo vigilan existen para evitar la tentación de caer en la discrecionalidad y para no doblegarse ante la presión mediática, social o política

# Érase una vez...

**RAFAEL SALGUEIRO**

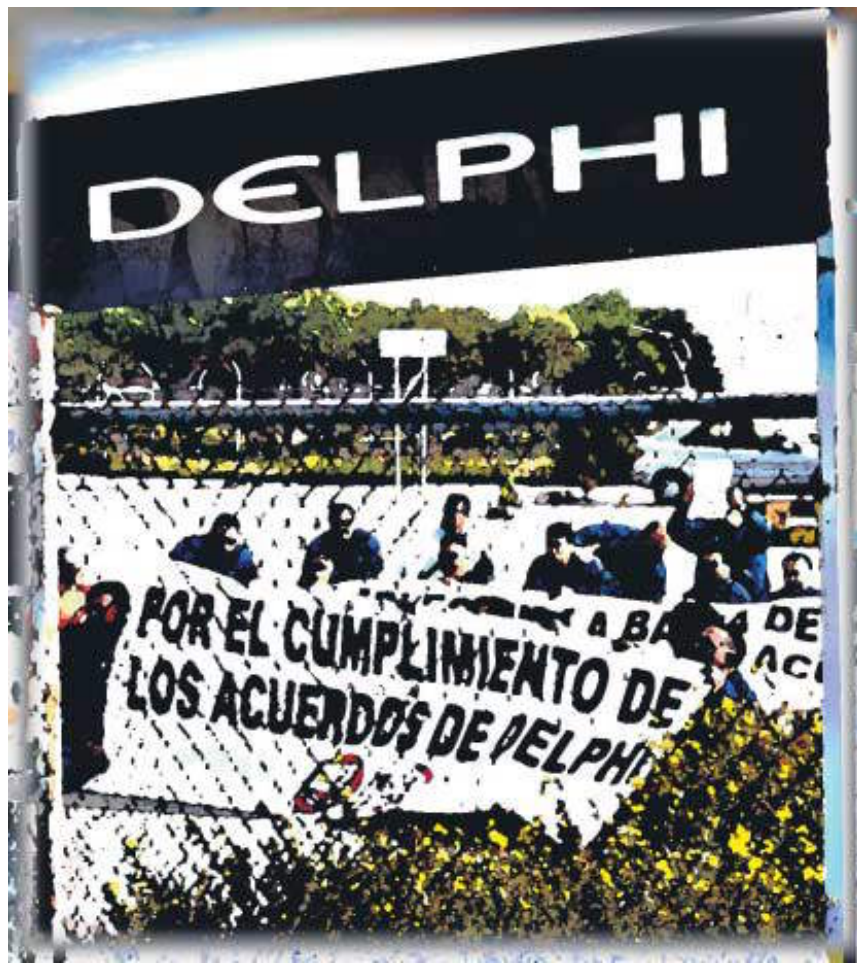
Universidad de Sevilla



UNA comunidad autónoma cuyos cuatro primeros presidentes tenían especial sensibilidad por la clase trabajadora, aplicándose en la enseñanza del Derecho del Trabajo y en la Inspección de Trabajo. Su sensibilidad ante el mundo del trabajo les llevó a crear y mantener una consejería delegada del sindicato afín a un partido en estado permanente de gobierno, como reproduciendo la figura del ministro-delegado nacional de sindicatos.

Los trabajadores parecían ser, en su consideración y según los casos, las víctimas de empresarios avariciosos, gerentes incompetentes, multinacionales desalmadas, o mercados insensibles a las consecuencias sociales de la competencia internacional o de las bajadas de precios. Nada más natural que un Gobierno con vocación social y apellido socialista tratase de paliar las consecuencias que unos y otros causaban en colectivos con poca capacidad de protegerse. Entrados en los años noventa ya se habían hecho las grandes reconversiones en sectores en los que habíamos acumulado un exceso de capacidad productiva: la siderurgia, los electrodomésticos, la construcción naval, entre otros, abordados con políticas nacionales; pero teníamos aquí algunos casos individuales que reclamaban la atención de un gobierno comprometido y la consiguiente aplicación de algún tipo de ayuda, incluyendo a veces la participación accionaria, sin importar demasiado cuál hubiera sido el origen del problema. A lo largo de los años y entrando incluso en este siglo se fueron sucediendo los casos de Industria Subsidiaria de Aviación (ISA) y sus derivadas, Hijos de Andrés Molina (Cárnicas Molina), Santana Motor, Delphi, y algunos más, incluyendo la suspensión de la actividad minera en la Faja Pirítica.

En algunos de estos casos, es necesario decirlo con claridad, no fue ajena al deterioro de la empresa una actuación poco responsable por parte de los trabajadores y de sus representantes. Sucedió en ISA, sucedió en Molina, sucedió en Santana y



sucedió —no les quepan dudas— cuyos recursos y capitalización habrían de permitir, junto con la aportación de la empresa en algunos casos, complementar las prestaciones de prejubilación hasta que el trabajador alcanzase la edad de jubilación. Este procedimiento no era sencillo, se articulaba mediante una “subvención específica por razón de su objeto”, siendo necesario acreditar muy bien el interés social que la justificase y la imposibilidad de la concurrencia. La competencia para el otorgamiento era indelegable y recaía en los titulares de consejerías y directores o presidentes de organismos autónomos y, naturalmente, la Intervención participaba en la tramitación. Lo más notable del origen de los ERE (expedientes de regulación de empleo) examinados por la justicia es que mediante el Decreto 254/2001 de 20 de noviembre se precisó la regulación de los

En los años noventa se desplegaron ayudas para los trabajadores de empresas en crisis, facilitando su salida. El procedi-

miento legal era dotar un fondo cuyos recursos y capitalización habrían de permitir, junto con la aportación de la empresa en algunos casos, complementar las prestaciones de prejubilación hasta que el trabajador alcanzase la edad de jubilación. Este procedimiento no era sencillo, se articulaba mediante una “subvención específica por razón de su objeto”, siendo necesario acreditar muy bien el interés social que la justificase y la imposibilidad de la concurrencia. La competencia para el otorgamiento era indelegable y recaía en los titulares de consejerías y directores o presidentes de organismos autónomos y, naturalmente, la Intervención participaba en la tramitación. Lo más notable del origen de los ERE (expedientes de regulación de empleo) examinados por la justicia es que mediante el Decreto 254/2001 de 20 de noviembre se precisó la regulación de los

procedimientos de concesión de subvenciones, incluyendo las normas especiales de las subvenciones y ayudas públicas excepcionales, y el 17 de julio de ese mismo año se había firmado el conocido convenio entre la Consejería de Empleo y el entonces IFA, firmado por el consejero y el viceconsejero de Empleo, presidente del Instituto.

¿Qué se lograba con este convenio? Pues lisa y llanamente sortear el complejo trámite que requiere una subvención excepcional, convirtiendo al IFA, luego IDEA, en el pagador y reponiéndose el dinero en forma de transferencias de financiación, que están previstas sólo para compensar los gastos de funcionamiento, no para ser aplicadas en forma de ayudas a terceros. El mecanismo no podía ser ni más ágil ni menos transparente, pero permitía cumplir en poco tiempo con los compromisos políticos de ayuda asumidos

con algún colectivo de trabajadores. Naturalmente, con el beneplácito de la organización sindical relevante en cada caso, que además parece que prestaba ayuda remunerada en forma de examen de la vida laboral e idoneidad de los candidatos a formar parte del ERE extintivo correspondiente.

Este proceder, aún antes de que se pudiese en marcha la liquidación de empresas candidatas o de que se beneficiase a personas con reducida o nula relación con la empresa en cuestión, ya denotaba una seria irresponsabilidad y una absoluta falta de respeto hacia los contribuyentes, actuando como si el dinero público naciese de una transferencia del Ministerio de Hacienda y no del esfuerzo personal de los ciudadanos.

Una subvención excepcional se realiza sin concurrencia y por ello hay que demostrar que no se está faltando a un principio constitucional: el de la equidad en la ejecución del gasto público (art. 31.2 CE). Es comprensible que hasta ahí no alcance un consejero que ha afirmado ante el juez ser incapaz de leer un presupuesto, y que entienda que su papel en la dirección de un departamento es el de la gestión política. Visto lo visto, podría entenderse que tal gestión política consistía en evitar incómodos conflictos sociales, apaciguándolos con dinero público. Una práctica que, al parecer, quedó asentada durante años y contó con la complacencia o el desconocimiento de otros directivos ahora encausados, entre los cuáles hay no pocas personas de probada honestidad personal.

Pero es que precisamente las normas sobre el gasto público y los órganos que lo vigilan existen para evitar la tentación de caer en la discrecionalidad, para no doblegarse ante el ruido en la calle o la presión mediática, social o política, o para evitar inconvenientes electorales. Y menos aún para favorecer a los colegas del “territorio político”. Los controles existen para prevenir comportamientos inadecuados, no son un mero trámite ni una fastidiosa arquitectura legal, sino el resultado de siglos de experiencia en las debilidades de la naturaleza humana ante el manejo del poder y de los recursos públicos. No es necesario repetir ahora lo que sucedió cuando se soslayaron los controles, pero sí hay que lamentar que no haya un Cervantes que novele toda esta picaresca.



## CRÓNICAS DE UN BARRIO



Jóvenes en uno de los bancos del parque Estoril, el espacio degradado que recuperaron los vecinos en 2007

FOTOS: JESÚS SPÍNOLA

# «Hay familias en paro que beben de las fuentes tras cortarles el suministro»

El desempleo entre los jóvenes y las personas mayores de 50 años es, según los vecinos, el problema más grave del Cerro del Águila

La construcción de un centro vecinal dentro del parque Estoril es otra de las prioridades, «porque respondería a muchas necesidades del barrio»

CRISTINA AGUILAR JAENES  
 SEVILLA

Una sobrecogedora escena detuvo, casi por obligación, la minuciosa radiografía que las vecinas del Cerro del Águila estaban haciendo del barrio. Pasaban unos minutos de las doce del mediodía, cuando un joven, que empujaba un carro de supermercado repleto de garrafas, se aproximó a una de las fuentes del parque Estoril para ir llenándolas una a una de agua. Carmen Petit, presidenta de la asociación de vecinos Parque Estoril, esclarecía el dramático

cuadro: «Hay familias en paro que sobreviven con el agua que recogen de las fuentes tras cortarles el suministro». El resto de deficiencias, que a juicio de los vecinos existen en el barrio, se quedaron en ese momento aparcadas para ahondar en el auténtico problema de esta zona de la capital: el desempleo.

Según datos del Servicio Andaluz de Empleo, el 18% de las personas que viven en el distrito Cerro-Amate, unas 15.500, están paradas. Una cifra que convierte a este distrito en el núcleo poblacional de Sevilla con más desempleados.

Los más afectados por esta carencia son los jóvenes y los mayores de 50 años, quienes transmiten casi a diario a estas

líderes vecinales su desesperación por la amarga espera. Horas que ven pasar desde uno de los bancos del parque, el punto de reunión del barrio.

«Pensamos que las acciones políticas deben dejar de ser limosneras y pasar a convertirse en activas, que realmente generen empleo», señala Carmen, que añade: «Tenemos la generación mejor preparada en paro o trabajando fuera».

Para ilustrar sus afirmaciones cuenta que el proyecto del centro vecinal del parque Estoril ha sido desarrollado por alumnos de Arquitectura que acaban de finalizar la carrera (supervisado por el profesor de la Universidad de Sevilla Esteban de Manuel). «Sin embargo, uno de

los chicos está trabajando en la vendimia, y los otros también se han ido al extranjero porque no encuentran empleo. Es una pena».

Y, tras la falta de trabajo, este centro vecinal es precisamente otra de las prioridades de los vecinos del Cerro del Águila, que, según afirman, «respondería a muchas necesidades del barrio». «Sobre todo incidiríamos en actividades de concienciación vecinal, inculcando que el bien público es de todos y por eso hay que cuidarlo, además de talleres culturales y medioambientales», asegura Carmen Petit.

Este proyecto fue presentado al anterior gobierno municipal sin que final-



## EL CERRO DEL ÁGUILA

mente se iniciara ningún trámite para ponerlo en marcha. No obstante, ha sido Juan Espadas el que se ha comprometido por escrito con las entidades vecinales a llevar a buen puerto este centro. Así, el pasado 13 de enero, el alcalde; el delegado del distrito Cerro-Amate, Juan Manuel Flores, y el gerente de Urbanismo, Ignacio Pozuelo, mantuvieron una reunión con los vecinos a los que aseguraron que las obras comenzarían antes de que finalizase el mandato socialista.

### Seguridad

La falta de agentes patrullando las calles del Cerro del Águila es también un motivo de preocupación para los vecinos. Toñi Ganaza, de la asociación de mujeres «Ocio y Salud» y vocal en el pleno del distrito Cerro-Amate, considera la presencia de éstos insuficiente, sobre todo por las tardes. Por eso, reclaman la Policía de Proximidad «que tan buenos resultados dio durante la época de Alfredo Sánchez Monteseirín».

Respecto de esto, recuerda que hace un año se produjo un incremento de conflictos en el barrio y cómo la presencia policial los atajó radicalmente. «Se nota muchísimo cuando la gente ve que vigilan el barrio: disminuye el número de robos en comercios y asaltos a viviendas particulares. Eso es concretamente lo que queremos, que la vigilancia en el barrio sea continua, no sólo de paso por las mañanas».

Carmen Petit, por su parte, reconoce la gran labor que la Policía Nacional de Proximidad realizó en el parque Estoril. Un trabajo que formó parte de la regeneración de esta zona del barrio. «En el año 2000 nos constituimos con asociación para salvar este entorno, que estaba completamente deprimido. No era más que un descampado donde, pese a estar tan cerca de las viviendas, se traficaba con drogas, se hacían fogatas con muebles que encontraban de las calles y se bebía hasta altas horas de la madrugada. A todo eso —dice— se puso fin gracias a la Policía. Ahora tenemos un magnífico parque que se inauguró en 2007».

Pero ese parque necesita de un mantenimiento, ya no sólo por parte de Parques y Jardines, con cuyo director, Adolfo Fernández, tuvieron una reunión recientemente para exponerle los



Arriba, naranjos «invasores» en Juan de Ledesma. Abajo, las pistas del parque Estoril

problemas del parque, sino también de Deportes. «Hemos solicitado que el delegado David Guevara visite la pista multiuso del parque, un espacio que apenas se ha tocado desde 2007 y donde el pavimento, las vallas y las porterías necesitan ser reparados».

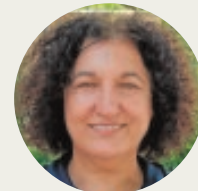
### Arboleda «invasora»

Son cuantiosos los escritos que la asociación de mujeres «Ocio y Salud» ha presentado al distrito para que poden los naranjos que invaden las viviendas de muchos vecinos. M<sup>a</sup> Carmen Álvarez, que pertenece a esta entidad veci-

nal, apunta que los que viven en las calles Juan de Ledesma, Diamantino García Acosta y Bucarelli son los que más sufren este problema. «Las ramas de los naranjos entran por balcones y ventanas. Y si sólo entraran ramas... Pero es que también nos han comunicado ca-

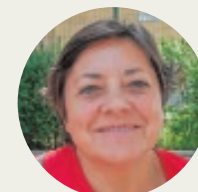
**Mayor presencia policial**  
**«Queremos que la vigilancia en el barrio sea continua, no sólo de paso por las mañanas»**

### Quién es quién



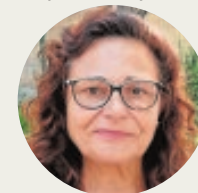
**Carmen Petit**

Presidenta de la AVV. Parque Estoril



**Toñi Ganaza**

De la Asociación de Mujeres «Ocio y Salud»



**M<sup>a</sup> Carmen Álvarez**

De la Asociación de Mujeres «Ocio y Salud»

sos de ratas que se han colado en las casas por las ramas».

Asimismo, reclaman un mantenimiento de las calles en lo que respecta a aceras y calzadas. Toñi Ganaza señala la calle Afán de Ribera y José María de Pereda como las más afectadas por la «dejadez municipal».

Por último, desde las asociaciones invitan a los vecinos del Cerro a participar de las actividades y reuniones que organizan estas entidades. «Somos sujetos activos de la transformación de la realidad, quejarse de que algo va mal desde el salón de casa no sirve para nada».



▶ 6 Junio, 2016

# Un estudiante malagueño, único europeo seleccionado para un doctorado en California



FRANCISCO GUTIÉRREZ

✉ fgutierrez@diariosur.es

Ángel Gálvez Merchán, que termina el grado de Bioquímica en Sevilla, ha sido becado por el Caltech, instituto con 35 premios Nobel, para hacer su tesis

**MÁLAGA.** El California Institute of Technology (Caltech) es el sueño de todo buen graduado que quiera introducirse en el mundo de la investigación. Inalcanzable para la mayoría, ya que sólo se puede entrar en sus programas de doctorado con una beca. Y para el próximo curso serán 11 los becados. Uno de ellos, malagueño. El único de España y de Europa. Ángel Gálvez Merchán pasará en esta prestigiosa institución educativa estadounidense los próximos seis años, investigando en lo que es su pasión, la Biología. Ha estudiado Bioquímica en la Universidad de Sevilla, ciudad a la que se trasladó su familia por motivos de trabajo.

En esta universidad californiana está basada la serie 'The big bang theory', pero Ángel nada tiene que ver con los investigadores un tanto excéntricos de la serie. «La he visto a partir de ir allí para la entrevista de la beca», señala. Para él, estudiar Bioquímica «ha sido una de las mejores decisiones de mi vida». Y no le ha ido nada mal: en la mitad de las asignaturas, matrícula de honor. En el resto no ha bajado de un 9. Y explica que desde joven sintió una mezcla de «pasión y frustración» por la Biología: «La idea de comprender la vida a través de la ciencia me cautivaba, pero al mismo tiempo estudiarla era un tormento: los procesos de la célula



Ángel Gálvez, en la Facultad de Biología, en el campus Reina Mercedes de Sevilla. :: GARCÍA CORDERO

que aprendíamos eran aparentemente tan inconexos y simples que no podían sino desesperarme». Y para buscar respuestas a esas interrogantes acudió a la obra de referencia en materia de Bioquímica, el manual de Lehninger, que se estudia en la carrera pero él lo leyó en Bachillerato. «La lectura me fascinó de tal manera que tan solo me llevó un par de meses, en los que pude por fin atisbar la danza molecular que se esconde tras la célula y le da forma y sentido a todos esos procesos básicos que durante años llevaba escuchando».

Desde el primer año de carrera ya se familiarizó con la investigación y las becas. La primera fue en la Universidad de Dundee (Escocia). Pasó el verano haciendo pequeños experimentos, aunque casi todos terminaban en fracaso. «Pero bastó un pequeño resultado positivo, una minúscula aportación al conocimien-

to, para hacerme ver que era esto a lo que quería dedicar mi vida: a comprender la célula desde el punto de vista molecular», sostiene.

### En busca de oportunidades

Desde entonces no ha parado de buscar oportunidades. De esta manera, recibió una competitiva beca para investigar en la Universidad de Cambridge en segundo de carrera, y otra en tercero para investigar en el California Institute of Technology (Caltech). El siguiente paso, con el fin de carrera a la vista, fue buscar un lugar y una beca para realizar el doctorado.

Habiendo conocido Caltech, Ángel tenía claro que era allí donde quería hacer el doctorado. Pero antes tenía que superar un problema nada desdeñable: la única manera de poder hacer el doctorado es que el instituto acepte al alumno y financie su estancia mediante una beca. Y claro,

con el historial y prestigio de la universidad californiana, las solicitudes llegan de todo el mundo y de alumnos brillantes. En este caso, han sido 300 solicitudes para once plazas. Ángel ha sido el único europeo que ha sido aceptado. Tendrá una beca por seis años, que cubre los elevados gastos de matrícula (unos 45.000 dólares al año) y un sueldo mensual durante la duración del programa.

Ángel recuerda el proceso de selección, bastante complicado y que le ha ocupado mucho de su tiempo de estudio este curso, cuando termina el grado en Bioquímica. Hubo en primer lugar un proceso de selección online, en el que tuvo que dar los motivos por los que quería entrar en el programa y, también razonar las necesidades económicas para recibir la beca. Paralelamente fue realizando exámenes de nivel de inglés y matemáticas. De las 300 solicitudes se preselecciona-

ron 35. A estos se les pagó el viaje a California para hacer una entrevista in situ, este pasado mes de febrero. Pero no hizo una, sino siete entrevistas, de unos 45 minutos cada una, consistentes en mantener conversaciones científicas acerca de su trabajo, pero también del trabajo del entrevistador. «El concepto me parece acertadísimo, ya que no existe mejor manera de valorar la madurez científica del solicitante que enfrentarlo a un tema del que posiblemente no haya oído hablar nunca y comprobar si puede elaborar inteligentemente sobre él. La ciencia al fin y al cabo va de pensar, conversar y discutir; tres aspectos que tenían en común todas las entrevistas», recuerda de ese proceso.

A pesar de ser una institución relativamente pequeña (con unos mil estudiantes y 300 profesores), encabeza el ranking mundial de universidades según 'Times Higher Education'. Su pequeño tamaño tiene dos consecuencias, en opinión de Ángel Galván: la colaboración y la multidisciplinariedad son casi obligatorias y que «cuando unes a científicos brillantes en una atmósfera como la de Caltech, ocurren cosas maravillosas. Creo que es el ambiente ideal para formarme como futuro investigador».

### Nervios y responsabilidad

Aún no conoce el tema de su tesis, algo habitual en las universidades americanas, donde la investigación no comienza de manera inmediata. «El primer año consiste en clases y rotaciones de laboratorios, en las que se te da la oportunidad de experimentar y aprender de campos a los que quizás no tuviste acceso durante la carrera», señala. Aunque mi objetivo es investigar en el campo de la Biología Celular, pienso tomar clases de física y matemáticas, y quizás rotar en algún laboratorio que una dichos campos con la Biología.

Ángel Galván comienza su doctorado el próximo 14 de septiembre. Dice que no está «demasiado nervioso», pero que tiene «muchísimas ganas de comenzar mi nueva vida en California». Su familia y amigos, muy orgullosos de lo que ha logrado hasta el momento, se quedarán con la lógica tristeza de que se vaya tan lejos.





5 Junio, 2016

EDUCACIÓN | LAS PLAGAS EN LOS COLEGIOS

PULGAS PIOJOS
GARRAPATAS

Los parásitos del niño



Los gatos y perros son los principales portadores de los insectos que se transmiten en clase por el contacto de los alumnos

Diego J. Geniz

No tiene mayor importancia que la picadura de un mosquito. El dermatólogo Julián Conejo Mirzanja así la alarma suscitada estas últimas semanas ante el cierre de tres colegios...



do sus clases por la plaga de pulgas. Prefiere no desvelar el nombre del centro para no estigmatizarlo. Ante todo deja claro que en este asunto no hay que levantar alarma social...

Manuel Rojas Álvarez, profesor titular del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina, de la Universidad de Sevilla, ha estado trabajando en el entorno de uno de los colegios que ha suspendido...



El Colegio Teodosio, en Pino Montano, ha permanecido cerrado dos semanas por un plaga de pulgas.

Ciclo de vida de la pulga



agentes patógenos y con ello provocar una enfermedad. Para constatar este extremo hay que extraer el ADN de la pulga. En este punto conviene recordar los distintos estados del ciclo biológico de dicho parásito. Aquí

anteriormente por mamíferos. A falta de estos desperdicios, su comida son las heces de la pulga adulta, formada por sangre seca. La larva se convierte en pupa, similar al capullo de seda. Cuando recibe un estímulo rompe el envoltorio y emergen los adultos, es decir, la pulga que se nutre de sangre fresca. El principal problema para combatirlas radica en la fase de pupa, pues en los estados anteriores es fácil acabar con ellas...



► 5 Junio, 2016

# Los 'selfies' contagian los piojos

Los animales de compañía también son portadores de garrapatas, otro de los parásitos de fácil contagio para los niños (y también en los adultos). Aunque su picadura tampoco debe provocar la alarma, sí puede llegar a complicarse más que la de la pulga. En el peor de los casos, como recuerda el profesor Rojas, produce una parálisis flácida ascendente, que, de no controlarse a tiempo, puede ser grave. Aunque resulta extraño que ocurra en los colegios, la garrapata transmite la fiebre botonosa mediterránea (o tífus). Se le conoce así porque genera en la zona de la picadura una mancha oscura en forma de botón. Provoca fiebre alta, dolores de cabeza, articulación y musculares, además de fotofobia (intolerancia a la luz). Si el niño ha estado en zona de matorrales o ha pasado un día en el campo, siempre es conveniente examinarle el cuerpo antes de ducharse para comprobar si tiene alguna garrapata.

El 99% de los casos de picadura de pulga o garrapata, según el dermatólogo Conejo, se curan

Otra vía de contagio de parásitos es por la ingestión de alimentos crudos, como la verdura

con el uso de una crema que contenga corticoide. Una precaución importantísima es evitar que el niño se rasque la picadura para que no se le infecte.

Los piojos conforman el tercer grupo de parásitos al que más se exponen los niños a su contagio en clase. La pediculosis suele propagarse a través del contacto de un cabello con otro, por lo que se recomienda lavar el pelo y tener una melena corta o recogida para evitar que se propaguen.

Aunque menos frecuente, otro insecto que puede afectar a los escolares es el flebotomo, conocido también como papalotilla. Pasa por los mismos estados evolutivos que la pulga, pero, a diferencia de ella, su picadura puede dejar cicatrices de especial importancia en la piel y afectar a determinadas vísceras. En la piel llega a provocar la leishmaniosis, una úlcera cutánea que con el tiempo cicatriza. Más grave es la inflamación si la picadura se produce en el hígado o el bazo.

Los alumnos no sólo están expuestos a la infección por contacto, también por la ingestión de alimentos crudos. A través de ellos, hay un riesgo elevado de contagio de enterobiasis o lombriz blanca, que se localiza en la zona cecal (un segmento del tracto gastro intestinal). La giardia, de igual modo, es frecuente encontrarla en estos nutrientes. Se asienta en el duodeno. La mejor forma de combatirlos es lavando bien estos alimentos, especialmente la verdura.



Una empleada de Pipiolos desparasita el cabello de una niña con la lencrera.

- El roce del pelo para hacer el autorretrato en el móvil se ha convertido en una de las principales fuentes de infección
- El centro Pipiolos usa una técnica pionera contra el parásito

**Diego J. Geniz**

La moda de los *selfies* incentiva el contagio de los piojos. No se trata de una exageración. Es una realidad que constata cada día Encarna del Mazo, directora de Pipiolos, un centro sevillano que abrió sus puertas en otoño de 2012 y que desde entonces está especializado en el tratamiento de la pediculosis. “Es en las adolescentes en las que el contagio de los piojos resulta ahora más habitual al rozar sus melenas para ha-

cerse un *selfie* con el móvil”, explica Del Mazo, que alerta del uso moderado que hay que hacer de los autorretratos para evitar una mayor infección.

Con su centro se han puesto en contacto numerosos colegios y campamentos de verano para seguir una serie de recomendaciones en aras de evitar la pediculosis. La directora de Pipiolos echa mano de un consejo habitual en estos casos: “Al igual que en las aulas y en los hogares se enseña a los niños a mantener una higiene bucodental, es igual de necesario inculcarles



Los 'selfies', fuente de piojos.

## Las pulgas resisten en el colegio de Pino Montano tras la reapertura

**R. S.**

Dos fumigaciones y continúan las pulgas. La asociación de consumidores y usuarios Facua denunció el viernes que estos parásitos continúan en el colegio de Educación Infantil y Primaria Teodosio, en la barriada de Pino Montano. Según tuvo constancia Facua, tras reabrirse las aulas el

miércoles pasado, hay niños que continúan con picaduras. “Uno de ellos llegó a casa hasta con 20 heridas y tuvo que ser atendido por un médico, ya que el menor es alérgico”, señalaba la asociación en un comunicado.

Estas incidencias fueron puestas en conocimiento del colegio, cuya dirección, por ahora, no ha adoptado ninguna medida. “En todos los casos, el personal sani-

tario confirmó que el origen de las heridas de los pequeños se encontraba, efectivamente, en picaduras múltiples, según sus informes, mientras que los propios padres sospechan que el foco de los insectos puede encontrarse en el arenero de juego del centro”, añade la asociación.

Facua lamenta la “pésima gestión” del Ayuntamiento en los dos centros donde se detectaron

una higiene capilar adecuada”. Para ello, además de lavar el pelo todos los días con champú y aplicar lociones para desparasitarlo en caso de detectar piojos, es conveniente usar un peine especial llamado lencrera, que, compuesto por púas finas y espesas, ayuda a que se desprendan las liendres del cabello. Este utensilio se convierte en la herramienta más eficaz para acabar con el parásito.

Pipiolos es el primer centro de Sevilla que usa un procedimiento novedoso para el tratar la pediculosis sin emplear productos químicos. Utilizan una técnica importada de la universidad estadounidense de Utah. Se trata del método Lousebuster, que consiste en un impulsor de aire caliente que acaba con la vida del parásito en sus tres fases: huevo, ninfa y maduro. Luego se utilizará la lencrera para no dejar ningún insecto muerto o sus crías en el pelo. La sesión completa dura entre 40 y 60 minutos y con ella se elimina más del 95% de los piojos.

El otro método que también se emplea en Pipiolos es el denominado LiceSnatcher, que consiste en la extracción del piojo mediante el uso de una lencrera aspiradora, seguido de una inspección ocular y la retirada manual de las liendres. Esta sesión es de 90 minutos. En ambos casos se excluyen las lociones u otros productos químicos, ya que los piojos han desarrollado una resistencia considerable a los insecticidas.

Más de 35 niños pasan por el centro Pipiolos a la semana para que les desparasiten su cuero cabelludo. Como en el caso de las pulgas y las garrapatas, el contacto entre los alumnos es la vía rápida de contagio de la pediculosis. “No importa que el colegio esté situado en un barrio de clase alta o en otro de peores condiciones económicas. Los piojos atacan por igual”, explica Del Mazo, que incide en que “un niño puede estar muy aseado pero su pelo infectarse de piojos por haberse contagiado de otro”.

pulgas –Teodosio y Valeriano Bécquer– y la “falta de respuesta” por parte de las autoridades municipales y autonómicas en un asunto de “especial sensibilidad”. Considera que la Junta “debería intervenir” para “atajar de una vez” y critica la “falta de transparencia” del centro sobre las actuaciones llevadas a cabo, “sin ofrecer a los padres explicaciones de la situación ni acerca de las actuaciones previstas”. En este punto hay que recordar que la dirección del Teodosio organizó el martes una visita al colegio para informar a los padres de la fumigación realizada.



**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**



6 Junio, 2016

ENTREVISTA

CARINA FARRERAS  
 Barcelona

La catedrática de Farmacología Margarita Arboix tomará posesión hoy como rectora de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) en virtud del resultado de las elecciones celebradas el pasado día 19 de mayo, en las que obtuvo el voto favorable por parte de todos los sectores: profesores, personal de administración y de servicios y estudiantes. Única mujer con este cargo en Catalunya –y de las pocas en España–, definirá las líneas estratégicas de una de las grandes universidades españolas y que dentro dos años celebrará el medio siglo. Encara el reto con ilusión y ánimo batallador: quiere defender ante las administraciones públicas la voz perdida de la universidad, aunando, si puede, al resto de los rectorados catalanes. Se propone, asimismo, pelear por mejorar las condiciones laborales del profesorado y facilitar la tarea del investigador creando un área de captación y gestión de proyectos.

¿Qué retos se propone como rectora?

Es muy necesario que la universidad salga a la calle. La sociedad debe entender que no somos un gasto, sino una inversión. La UAB es la primera universidad en investigación en España, pero en transferencia de conocimiento estamos en el puesto 15. La gente, las empresas, tienen que saber lo que hacemos y el Gobierno valorarlo.

La Complutense de Madrid permitirá la entrada de patrocinios privados a cambio de la colaboración de las empresas en el di-

TASA DE REPOSICIÓN

“Estamos con abogados del Estado para ver si la actual interpretación es correcta”

seño de programas de posgrado. ¿Cómo ve usted estas alianzas?

A los empresarios hay que escucharlos para saber cómo aumentar la empleabilidad de los alumnos, pero los grados deben diseñarse en la universidad. En formación continua hay que ver si es interesante.

Usted propuso crear un espacio para todas las universidades catalanas, al margen de las asociaciones existentes. ¿Qué le ha dicho el resto de los rectores?

Tenemos que hablar, porque podemos conseguir muchas cosas si vamos juntos. La financiación de la Generalitat está marcada por unos parámetros desfasados que juntas tenemos más fuerza para cambiar. Lo mismo digo en el ámbito español. La Conferencia de Rectores (Crue) da vergüenza. El peso de 80 universidades no se ha hecho notar en estos años. También nos une el mapa académico. Tenemos titulaciones repetidas con muy pocos estudiantes cuando las podemos ofrecer con-

# “Cubriré las plazas de los catedráticos que se jubilen”

Margarita Arboix, rectora de la Universitat Autònoma de Barcelona



XAVIER CERVERA

Margarita Arboix

juntamente, o facultades nuevas carísimas ya repetidas que se crean por cuestiones políticas. En fin, podemos criticar, tener posiciones conjuntas, encontrar puntos de encuentro.

¿Y qué le han respondido?

Algún rector ya me ha transmitido su apoyo, pero no he tomado posesión aún.

Era la candidata favorita de los sindicatos.

Es cierto. Creo que hay que defender al traba-

jador porque ha perdido mucho con los recortes del Govern. No tenemos mucho margen, pero yo haré todo lo posible por reclamar más dinero y buscar nuevos cauces de financiación.

Hay 180 titulares acreditados en la UAB que llevan 7 años esperando una cátedra.

Y este año vamos a sacar plazas. Dentro de dos semanas presentaremos al Consell Interuniversitari la propuesta de sacar

plaza para todos los catedráticos jubilados. ¿La reposición de los catedráticos será del 100%?

Y no sólo jubilados. Estamos con abogados del Estado para ver si la interpretación de tasa de reposición actual es la correcta. Nosotros entendemos que la reposición es aplicable a todas las plazas vacantes de la universidad y no sólo a los jubilados. En nuestro caso serían 31 jubilados más 17 titulares interinos. Luego veremos qué hace la Generalitat. Pero lo voy a batallar. Que me dejen trabajar con lo que me permite la ley, no pido más.

¿Y los profesores asociados?

También voy a luchar, aunque es difícil porque pasa por los presupuestos. Y el que quiere aprobar la Generalitat no da ni para pipas. Pero personalizaremos las plazas.

¿Habrá mejoras en la investigación?

Vamos a crear una unidad de proyectos de investigación para facilitar el trabajo a los investigadores en la captación y gestión de proyectos. Que el investigador se dedique a investigar y no pierda tiempo en gestión.

Los estudiantes han participado poco en las elecciones.

Cierto. Hay que involucrarlos y que conside-

PERFIL

Experiencia pública

■ La trayectoria de Margarita Arboix, licenciada en Biología (UB) y catedrática de Farmacología Veterinaria (UAB), ha estado ligada a la docencia e investigación en Bellaterra desde 1976 con alguna incursión en el ámbito público (ministerios de Sanidad y Medio Ambiente, Departament d'Agricultura). Sustituye al rector Ferran Sancho, que hace cuatro años le ganó en las elecciones.

ren la UAB su referente. Tenemos que hacer un esfuerzo para escucharlos y hablar su lenguaje. Porque ellos reclaman cosas lógicas.

¿Por ejemplo?

Menos clases magistrales. No es que estén en desacuerdo, pero las quieren grabadas para ver en casa y luego poder debatir en el aula. Eso nos exige hacer una revolución en nuevas tecnologías y en cambiar la forma en la que los docentes transmitimos los conocimientos. Y lo tenemos que hacer rápido para no quedarnos fuera.

El 30% de los estudiantes debe trabajar para seguir estudiando pero los horarios no permiten la conciliación.

Estoy muy preocupada porque es cierto que sucede que alumnos con todo aprobado deben abandonar el campus. No hay vías lentas. Y, por otra parte, las becas son insuficientes. Prometo explorar nuevas fórmulas para que esto no suceda.●



► 5 Junio, 2016

# Áreas de estudio: la mejor solución para cada necesidad

► Con las nuevas tecnologías presentes en cada programa, las instituciones ofrecen, cada vez más, formación especializada en todo tipo de áreas. En todo caso, la sociedad se ve beneficiada por este esfuerzo académico

POR MARÍA CABALLERO

Con más de 11.000 programas de postgrado y máster ofertados en nuestro país, las opciones se abren en todas las ramas del conocimiento, desde las propias de las Ciencias de la Salud a las relacionadas con la práctica deportiva. El foco se diversifica cada vez más, ya que las actuales necesidades de la sociedad generan nuevos estudios, con la presencia de la tecnología como ineludible «compañera de viaje» en la mayoría de los casos.

## Cuestión de tecnología

Pedro Montarelo, director general de Montarelo Consulting, considera, en este sentido, que «en este momento, existen suficientes másteres y postgrados en el mercado, tanto en Dirección de Sistemas de Información como en áreas de especialización concretas muy demandadas como son la ciberseguridad, el desarrollo de 'apps' móviles o 'Big Data'».

Pero queda camino por recorrer para adaptarse a la velocidad de cruce marcada por la tecnología: «Sin embargo -comenta Montarelo-, aún no hay mucha oferta en un par de áreas donde ya se están demandando profesionales y se van a demandar muchos más en los próximos años: 'IoT' ('Internet de las Cosas') y Salesforce, el 'CRM en la nube' que está triunfando en todo el mundo y que está creando un ecosistema a su alrededor que demandará miles de profesionales en los próximos años. En España cuesta encontrar ciertos perfiles tecnológicos, por lo que algunas empresas están empezando a cerrar acuerdos con Universidades para que les provean de estudiantes con una formación mínima».

Dentro de esta oferta de estudios tecnológicos, ESNE -Escuela Universitaria de Diseño, Innovación y Tecnología- cuenta con tres másteres: Experiencia de Usuario para el Diseño de Productos y Servicios Digi-

tales -en colaboración con Telefónica I+D-, Moda: Tecnologías Aplicadas y Negocios Digitales y Dirección de Empresas de Producción de Contenidos Digitales y Videojuegos. Diseñadores e investigadores de usuarios, así como ingenieros, informáticos o especialistas en marketing pueden estar interesados en escoger este tipo de estudios superiores.

Como comenta su director general, Rafael Díaz: «Creemos en la especialización frente a una visión general del diseño, en orden a la demanda cada más creciente de profesionales con conocimientos técnicos específicos. Nuestro claustro está formado por académicos y profesionales afines a las industrias, un 'mix' de ingenieros, diseñadores, arquitectos y otras profesionales de distintas áreas, con el

**«En España cuesta encontrar ciertos perfiles tecnológicos, por lo que algunas empresas están empezando a cerrar acuerdos con universidades para que les provean de estudiantes con una formación mínima»  
(Pedro Montarelo, director general de Montarelo Consulting)**

fin de dotar al alumno de una visión global y multidisciplinar».

## Salud

Por otra parte, el abanico de posibilidades se abre hacia todo tipo de propuestas, como sucede con la Universidad Camilo José Cela, que aporta este año incorporaciones como los másteres en Urgencias de Montaña y Medios Inhóspitos; en Dirección, Innovación y Liderazgo de Centros Educativos y en Grafística y Documentoscopia. En el caso de la Universidad CEU San Pablo, Begoña Blasco, vicerrectora de Enseñanzas, destaca: «Nuestra oferta abarca estudios que van desde el ámbito de Salud a la Economía, el Derecho, la Comunicación o la Arquitectura. Como novedades, destacan el Máster Oficial





► 5 Junio, 2016

en Ingeniería de Telecomunicación -combina una elevada capacitación técnica con un importante periodo de prácticas- y el Máster Propio en Desarrollo y Gestión Integral de Proyectos, junto a otros ya consolidados como el Máster Propio en Urban Interior Design: Public Living Spaces in Contemporary Cities».

El Master Universitario en Gestión de Empresas Biotecnológicas de la Salud; el Master Universitario en Gastronomía, Nutrición y Empresa y el Máster Interuniversitario en Descubrimiento de Fármacos, representan parte de la oferta de esta institución para graduados en Ciencias de la Salud o Ciencias Experimentales. La Universidad Europea de Madrid destaca en este campo de la salud por másteres como los de Biología y Tecnología Aplicada de la Reproducción Humana Asistida, Gestión Integral de Ensayos Clínicos Veterinario, Trastornos del Comportamiento Alimentario y Obesidad, Implantología Oral Avanzada, etc.

El Máster en Psicología General Sanitaria del Centro de Enseñanza Superior Cardenal Cisneros permite el acceso de los psicólogos a la profesión regulada de Psicólogo General Sanitario, con 500 horas reales de práctica sanitarias. Junto a esta

## Especialización en turismo: una tendencia al alza

El gran momento del sector turístico encuentra una adecuada respuesta en instituciones especializadas que abordan sus necesidades académicas con programas de estudios enfocados a un mercado global. Es el caso de la Escuela Internacional de Hotelería y Turismo Vatel Madrid, en cuya oferta destaca el MBA in International Hotel & Tourism Management, con especialidades en Dirección Financiera y Marketing y Comunicación: combina seis meses de teoría -en un horario que permite compaginar estudios y trabajo- con otros seis de prácticas en hoteles en todo el mundo.

Les Roches Marbella-Escuela Internacional de Alta Dirección de Hotel es otro destacado ejemplo de esta formación superior, con títulos como el postgrado en Dirección Hotelera Internacional. Con campus también en Suiza, China, Chicago y Jordania, lo que facilita la movilidad internacional de sus estudiantes, Les Roches ofrece la opción de acogerse al programa especial «Becas de Excelencia», que cubren el 50% de las tasas en los casos de los alumnos españoles que tengan nota media de nueve en su periodo escolar o universitario.

titulación, la institución permite la posibilidad de optar por másteres como, entre otros, el de Criminología y Técnicas de Investigación y el de Dirección, Gestión y Liderazgo en Recursos Humanos.

### Diversidad para elegir

Además de su oferta en disciplinas jurídicas y económicas, y del cruce entre ambas, ICA-ICADE, ofrece todo tipo de opciones, desde Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato y Psicología General Sanitaria a Ingeniería de Telecomunicación y la Ingeniería Industrial. El

**Si se tienen las ideas  
claras, así como las vías  
de financiación  
disponibles, la oferta  
es cada vez más  
especializada y eficiente**

Máster en Ingeniería Industrial puede cursarse con el Máster en Sistemas Ferroviarios, el Masters Degree in Research in the Electric Power Industry o un MBA que, a su vez, se puede combinar con el Máster de Ingeniería de Telecomunicación.

Y en el caso del Centro Universitario TAI, ha renovado profundamente su oferta de postgrado para adaptarla su oferta académica a las exigencias de empleabilidad de los nuevos mercados profesionales, con dos másteres completamente nuevos: el Master Executive in Creative Management -enfocado a la dirección de empresa de proyectos o de equipos- y el Executive in Comunicación Eficaz para Profesionales, que realiza la importancia de las habilidades comunicativas en la sociedad actual.

UCAM, Universidad Católica de Murcia, también abarca diversas disciplinas, pero con un signo de distinción en lo que se refiere a todo lo relacionado con el deporte, con ejemplos como los másteres de Actividad Física Terapéutica, Alto Rendimiento Deportivo, Dirección y Gestión de Entidades Deportivas, etc. Sin duda una vez que se tienen las ideas claras, así como las vías de financiación disponibles, la oferta es cada vez más especializada y eficiente.



► 5 Junio, 2016

# «Es momento para que Universidad y empresa hablen y creen otro modelo»

*La digitalización y la entrada en vigor del Plan Bolonia, los principales retos para el mundo académico, en opinión de los expertos*

CRISTINA RUIZ

La Universidad es una institución que cuenta con casi 1.000 de antigüedad. En este tiempo, se ha transformado y ha estado vinculada a los principales hitos de la sociedad y de la economía. En pleno siglo XXI, se enfrentan a importantes cambios, derivados del desarrollo de la tecnología y de una nueva concepción del mundo. La digitalización y la entrada en vigor del Plan Bolonia han supuesto una verdadera revolución tanto en la forma de estudiar como de pensar. El surgimiento de nuevas titulaciones, hasta hace unos años impensables, ha dado lugar a un nuevo espacio académico que, tal y como coinciden los expertos que han participado en la Mesa Redonda «Universidad y Progreso Económico», organizada por el Diario LA RAZÓN, encuentra, no en pocas ocasiones, dificultades a la hora de adaptarse a las demandas de las empresas, la economía y la sociedad en general. Y es que, tal y como ha venido sucediendo a lo largo de la historia, la Universidad es uno de los pilares sobre los que se sienta el desarrollo y el bienestar económico y social.

«El marco laboral ha variado mucho en los últimos años, como también lo ha hecho el entorno económico. La Universidad ya no es una fábrica de estudiantes. Con la revolución digital, España necesita imbricar la empresa en el mundo universitario y, ahora, es un momento muy oportuno para que ambas instituciones se pongan a hablar, y así poner la primera piedra para crear un nuevo modelo», asegura Pablo Álvarez de Toledo, director institucional del Centro Universitario TAI.

Eva Rodríguez, directora Comercial y de Promoción del Centro Español de Nuevas Profesiones, considera que debe ser una prioridad para el mundo académico que los alumnos salgan preparados para enfrentar-

se al mundo laboral. «Una de nuestras principales inquietudes y preocupaciones es adaptarnos a las necesidades reales del mercado, algo que no es fácil, dada la gran variedad de estudios y carreras que existen en la actualidad. Bolonia ha introducido muchas modificaciones, nos ha variado la organización, pero, pese a ello, el objetivo de la Universidad debe ser claro: la integración en el mundo laboral», sostiene. Pese a los esfuerzos, Fernando Bayón, director general de la Escuela de Organización Industrial (EOI), cree que a la Universidad aún le queda «mucho» en su unión con la empresa. «Todavía no conoce sus necesidades. La Universidad tiene que formar personas para desempeñar, precisamente, un trabajo útil para las empresas».

**«Debe ser una prioridad que los alumnos salgan preparados para enfrentarse al mundo laboral»**

Arturo de la Heras, director general del Centro de Estudios Financieros (CEF), llama la atención sobre cómo adquieren conocimientos y experiencia los estudiantes hoy en día. «La Universidad de hoy no es la que nosotros conocimos años atrás. Ya no hay carrera en España que no tenga prácticas obligatorias. Hemos detectado que nuestros estudiantes de postgrado ya no llegan como el currículo "pelado". Se puede decir que los estudiantes tienen un acercamiento a la empresa, aunque aún queda mucho camino por recorrer».

En cuanto al nuevo sistema educativo, De la Heras destaca la evaluación continua a la que se somete a los alumnos hoy en día, algo que, a juicio de Eva Rodríguez, puede crear un sistema de sobreprotección hacia el alumnado, que no se corresponde con lo que luego se encontrarán en el mundo laboral.

La figura del docente es clave si se quiere ir hacia un cambio de modelo y si se pretende que el universitario esté preparado para adaptarse a la economía real. En este sentido, Bayón reclama que la figura del profesor



«En España, el grado de satisfacción de los profesores no es muy alto. Tienen mucha libertad, pero cobran poco»

**Fernando Bayón**, Director General de la Escuela de Organización Industrial (EOI)



«La Universidad ya no es una fábrica de estudiantes. Con la revolución digital, se debe imbricar en las empresas»

**Pablo Álvarez de Toledo**, Director Institucional del Centro Universitario TAI

universitario se equipare con la de los profesionales de mayor prestigio en la sociedad. «En nuestro país, el grado de satisfacción del profesorado no es muy alto. Tienen mucha libertad, pero cobran poco en comparación con otras profesiones y países», señala.

Y es que de un buen profesor va a depender, en gran medida, un buen alumno y, en consecuencia, un buen profesional. «Hay excelentes investigadores, que luego son pésimos profesores. El doctorado aporta mucho, pero no es determinante para transmitir conocimiento y para que

se conviertan en promotores del cambio de rumbo, de la investigación y del emprendimiento», asevera Bayón.

## ESCUELAS DE NEGOCIOS

Los expertos ponen a las escuelas de negocios españolas –que siempre aparecen en los primeros lugares de las clasificaciones más prestigiosas del mundo–, como uno de los espejos en los que se debe mirar la Universidad. «Las escuelas de negocios funcionan tan bien porque tienen una relación muy estrecha con las empresas»,



► 5 Junio, 2016



De izquierda a derecha, Pablo Álvarez de Toledo, Eva Rodríguez, Arturo de las Heras y Fernando Bayón

«Las empresas y, sobre todo las pymes, pueden encontrar en la Universidad una gran "aliada"»

**Eva Rodríguez** Directora Comercial y de Promoción del Centro Español de Nuevas Profesiones



«Nuestros estudiantes ya no llegan con el currículo "pelado". Tienen contacto con la empresa, pero aún queda»

**Arturo de las Heras** Director general del Centro de Estudios Financieros (CEF)

indica Bayón. Eva Rodríguez, por su parte, cree que un factor determinante de este éxito es que muchos de sus profesores son destacados profesionales. Arturo de las Heras añade que la libertad con la que cuentan ayuda a su buen funcionamiento. «La regulación constriñe mucho a la hora de actuar», mantiene.

La investigación es otro de los handicaps a los que se enfrenta nuestro país. Eva Rodríguez celebra que en España estemos comenzando a preocuparnos por retener nuestro talento. Sin embargo, lamenta que

el nivel de investigación nacional esté muy por debajo de lo que se espera de una economía desarrollada.

Además, en España, no hay una vinculación entre la investigación que se realiza en el ámbito académico y las necesidades reales de las compañías. «En nuestro país no sabemos cómo convertir la investigación en negocios», advierte Bayón. En este sentido, los expertos demandan un pacto educativo, más allá de la política, que permita diseñar estrategias claras. «Somos un país muy rico, y estamos perdiendo muchas

oportunidades», asevera Pablo Álvarez. «Falta un Plan Nacional que ordene la investigación y que tenga una aplicación útil. Cada uno estudia lo que le parece sin tener en cuenta cuáles pueden ser las necesidades específicas en ese momento», añade De Las Heras. Asimismo, Bayón considera «muy preocupante» el hecho de que España, por ejemplo, se encuentre a la cola de Europa en lo que a número de patentes se refiere.

**TRABAJO POR CUENTA AJENA**

Yes que en España, pese a que se ha producido un repunte en el número de emprendedores como consecuencia de la crisis en los últimos años, lo cierto es que en la mentalidad de los ciudadanos se encuentra como prioridad trabajar por cuenta ajena. «En España no se piensa en crear empresas, sino en ser funcionarios de grandes compañías», considera De las Heras. Álvarez sostiene que el entusiasmo por la investigación y el emprendimiento se debe fomentar desde el colegio.

Los campus de excelencia y los parque científicos y tecnológicos son un ejemplo de cómo el conocimiento se puede trasladar a proyectos reales, eso sí, siempre y cuando estén bien gestionados. Yes que la empresa en general y las pymes en particular no hay que olvidar que el 97% del tejido empresarial español está constituido por pequeñas

y medianas empresas— pueden encontrar en la Universidad una gran «aliada» para impulsar, precisamente, desde la investigación, su desarrollo, según Eva Rodríguez.

Como conclusiones principales Fernando Bayón cree que la Universidad está tratando de sobrevivir a algunos impactos de gran calado que ha recibido. «O la institución se casa con la realidad social y económica o no va a salir triunfante. Los trabajadores tienen que tener una formación y las empresas se tienen que involucrar más en ella».

Arturo de las Heras opina que la Universidad sobrevivirá y se transformará como ha hecho siempre, pero debe construir nuevos caminos. «Ojalá se encuentren mecanismos para que universidad y empresa se comuniquen mejor y den las respuestas que las compañías necesitan»

Eva Rodríguez apuesta por ser pacientes. «Estamos en un proceso de adaptación. Si se apuesta por un modelo, hay que darle tiempo. No hay que ser impaciente para recoger los frutos».

Por su parte, Pablo Álvarez de Toledo aboga por la altura de miras. «En España, tenemos un gran problema, la educación. La Universidad tiene que abrirse a la empresa y a la realidad porque el mundo está cambiando».

**«En España, no se piensa en crear empresas, sino en ser funcionario de grandes compañías»**



# Universitarios piden a la Defensora del Pueblo que "tome cartas en el asunto" e investigue el sistema de becas

## Denuncian que los 'gobiernos del cambio' de CC.AA no han hecho "absolutamente nada" por bajar las tasas

MADRID, 3 Jun. (EUROPA PRESS) -

La Coordinadora de Representantes de Estudiantes de Universidades Públicas (CREUP) ha pedido este viernes 3 de junio a la Defensora del Pueblo, Soledad Becerril, que "tome cartas en el asunto", intervenga e investigue el sistema de becas y ayudas al estudio del Gobierno, que "no cumple el objetivo para el que fue creado, que es garantizar la igualdad de oportunidades en el acceso a la educación superior".

Así lo ha indicado su presidente, Luis Cereijo, en declaraciones a los medios después de registrar un escrito en la Institución en el que alerta de la "gravedad" de la situación. "Es un sistema que niega la igualdad de oportunidades de los estudiantes, es oculto y donde la beca ha pasado de ser un derecho subjetivo a un régimen competitivo", ha indicado Cereijo, que considera que debe ser "arrasado por completo".

También ha advertido de que se trata de un mecanismo "totalmente ineficiente" y que se han producido desde su implantación retrasos de los pagos hasta el punto de que los beneficiarios han cobrado una vez acabado el curso académico.

Frente al discurso del Gobierno del 'mayor presupuesto en becas de la historia', Cereijo ha reiterado que se ha producido una reducción notable de las cuantías de las mismas, en un momento en que los precios públicos han subido por el 'decreto de recortes', aprobado por el exministro José Ignacio Wert en abril de 2012.

El presidente de esta organización estudiantil ha dicho que desde el primer decreto de becas de este Gobierno hasta el último --que está pendiente de aprobación-- ha contado con el rechazo de la Conferencia de Rectores (CRUE-Universidades Españolas). Asimismo, ha recordado que el Consejo Escolar del Estado ha puesto en duda el sistema de becas en los sucesivos dictámenes de los decretos.

Cereijo ha lamentado que con el relevo en el Ministerio de Educación sólo han cambiado las formas, pues ya no se sienten "perseguidos ni criminalizados" como con Wert, pero que las medidas puestas en marcha no se han modificado "nada".

En este sentido, ha subrayado que los precios públicos de los estudios universitarios son muy elevados porque el decreto de abril de 2012, que permite a las comunidades autónomas subir las tasas, sigue en vigor.

Este representante universitario también ha cargado contra los 'gobiernos del cambio', que, tras ganar las elecciones autonómicas el año pasado, "no han hecho absolutamente nada" por bajar los precios públicos de los estudios universitarios, pese criticarlos cuando estaban en la oposición y prometer una reducción de los mismos si llegaban a gobernar.

En este sentido, ha indicado que Castilla-La Mancha, ahora gobernada por el PSOE con el apoyo de Podemos, ha anunciado una bajada "importante" de las tasas para posgrados, pero no para grados, cuyos precios "siguen siendo los mismos".

© 2016 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.

## **Enlaces a noticias digitales**

El aceite de oliva disminuye la inflamación de las articulaciones

- <http://www.jano.es/noticia-el-aceite-oliva-virgen-extra-26214>
- <http://www.sevilladirecto.com/investigadoras-de-la-us-demuestran-que-el-aceite-de-oliva-virgen-extra-disminuye-la-inflamacion-de-las-articulaciones/>
- <http://provincias.andalucesdiario.es/andalucia/investigadores-de-us-demuestran-que-el-aceite-de-oliva-virgen-extra-disminuye-la-inflamacion-de-articulaciones/>
- <http://www.eldia.es/agencias/8715353-Investigadores-US-demuestran-aceite-oliva-virgen-extra-disminuye-inflamacion-articulaciones>
- <http://www.eleconomista.es/espana/noticias/7611489/06/16/Investigadores-de-US-demuestran-que-el-aceite-de-oliva-virgen-extra-disminuye-la-inflamacion-de-articulaciones.html>
- <http://www.20minutos.es/noticia/2763532/0/investigadores-us-demuestran-que-aceite-oliva-virgen-extra-disminuye-inflamacion-articulaciones/>

Nueva sala 24 horas en Facultad de Medicina

- <http://provincias.andalucesdiario.es/andalucia/la-us-abre-una-nueva-sala-de-estudios-de-24-horas-en-la-facultad-de-medicina/>
- <http://www.eleconomista.es/espana/noticias/7611352/06/16/La-US-abre-una-nueva-sala-de-estudios-de-24-horas-en-la-Facultad-de-Medicina.html>
- <http://www.sevillaactualidad.com/sevilla/38017-nueva-sala-de-estudios-24-horas-en-la-facultad-de-medicina>
- <http://www.sevilladirecto.com/la-hispalense-abre-una-nueva-sala-de-estudios-24-horas-en-la-facultad-de-medicina/>
- <http://www.20minutos.es/noticia/2763456/0/us-abre-nueva-sala-estudios-24-horas-facultad-medicina/>

Reconocimiento del Ayuntamiento al equipo Aura de Solar Decathlon

- <http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/7611919/06/16/Espadas-reconoce-a-los-sevillanos-de-Solar-Decathlon-y-entrega-los-certificados-de-establecimientos-sostenibles.html>
- <http://www.sevilladirecto.com/el-ayuntamiento-reconoce-la-labor-del-equipo-sevillano-participante-en-el-proyecto-solar-decathlon/>
- <http://www.20minutos.es/noticia/2763762/0/espadas-reconoce-sevillanos-solar-decathlon-entrega-certificados-establecimientos-sostenibles/>



## Concurso de ideas Cátedra Metropol Parasol

- <http://www.20minutos.es/noticia/2763844/0/catedra-metropol-parasol-us-convoca-iii-edicion-concurso-ideas-tu-proyecto-tu-ciudad/>
- <http://www.eleconomista.es/espana/noticias/7612098/06/16/La-Catedra-MetropolParasol-de-la-US-convoca-la-III-edicion-del-Concurso-de-Ideas-Tu-proyecto-tu-ciudad.html>