



**RESUMEN DE MEDIOS
29 DE MARZO AL 2 DE ABRIL 2018**



Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

UNIVERSIDAD | POCA PRESENCIA FEMENINA EN LAS CARRERAS TÉCNICAS

Cristina Díaz

No hay duda de que la mujer domina la Universidad desde hace años. En el caso concreto de la Universidad de Sevilla, las féminas representan más del 56% del alumnado de grado y en muchos centros su mayoría es abrumadora, como ocurre en la Facultad de Ciencias de la Educación, donde representan más del 75%, o en las facultades de Farmacia y Enfermería, Fisioterapia y Podología, donde superan el 70%, según datos del último anuario de la Hispalense. Sin embargo, aunque ellas nunca llegaron a conquistar las ingenierías, su presencia en este campo es cada vez menor. Alumnas y profesoras apuntan a la falta de referentes femeninos y su escasa visibilidad en los medios como posibles causas de este desapego y reclaman medidas que frenen esta tendencia negativa.

En las once primeras promociones de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de la Universidad de Sevilla, fundada en 1963, sólo 9 mujeres realizaron la carrera entre más de 1.000 titulados. No fue hasta 1994 cuando la presencia femenina superó el 10%. Este porcentaje fue en aumento hasta el año 2000, cuando

Profesoras lamentan la falta de referencias femeninas y su escasa visibilidad en los medios

se llegaron a valores cercanos al 20%. Sin embargo, en el curso 2003-2004, esta tendencia cambió y desde entonces se ha mantenido prácticamente estable en torno al 20% y 25% hasta el pasado curso, cuando los números volvieron a caer. Hoy hay 5.288 estudiantes de grado en la ETSI, de los cuales sólo 1.288 son mujeres.

“Salvo en el grado de Ingeniería Química, donde ha habido años en los que las chicas rozaban el 50% del alumnado, en el resto de titulaciones el colectivo femenino es cada vez menor”, comenta Rosario Villegas, profesora titular del departamento de Ingeniería Química y Ambiental de la ETSI.

El grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicaciones es el que tiene el peor dato. De los 130 nuevos alumnos que han ingresado este curso 2017-2018, sólo 19 son mujeres (14,7%). Le sigue el grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, donde ellas representan sólo el 16%, aunque en el curso 2013-2014, fue peor. Ese año se matricularon en esta carrera 3 mujeres frente a 65 hombres (4,4%).

“Cuando yo entré en Teleco en 1996 recuerdo haber tenido a muchas compañeras. Por supues-



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla, situada en la isla de la Cartuja.

JUAN CARLOS VÁZQUEZ

SE BUSCAN INGENIERAS



Scherezade Barquero, Juana Mayo, Rosario Villegas y María José Madero, alumna y profesoras de la ETSI.

JOSE ANGELO GARCIA

● La presencia de mujeres en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería es cada vez menor y desde el 2003 la tasa de nuevas alumnas se sitúa entre el 20% y el 25% ● La primera catedrática logró su plaza en 2006

to, éramos minoría con respecto a los hombres, pero si éramos muchas más que ahora”, asegura María José Madero, profesora titular del departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la Escuela. “Es cierto que la oferta de la Escuela hoy está más diversificada y hay más titulaciones, pero mientras que el porcentaje de alumnos masculinos va en aumento, el de las mujeres cae”.

Otra carrera que ha sufrido un gran descenso en poco tiempo es la de Ingeniería de la Energía. En el curso 2013-2014, el 34,5% de los alumnos de nuevo ingreso eran mujeres, este año 2017-2018, no llegan al 16%. El grado de Ingeniería Civil también ha caído en picado. En el curso 2010-2011, ellas representaban casi el 28% del alumnado, mientras que en el curso actual no llegan al 17%.

Sin embargo, la tasa de éxito de ellas es superior a la de sus compañeros. Los dos mejores expedientes académicos de la toda la historia de la ETSI corresponden a dos mujeres: las hermanas Reina Moro. “Una de ellas tenía matrícula de honor en todas las asignaturas”, comenta Juana Mayo, catedrática de Ingeniería Mecánica. Además, porcentualmente, son más las mujeres que acaban la carrera que los hombres. En el curso 2013-2014 ingresaron en la escuela 731 nuevos alumnos y 488 alumnas. Cuatro años después, el 66,7% de los chicos terminaron la carrera frente al 81% de las chicas.

Alumnas y profesoras destacan la falta de referentes femeninos, la escasa visibilidad de las ingenieras y la desinformación sobre estas carreras universitarias y sus salidas profesionales como algunas de las razones que explican el descenso de las féminas en las carreras técnicas. “Es común ver en los reportajes de ciencias y de laboratorios a mujeres con su bata blanca, pero en un reportaje sobre una fábrica con trabajadores con cascos, monos de trabajo y botas no se ven mujeres. O en la construcción de una carretera o un puente tampoco aparecen mujeres”, manifiesta la profesora Rosario Villegas.

TESTIMONIOS



Scherezade Barquero
 ALUMNA DE LA ETSI
 "Nadie me dijo que con mis notas podía estudiar una ingeniería, me animaban a que estudiara música"



María José Madero
 PROFESORA TITULAR
 "Cuando yo estudié Telecomunicaciones en 1996 había muchas más alumnas que ahora"



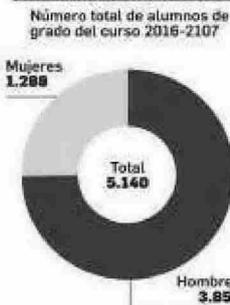
Juana Mayo
 CATEDRÁTICA
 "El 90% de las personas creen erróneamente que ingeniería mecánica sirve para arreglar coches"



Rosario Villegas
 PROFESORA TITULAR
 "En un reportaje sobre la construcción de un puente o una carretera nunca se ven mujeres. Faltan referentes"

Balance de mujeres en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería

ALUMNOS SEGÚN SEXO



PORCENTAJE DE ALUMNAS DE NUEVO INGRESO



PROFESORES DE LA ETSI



PROFESORES POR CATEGORÍA DEL CURSO 2017-18



FUENTE: ETSI. GRÁFICO: Dpto. de Infografía

"Habrà quien no necesite referentes para seguir su camino, pero es cierto que vivimos en una sociedad con roles de género y habrá a quien sí le motive y le impulse verse reflejado en un tipo de perfil. Al final uno se siente impulsado por algo que le fascina o que ve que puede ser factible", añade Scherezade Barquero, alumna del máster en Ingeniería Aeroespacial. La joven admite que cuando era pequeña soñaba con ser juez. Siempre fue una estudiante con muy buenas notas y destacaba en otros campos más allá del puramente académico, como la música. "Hice el bachillerato tecnológico porque no quería cerrarme puertas y era el que más salidas tenía, pero en realidad todo el

mundo me decía que hiciera el Bachillerato de Artes y que ingresara en el Conservatorio Superior de Música. Nadie me decía que con mis cualidades y notas podía estudiar una carrera técnica". Scherezade Barquero se decidió a estudiar una ingeniería a raíz del programa de televisión de Discovery Channel llamado *Mega construcciones*. "La verdad es que no veía mujeres en las construcciones, pero tampoco me lo planteaba. Sólo me llamaba la atención todo lo que hacían y me di cuenta de que yo también quería construir cosas", comenta la joven estudiante, que asegura que muchos de sus compañeros de su promoción también optaron por estudiar una ingeniería a raíz de ver este programa.

"La televisión influye mucho en las personas; por eso es tan importante que haya una mayor visibilidad de las mujeres en los medios de comunicación", indica la profesora María José Madero. "Los compañeros de la Facultad de Física hasta hace muy poco tiempo estaban muy preocupados por el descenso del número de alumnos pero ahora esa preocupación ha desaparecido porque hay un boom de estudiantes gracias a la serie *Big Bang Theory*, al igual que en su día hubo un incremento de estudiantes en Comunicación a raíz de la serie española *Periodistas*". Sólo en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, la presencia de mujeres es menor que en la ETSI. En este centro, ellas representan el 16,46%, se-

gún datos del último Anuario de la Universidad de Sevilla del curso 2016-2017. "Es como si la palabra ingeniería provocara rechazo. Hay un estudio publicado que asegura que cuando se implantaron los estudios de Informática dentro del área de ciencias, el número de mujeres era similar al de otras carreras de ciencia, pero cuando le cambiaron el nombre e incluyeron la palabra ingeniería, en tres años la presencia de mujeres cayó en picado", destaca Rosario Villegas. Esta profesora pertenece a la promoción 1975-1980. "En mi clase éramos cien alumnos y sólo tres éramos mujeres. Mi promoción era la duodécima y yo era la duodécima mujer que entraba en la escuela. Tendiendo en cuenta que en 1975 entramos tres mujeres, se puede decir que en 11 años sólo nueve mujeres estudiaron en la escuela", comenta Villegas. "No recuerdo que hubiera ningún tipo de diferencia por cuestión de género cuando yo estudiaba. Eso sí, nos conocían a todas en la Escuela. A mí me llamaban la rubia". Otro de los posibles motivos de este rechazo a las ingenierías es el desconocimiento sobre lo que se estudia en estas carreras. "Si yo pregunto qué es la ingeniería mecánica, el 90% cree que sirve pa-

20,1%
Profesoras De los 486 docentes e investigadores que hay en la ETSI, sólo 98 son mujeres

ra arreglar coches o te imaginas a un señor con una llave inglesa, y no es así. Otros piensan que es un trabajo que requiere un gran esfuerzo físico. Eso es una parte pero no lo es todo", señala Juana Mayo, catedrática de Ingeniería Mecánica. "En mi orla de estudiante, de 1989, aparecen 100 alumnos y sólo dos son mujeres". La escasa presencia de féminas no sólo se da en el alumnado, también en el profesorado. Únicamente el 20% de los docentes e investigadores de la ETSI son mujeres: 388 hombres frente a 98 féminas. Juana Mayo es la primera catedrática de la ETSI de Sevilla, plaza que logró en 2006, 40 años después de que se fundara la Escuela. Actualmente hay 93 catedráticos en esta Escuela, de los cuales sólo 8 son mujeres. Destaca también la diferencia de género existente en la categoría de profesor titular: 107 hombres frente a 23 mujeres. En las categorías inferiores, la situación no es diferente. Hay 61 profesores asociados frente a 11 profesoras o 15 ayudantes doctor masculinos y 5 femeninas. Además, ninguna mujer ha ostentado nunca el cargo de directora de departamento o de Escuela.



JUAN CARLOS VÁZQUEZ
 Uno de los accesos a la Escuela.



Palmas y Pitos

Juan Carlos Cabrera



Las numerosas medidas de seguridad puestas en marcha desde el Cecop han permitido que la Madrugada transcurra sin incidentes y que los propios ciudadanos abortaran un conato de avalancha.



Concejal de Seguridad y Fiestas Mayores

Ricardo Gil-Toresano



Durante toda la Semana Santa se ha notado un gran despliegue de la Policía Nacional, tanto en el dispositivo de acompañamiento de las hermandades como en el de propio de seguridad ciudadana.



Subdelegado del Gobierno en Sevilla

José Santiago Lorenzo



No se entiende que la delegación de Movilidad no haya contestado aún a la petición de Unauto, la patronal de las VTC, que le pidió mantener una reunión para tratar la Semana Santa y la Feria.



Director de Movilidad del Ayuntamiento

Miguel Ángel Castro



La Universidad de Sevilla no ha encontrado ninguna empresa interesada en reabrir el Palacio de los Guzmanes, de Castilleja de Guzmán, que cumple ya tres años cerrado y necesita una inversión superior a los dos millones.



Rector de la Universidad de Sevilla





Una vista de la Hacienda, que fue hasta el año 2014 el colegio mayor Santa María del Buen Aire.

JOSE ANGEL GARCIA

llegado a publicarse, con la seguridad de que quedaría desierto.

Hay que tener en cuenta, según recuerdan desde la Universidad, que tras la caída de la demanda de plazas en colegios mayores por la crisis, éstas no se han recuperado y la demanda se centra en plazas en la capital, con lo que proyectos como los que funcionaron en Castilleja de Guzmán tienen difícil encaje. Aun así, el uso residencial y universitario no se ha descartado y sigue siendo la "prioridad" con la que trabaja la Universidad.

Coincidiendo con el tercer aniversario del cierre, el Ayuntamiento de Castilleja de Guzmán aprobó en Pleno y por unanimidad una moción en la que insta a la Consejería de Cultura a que intervenga, ante el "abandono" y la "falta de un plan de mantenimiento y conserva-

El Pleno municipal reclama a la Junta que exija su conservación o la asuma directamente

ción". En virtud de la Ley de Patrimonio Histórico de Andalucía, reclama a la Junta que inicie un procedimiento para "ordenar" a la Universidad y/o al Ayuntamiento de Sevilla ejecutar obras que permitan la "conservación, mantenimiento y custodia" del Palacio de los Guzmanes y el Jardín de Forestier y que, en caso de que no se atiendan, se haga cargo la propia Junta, iniciando un expediente para hacerse con la titularidad del edificio. Según fuentes municipales, hasta ahora no se ha recibido respuesta de la administración andaluza.

En la misma moción, promovida por Vecinos por Guzmán y a la que, con distintas aportaciones, se sumaron el resto de grupos, también se apuesta porque el propio Ayuntamiento "vuelva a poner en marcha" las actividades culturales que se venían desarrollando en la antigua Hacienda Divina Pastora y se elaboren nuevas propuestas con la participación de los vecinos y de la propia universidad de Sevilla.

Gabriel Lupiáñez Gely, que dotó a la hacienda de los jardines. "Se ha configurado un interesante conjunto arquitectónico relacionado con una amplia zona ajardinada, que cuenta con una singular implantación geográfica sobre la cornisa del Aljarafe, dominando gran parte de las tierras bajas del valle de Guadalquivir, la ciudad de Sevilla y los Alcores". El propio "diseño del jardín" está "abocado a la contemplación del medio natural circundante, dejando de manifiesto el interés paisajístico desde una doble vertiente: su presencia en la cornisa del Aljarafe y su consideración de mirador".

El Palacio de los Guzmanes cumple tres años de cierre

● **La Universidad** no halla empresas interesadas en reabrir la residencia ● La inversión necesaria para ponerlo a punto supera los 2 millones de euros

Trinidad Perdiguero

El pasado mes de septiembre se cumplieron ya tres años del cierre del colegio mayor mixto Santa María del Buen Aire que funcionó entre 2010 y 2014 en la antigua Hacienda Divina Pastora (el Palacio de los Guzmanes, de Castilleja de Guzmán). Fue el último intento de gestión, a manos de una em-

presa, para que el emblemático edificio del siglo XVIII mantuviera el uso de residencia universitaria para el que fue cedido en 1936 por sus propietarios, los hermanos Lissen, al Ayuntamiento de Sevilla, que a su vez lo pasó a la Universidad Hispalense. Entre 1964 y 2010, fue la Institución Teresiana la que lo mantuvo abierto. Pero más de tres años después de esa

clausura, el inmueble, declarado Bien de Interés Cultural (BIC) no sólo sigue sin uso, sino que, según han confirmado fuentes de la Universidad de Sevilla, no hay visos de que se recupere a corto plazo. Ello se debe a que, aunque la voluntad de la institución es que mantenga el fin residencial y universitario que tenía, compartido con el Ayuntamiento guzmareño, hasta el momento no se ha encontrado a ninguna empresa interesada en la gestión y la demanda de este tipo de servicios residenciales fuera del término de Sevilla no se ha recuperado.

Este cierre prolongado está agravando el deterioro y la obsolescencia de unas instalaciones que, según el mismo portavoz de

la Universidad, en la actualidad ya precisarían de una inversión mínima de dos millones de euros para ponerlas en condiciones de reabrir. Ello sin incluir los jardines, el último trabajo que realizó en España el paisajista Jean Claude Nicolás Forestier, el mismo que firma el Parque de María Luisa de la capital.

Para recuperar el uso del palacio como residencia, la institución ha mantenido reuniones con distintas empresas y personas que podrían llevar un negocio de este tipo, pero hasta ahora no se han llegado a ningún acuerdo, ni solución "viable", con lo que el concurso público para adjudicar la gestión del centro que habría que hacer no ha

Las visitas a los jardines Forestier han estado suspendidas durante semanas por el temporal

T. P.

La única parte de la Hacienda Divina Pastora que puede visitarse ahora es la exterior, donde están los jardines de Forestier. La Universidad de Sevilla organiza visitas guiadas los sábados (a las 11:00, 12:00 y 13:00), aunque han estado suspendidas varias semanas por las "inclemencias del

tiempo". La Hispalense tiene un presupuesto para el mantenimiento de estos jardines pero, según el alcalde, Tasio Oliver (IU), es insuficiente y el deterioro es perceptible, a falta de que se evalúen los daños por el temporal de las últimas semanas.

No obstante, el regidor destaca que los responsables de la Universidad han sido "proactivos" en la

búsqueda de empresas para la reapertura del antiguo colegio mayor Santa María del Buen Aire, lo que facilitaría lo demás, y que le consta que se han enseñado las instalaciones. Entidades ciudadanas del Aljarafe, como la asociación cultural Jardines de Forestier, también han venido reclamando un mayor mantenimiento de este espacio, una actuación "integral" y que se

llene de actividades y de "vida", como la ha tenido en otras épocas.

En la moción del Ayuntamiento para exigir un plan de mantenimiento para el edificio se recuerda lo recogido en el decreto por el que el complejo fue declarado BIC, en el año 2005: por ser un "importante ejemplo de arquitectura del regionalismo sevillano" con la intervención del arquitecto





SÁBADO, 31 DE MARZO, 2018

sevilladirecto.COM | LAS NOTICIAS DE TU BARRIO



18°7°

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

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Sindicatos del PAS advierten sobre los incumplimientos del programa de gobierno del rector de la US

Agencias - 31/03/2018 17:08:56



Especialmente critican que no se haya cumplido lo prometido en conciliación de la vida laboral, familiar y personal, así como a las mejoras en el Plan de Acción Social.

La coalición sindical SUS-SAF, que representa los intereses del personal de administración y servicios (PAS) de la **Universidad de Sevilla** (US), ha criticado el incumplimiento de casi todos los compromisos del programa de gobierno del rector, Miguel Ángel Castro, en relación con este sector en lo que respecta a la conciliación de la vida laboral, familiar y personal, así como a las mejoras en el Plan de Acción Social.

Fuentes sindicales han señalado en este sentido a Europa Press que el único punto en el que sí se ha producido un avance es en el de la recuperación y mejora de los derechos aplicables a las jornadas y permisos previos al decreto y reconocidos en el convenio colectivo,

PUBLICADA EN

CASCO ANTIGUO

DISTRITOS

Bellavista – La Palmera

Casco Antiguo

Cerro – Amate

Este – Alcosa – Torreblanca

Los Remedios

Macarena

Nervión

Norte

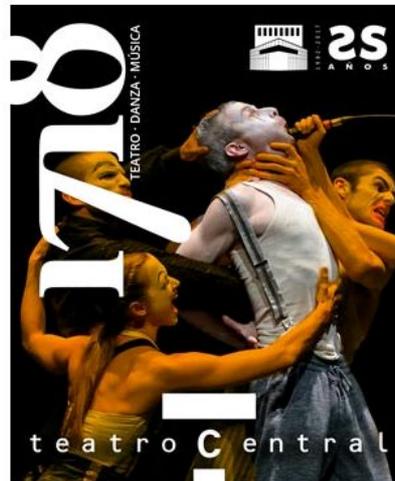
San Pablo – Santa Justa

Sur

Triana

Cartuja. Barrio tecnológico

La Provincia



pues ya se firmó un acuerdo con efectos 1 de enero de 2016.

Respecto a otras medidas, SUS-SAF critica la inexistencia de acuerdos e implantación de medidas concretas favorecedoras de la conciliación de la vida familiar laboral, así como de un paquete de medidas que faciliten y aseguren la conciliación para el personal que presta servicios en turno de tarde.

Por otro lado, la coalición sindical critica que la Hispalense haya comunicado la imposibilidad de cumplir con el punto que contempla el estudio y desarrollo de medidas de reducción progresiva de jornada a partir de 55 años, sin merma de las retribuciones y cotizaciones y adaptadas a la realidad laboral y funcional de los servicios.

Asimismo, sobre la implantación del teletrabajo voluntario en aquellos puestos de trabajo (funcionarios y laborales) en los que sea posible, aseguran que "no sabemos en qué puestos es posible implantarlo, ya que la Dirección de Recursos Humanos jamás se ha referido a este tema".

También aseguran desconocer la existencia de un estudio y valoración de la implantación de la jubilación anticipada voluntaria con contrato de relevo asociado para todo el PAS de la US a partir del análisis de los modelos desarrollados en otras universidades del entorno.

En cuanto al desarrollo de un nuevo Plan de Acción Social, el del año 201-2018 es "prácticamente igual al de los años anteriores". Por último, en cuanto al aumento de los fondos de Acción Social en los presupuestos de la US, se trata de "un incremento mínimo para un colectivo de más de 6.700 personas entre PDI, PAS-Funcionario y PAS-Laboral".

"En conclusión, se ha cumplido un compromiso que ya se ha quedado corto, pues la propia Junta de Andalucía y el Gobierno están restituyendo a los funcionarios todos los derechos que se les recortó durante la crisis", apostillan.



También te puede interesar

[El boletín socioeconómico provincial destaca el descenso del paro y el auge del turismo](#)

[La Diputación elige un nuevo tribunal para sus oposiciones a bombero y repite el 5 de mayo la prueba anulada](#)

[CCOO denuncia salarios "por debajo del convenio" y despidos en las obras del centro comercial Palmas Altas](#)

[UGT teme consecuencias para el empleo aeronáutico en Sevilla por los "ajustes" de Airbus](#)

[Los taxistas paran este viernes por la "pasividad" del Ayuntamiento respecto a los VTC](#)

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario

Trabajadores de US critican el incumplimiento de compromisos para la conciliación laboral y mejoras sociales

31/03/2018 - 10:53



Más noticias sobre: SEVILLA CONVENIO COLECTIVO EMPLEO RECURSOS HUMANOS

ENLACES RELACIONADOS

- Las Cortes apuestan por la conciliación laboral y familiar de los empleados públicos a través del teletrabajo (26/03)
- El Foro de la Familia pide ajustar el calendario escolar a laboral como medida de conciliación en vacaciones escolares (26/03)
- Día mujer. maternidad y conciliación laboral abren la brecha salarial en el sector sanitario, según la cesm (8/03)
- PSOE propone multas de hasta 50.000 euros a las empresas que impidan la conciliación laboral y familiar (7/03)
- Economía.- El PSOE propone multas de hasta 50.000 euros a las empresas que impidan la conciliación laboral y familiar (7/03)

La coalición sindical SUS-SAF, que representa los intereses del personal de administración y servicios (PAS) de la **Universidad de Sevilla** (US), ha criticado el incumplimiento de casi todos los compromisos del programa de gobierno del rector, Miguel Ángel Castro, en relación con este sector en lo que respecta a la conciliación de la vida laboral, familiar y personal, así como a las mejoras en el Plan de Acción Social.

SEVILLA, 31 (EUROPA PRESS)

EL FLASH: TODA LA ÚLTIMA HORA

10:49 ELECONOMISTA.ES INTERNACIONAL

Un juez del estado de Nueva York admite haber sustraído ropa íntima de la casa ...



10:41 ELECONOMISTA.ES EMPRESAS Y FINANZAS

Juan Roig y Amancio Ortega, entre los empresarios más influyentes de España



marie claire



¡A por tu pasaporte! Estos son los 12 países más felices del mundo



Los vestidos más imposibles (e inolvidables) de Jennifer López

MUY INTERESANTE

Fuentes sindicales han señalado en este sentido a Europa Press que el único punto en el que sí se ha producido un avance es en el de la recuperación y mejora de los derechos aplicables a las jornadas y permisos previos al decreto y reconocidos en el convenio colectivo, pues ya se firmó un acuerdo con efectos 1 de enero de 2016.

Respecto a otras medidas, SUS-SAF critica la inexistencia de acuerdos e implantación de medidas concretas favorecedoras de la conciliación de la vida familiar laboral, así como de un paquete de medidas que faciliten y aseguren la conciliación para el personal que presta servicios en turno de tarde.

Por otro lado, la coalición sindical critica que la Hispalense haya comunicado la imposibilidad de cumplir con el punto que contempla el estudio y desarrollo de medidas de reducción progresiva de jornada a partir de 55 años, sin merma de las retribuciones y cotizaciones y adaptadas a la realidad laboral y funcional de los servicios.

Asimismo, sobre la implantación del teletrabajo voluntario en aquellos puestos de trabajo (funcionarios y laborales) en los que sea posible, aseguran que "no sabemos en qué puestos es posible implantarlo, ya que la Dirección de Recursos Humanos jamás se ha referido a este tema".

También aseguran desconocer la existencia de un estudio y valoración de la implantación de la jubilación anticipada voluntaria con contrato de relevo asociado para todo el PAS de la US a partir del análisis de los modelos desarrollados en otras universidades del entorno.

En cuanto al desarrollo de un nuevo Plan de Acción Social, el del año 201-2018 es "prácticamente igual al de los años anteriores". Por último, en cuanto al aumento de los fondos de Acción Social en los presupuestos de la US, se trata de "un incremento mínimo para un colectivo de más de 6.700 personas entre PDI, PAS-Funcionario y PAS-Laboral".

"En conclusión, se ha cumplido un compromiso que ya se ha quedado corto, pues la propia Junta de Andalucía y el Gobierno están restituyendo a los funcionarios todos los derechos que se les recortó durante la crisis", apostillan.

PUBLICIDAD

Otras noticias

Contenido patrocinado de



Motivos (científicos) para dormir la siesta



Los dictadores y sus coches

EN PORTADA **EcoDiario.es**



Arrimadas: "Antes de un gobierno de concentración prefiero hablar de uno que ..."



Villegas: "Torrent genera frustración y violencia en las calles de Cataluña"



Puigdemont: "No claudicaré, no renunciaré, no me retiraré"



Rusia expulsa a diplomáticos de 23 países por el caso Skripal



Rusia también expulsa a dos diplomáticos españoles como respuesta al caso ...

elEconomista EcoDiario Ecoteuve Motor Informalia

EcoDiario.es

elEconomista
América.com

ANDALUCÍA.-Sevilla.- Trabajadores de US critican el incumplimiento de compromisos para la conciliación laboral y mejoras sociales

SEVILLA, 31 Mar. (EUROPA PRESS) -

La coalición sindical SUS-SAF, que representa los intereses del personal de administración y servicios (PAS) de la Universidad de Sevilla (US), ha criticado el incumplimiento de casi todos los compromisos del programa de gobierno del rector, Miguel Ángel Castro, en relación con este sector en lo que respecta a la conciliación de la vida laboral, familiar y personal, así como a las mejoras en el Plan de Acción Social.

Fuentes sindicales han señalado en este sentido a Europa Press que el único punto en el que sí se ha producido un avance es en el de la recuperación y mejora de los derechos aplicables a las jornadas y permisos previos al decreto y reconocidos en el convenio colectivo, pues ya se firmó un acuerdo con efectos 1 de enero de 2016.

Respecto a otras medidas, SUS-SAF critica la inexistencia de acuerdos e implantación de medidas concretas favorecedoras de la conciliación de la vida familiar laboral, así como de un paquete de medidas que faciliten y aseguren la conciliación para el personal que presta servicios en turno de tarde.

Por otro lado, la coalición sindical critica que la Hispalense haya comunicado la imposibilidad de cumplir con el punto que contempla el estudio y desarrollo de medidas de reducción progresiva de jornada a partir de 55 años, sin merma de las retribuciones y cotizaciones y adaptadas a la realidad laboral y funcional de los servicios.

Asimismo, sobre la implantación del teletrabajo voluntario en aquellos puestos de trabajo (funcionarios y laborales) en los que sea posible, aseguran que "no sabemos en qué puestos es posible implantarlo, ya que la Dirección de Recursos Humanos jamás se ha referido a este tema".

También aseguran desconocer la existencia de un estudio y valoración de la implantación de la jubilación anticipada voluntaria con contrato de relevo asociado para todo el PAS de la US a partir del análisis de los modelos desarrollados en otras universidades del entorno.

En cuanto al desarrollo de un nuevo Plan de Acción Social, el del año 201-2018 es "prácticamente igual al de los años anteriores". Por último, en cuanto al aumento de los fondos de Acción Social en los presupuestos de la US, se trata de "un incremento mínimo para un colectivo de más de 6.700 personas entre PDI, PAS-Funcionario y PAS-Laboral".

"En conclusión, se ha cumplido un compromiso que ya se ha quedado corto, pues la propia Junta de Andalucía y el Gobierno están restituyendo a los funcionarios todos los derechos que se les recortó durante la crisis", apostillan.

SEVILLA

ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR

A. S. Ameneiro

En el lecho marino rocoso de la desembocadura del Guadalquivir hay corales de diversas formas y colores, pero dado que este estuario es uno de los de aguas más turbias del mundo por la cantidad de partículas que mueve en suspensión, esos corales no se ven con facilidad.

Avanzar en la comprensión de estas especies que sobreviven en aguas tan turbias ha sido el objetivo del proyecto de investigación en el que participan las Universidades de Sevilla, Huelva, Cádiz y Málaga, así como el CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas), coordinados por el Laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Sevilla. El estudio, publicado en la revista *Chronica naturae*—impulsada por biólogos de la Universidad hispalense—, detalla los resultados preliminares de las prospecciones con equipo de buceo autónomo realizadas en julio de 2014 en el litoral de la desembocadura del Guadalquivir que se extiende hasta el puerto de Rota (Cádiz).

La Autoridad Portuaria de Sevilla financia este estudio, que se enmarca en el proyecto integral para el avance en el conocimiento del funcionamiento del sistema del estuario del Guadalquivir.

El estudio contiene imágenes de las especies halladas: numerosos corales y esponjas, principalmente que viven en ambientes de coralígeno mediterráneo, y especies propias de áreas marinas con buen estatus de conservación, como es el caso del coral candelabro o la gorgonia gigante.

Algunas son de notable valor ecológico por su rareza, por su grado de amenaza, o por presentar requerimientos ecológicos exigentes. Las que tienen algún tipo de protección son el coral naranja (*Astroïdes calycularis*), que figura en el Catálogo Español de Especies en Régimen de Protección Especial, y la esponja tubular amarilla (*Aplysina aerophoba*), especie amenazada incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. También hay colonias de la gorgonia de mayor tamaño del Mar Mediterráneo y Atlántico oriental que llega a alcanzar dos metros de altura (*Ellisella paraplexauroides*) y es muy rara de encontrar, y otros Cnidarios—espe-

● Un estudio profundiza en las especies coralinas que sobreviven en las aguas turbias sobre el lecho rocoso

Los corales de la desembocadura

cies que alternan en su ciclo vital una fase pólipo y otra medusa—como el coral candelabro (*Dendrophyllia ramea*) y el coral amarillo (*Parazoanthus axinellae*).

Los investigadores señalan que "lo más notable fue el hallazgo de especies frecuentes en áreas marinas con aguas claras, asociadas a buen estatus de conservación", como la gorgonia gigante, el coral naranja y la esponja tubular amarilla. Y que el coral candelabro abundaba más que en otras áreas marinas del ámbito regional de estudio. El estudio deja claro que esta zona de la desembocadura "no es adecuada para realizar inmersiones (de buceo) normales de tipo recreativo con el objetivo de contemplar paisajes amplios". Sin embargo, sí propone que se ofrezcan estas localizaciones como puntos de buceo con características singulares para los aficionados a este deporte por la alta abundancia de colonias del coral candelabro y otras especies detectadas a una profundidad inferior a la habitual para estas especies. Y se concluye que en estos puntos el estuario tiene las características ecológicas de zonas de mayor profundidad.

Coral candelabro



FOTOS PUBLICADAS EN 'CRÓNICA NATURAE'

Coral naranja (especie protegida)



Anémone de tubo



Coral amarillo



Veretillum



Esponja tubular amarilla



Esponjas de porte erecto



Esponjas de porte erecto y coral candelabro



Gorgonia blanca



Gorgonia blanca y briozoo



Briozoo



Detalles de gorgonia gigante



Iñaki Alonso
SEVILLA

►La EPOC (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica) es una *rara avis* para la población pese a ser ya la cuarta causa de mortalidad en el mundo. Pero no se diagnostica -en el 73 por ciento de los casos-, en gran parte, por el desconocimiento de unos afectados que asocian esa tos perruna y ese malestar al hecho de ser fumadores y no a un síntoma. Para arrojar luz sobre la enfermedad, no basta únicamente con hacer una labor de pedagogía -para eso están, por ejemplos, los días mundiales, como el que tiene lugar a mediados de noviembre-, sino también un empujón por parte de los investigadores, conscientes de que sus trabajos pueden facilitar al diagnóstico y tratamiento de esta patología.

Al respecto, la sanidad pública se encuentra inmersa en 45 investigaciones orientadas a conocer mejor la EPOC. De ellas, existe protagonismo sevillano, con participación en 34 estudios clínicos y en cuatro proyectos de investigación, tres realizados por el Virgen del Rocío y uno por el Virgen Macarena. Un aspecto este último destacable, ya que son siete los proyectos de investigación subvencionados en el conjunto de Andalucía.

El jefe de Neumología del Macarena, Agustín Valido, lidera una de estas investigaciones que buscan dar en la diana que más preocupa actualmente: la de buscar patrones para un diagnóstico precoz que evite muertes. «El problema de la EPOC es que en la mayoría de los casos llegamos tarde», admite Valido, que basa su trabajo en practicarle pruebas a los hijos que fuman de aquellos pacientes ya diagnosticados por esta patología. Para ello, se realizaron pruebas específicas, tanto de espirometría co-

Investigadores contra las 'rarezas' de la EPOC

Los hospitales sevillanos copan los estudios que arrojarán luz sobre una enfermedad que es la cuarta de mayor mortalidad



Una profesional sanitaria del Macarena le practica una prueba de espirometría a un paciente. / Manuel Gómez

mo una más específica de oscilometría de impulsos -que detecta alteraciones en las vías aéreas- a un público de entre 90 y 120 personas. De confirmarse alguna asociación -se afirma que existe un componente genético sobre esta patología-, se podría «implantar un protocolo que determine un porcentaje de familiares afectados y abrir así una nueva vía de diagnóstico», señaló Valido, que espera contar con re-

sultados en torno al próximo mes de octubre.

Además de la detección, los investigadores también buscan abrir vías para facilitar la vida al paciente. Es a lo que se dedica el equipo de Francisco Ortega, jefe de la sección de EPOC y Rehabilitación Respiratoria del Servicio de Neumología del Virgen del Rocío, que ha recibido una subvención de 60.375 euros para evaluar una plataforma multi-dispositivo

para la e-rehabilitación de pacientes con EPOC. O, dicho en palabras más mundanas, posibilidad que los enfermos puedan realizar los ejercicios desde casa y que el hospital pueda recibir los datos sobre su evolución a tiempo real.

El trabajo parte de un problema de espacio: el gimnasio, destinado a la rehabilitación de estos pacientes, se queda literalmente pequeño. Por eso, se plantea instalar el

equipo en los domicilios de los pacientes y, a través de una plataforma ideada por la Universidad de Sevilla, controlar cada uno de sus pasos.

La investigación, que desarrollarán en un periodo de tres años y abarcando a un espectro de 250-300 personas, parte de un protocolo de entrenamiento de tres meses, en el que se instruye cómo colocarse los dispositivos para hacer más fácil la evaluación. A partir de ahí, el personal sanitario recibe cómo responde el cuerpo de cada paciente al levantar pesas o ir en bicicleta, por citar algunos de los ejercicios que deben realizar.

Son solo dos ejemplos de los trabajos, desarrollados por profesionales sanitarios, que se complementan con otras acciones de la Consejería de Salud orientadas al manejo de esta enfermedad y a la mejora de la calidad de vida de quienes la padecen, como el proceso asistencial Integrado o una guía de información para pacientes.

En concreto, se están desarrollando siete proyectos de investigación con una financiación global de 300.000 euros procedentes de organismos como el Instituto de Salud Carlos III o la Consejería de Salud. Por otra parte, se encuentran activos 38 estudios clínicos: 30 estudios observacionales y ocho ensayos clínicos que, al ser multicéntricos, implican la participación total de 119 centros distribuidos por toda la geografía andaluza. Fruto de las investigaciones que se realizan en la sanidad pública sobre la EPOC, entre 2011 y 2016 se han publicado más de 125 artículos en revistas.

En España, las investigaciones demuestran que el 9,1 por ciento de la población general entre 40 y 69 años padece esta enfermedad. Es la cuarta causa de muerte por enfermedad a nivel mundial. ■

Simulacro de emergencias en un **atentado** en Alcosa



Evacuación de una de las víctimas en el simulacro.

M. G.

● Crisis Task Force 2018, de tres días de duración, reunió a más de 150 especialistas en emergencias de diferentes instituciones

S. V.

Más de 150 especialistas participaron en la última edición de Crisis Task Force 2018, un ejercicio único de entrenamiento para la asistencia y rescate de víctimas en una zona hostil, catástrofes, combate urbano y ataque terrorista, organizado por la Escuela de Emergencias SAMU en Sevilla.

Crisis Task Force es un entrenamiento de emergencia avanzado de tres días de duración que se ha convertido en referente en el ámbito nacional. Cada año, este ejercicio persigue unos objetivos específicos. En esta décima edición, el tema principal ha estado ligado a la coordinación y cooperación de las distintas instituciones intervinientes en una crisis compleja como es un ataque terrorista en una zona urbana.

Crisis Task Force está ideado para reforzar la resistencia individual del personal de emergencias, la gestión de la incertidumbre, la tolerancia al cansancio, el estrés y la capacidad de absorber la desorganización medioambiental. Fue una prueba de resistencia y autocontrol en un escenario austero,

complejo y agresivo, y los alumnos aprendieron a convivir y a trabajar con otras instituciones de respuesta a emergencias.

En los talleres y simulacros desarrollados en el entorno del antiguo Hospital Militar (San Pablo) del Parque Alcosa participaron, además de los alumnos e instructores de Escuela SAMU, la Agrupación de Sanidad Número 1 (Agrupación) del Ejército de Tierra, Bomberos de Lebrija, la empresa de las Islas Baleares líder en asistencia sanitaria para eventos Tesma, el servicio asistencia médico urgente SAMU 061 de las Islas Baleares, el servicio urgente extrahospitalario Grupo Quirón-Rotger y Grupo Juaneda, Policía Local de Santa Eulalia del Río (Ibiza), y, como referente en agrupación de voluntariado de Baleares, Protección Civil del Municipio de Andratx (Mallorca), la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias de Andalucía (EPES-061), el Dispositivo de Cuidados Críticos y Urgencias (DCCU) de Sevilla, Ambulancias Pajares, el Grupo de Intervención Psicológica en Emergencias y Desastres (Giped) del Colegio de Psicología de Andalucía Occidental,

el grupo de entrenamiento de Policías Nacionales y Guardia Civil Mctac, la Universidad de Sevilla y la Universidad de Osuna.

Durante los tres días que duró la acampada se desarrollaron una serie de talleres y dos simulacros nocturnos. El primero se llevó a cabo entre la medianoche y las seis de la mañana, mientras que el segundo arrancó a las diez de la noche y se prolongó hasta las cinco de la mañana.

Uno de los ejercicios programados, en el participaron 36 alumnos y 14 militares, consistía en la práctica, por parte de los sanitarios, de movimiento con escolta en una zona urbana, con acceso a una edificación, atención y evacuación de heridos.

En otro, en el que intervinieron 48 alumnos (entre víctimas y profesionales de emergencias) y 10 militares, la formación se centró en practicar la actuación sanitaria a pie en una zona caliente tras un ataque terrorista con escolta militar, evacuación de los heridos y atención sanitaria fuera de la zona de peligro.

También se simulaban accidentes de tráfico, en los que los alumnos debían aprender técnicas de ex carcelación y atención a las víctimas de un accidente de tráfico. El programa incluyó también un ejercicio de acompañamiento militar de vehículos sanitarios de cuatro horas de duración.

Miércoles, 28 de Mar del 2018 13:27

Vanguardia de Sevilla

Sevilla

Miércoles, 28 de marzo de 2018, 13:31

Vanguardia de Sevilla.com

Diario Digital Independiente



Síguenos en las Redes Sociales



Portada **Sevilla** Gran Sevilla Provincia Andalucía Cultura Nacional Opinión Vanguardia Deportes

Más de 150 especialistas participan en el mayor simulacro de emergencia en atentados

Archivado en: Sevilla · atentado · profesionales · simulacro · emergencias · SAMU

Redacción | Miércoles, 28 de marzo de 2018, 08:45

Twittear

'Crisis Task Force' 2018, de tres días de duración, reúne a servicios de emergencias, instituciones educativas, Fuerzas Armadas y Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado.



Más de 150 especialistas han participado en la última edición de 'Crisis Task Force' 2018, un ejercicio único de entrenamiento para la asistencia y rescate de víctimas en una zona hostil, catástrofes, combate urbano y ataque terrorista, organizado por la Escuela de Emergencias SAMU en Sevilla.

'Crisis Task Force' es un entrenamiento de emergencia avanzado de tres días de duración que se ha convertido en referente en el ámbito nacional. Cada año, este ejercicio persigue unos objetivos específicos. En esta décima edición, el tema principal ha estado ligado a la coordinación y cooperación de las distintas instituciones intervinientes en una crisis compleja como es un ataque terrorista en una zona urbana, dados los últimos acontecimientos en España y en Europa relacionados con este tipo de situaciones.

El simulacro está ideado para reforzar la resistencia individual del personal de emergencias, la gestión de la incertidumbre, la tolerancia al cansancio, el estrés y la capacidad de absorber la desorganización medioambiental. Ha sido una prueba de resistencia y autocontrol en un escenario "austero, complejo y agresivo, y los alumnos han aprendido a convivir y a trabajar con otras instituciones de respuesta a emergencias".

En los talleres y simulacros desarrollados durante los días 21, 22 y 23 de marzo en el entorno del antiguo Hospital Militar del Parque Alcosa participaron, además de los alumnos e instructores de Escuela SAMU, la Agrupación de Sanidad Número 1

(Agrusan) del Ejército de Tierra, Bomberos de Lebrija, la empresa de las Islas Baleares, líder en asistencia sanitaria para eventos, Tesma, el servicio asistencia médico urgente SAMU 061 de las Islas Baleares, el servicio urgente extrahospitalario Grupo Quirón-Rotger y Grupo Juaneda, Policía Local de Santa Eulària d'es Riu (Ibiza), y, como referente en agrupación de voluntariado de Baleares, Protección Civil del Municipio de Andratx (Mallorca), la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias de Andalucía (EPES-061), el Dispositivo de Cuidados Críticos y Urgencias (DCCU) de Sevilla, Ambulancias Pajares, el Grupo de Intervención Psicológica en Emergencias y Desastres (Giped) del Colegio de Psicología de Andalucía Occidental, el grupo de entrenamiento de Policías Nacionales y Guardia Civil Mctac, la **Universidad de Sevilla** y la Universidad de Osuna.

Durante los tres días que duró la acampada se desarrollaron una serie de talleres y dos simulacros nocturnos. El primero se celebró la madrugada del jueves 22 de marzo. Este ejercicio se llevó a cabo entre la medianoche y las 06,00 horas, mientras que el segundo arrancó el jueves 22 a las 22,00 horas y se prolongó hasta las 05,00 horas del viernes 23.

Uno de los ejercicios programados, en el que participaron 36 alumnos y 14 militares, consistía

Miércoles, 28 de Mar del 2018 13:27

Vanguardia de Sevilla

Sevilla

Uno de los ejercicios programados, en el que participaron 60 alumnos y 12 militares, consistió en la práctica, por parte de los sanitarios, de movimiento con escolta en una zona urbana, con acceso a una edificación, atención y evacuación de heridos. En otro, en el que intervinieron 48 alumnos (entre víctimas y profesionales de emergencias) y diez militares, la formación se centró en practicar la actuación sanitaria a pie en una zona caliente tras un ataque terrorista con escolta militar, evacuación de los heridos y atención sanitaria fuera de la zona de peligro.

También se simularon accidentes de tráfico, en los que los alumnos debían aprender técnicas de excarcelación y atención a las víctimas de un accidente de tráfico. Los vehículos se encontraban en distintas situaciones: desde vuelco total a posición lateral y sobre sus ruedas.

La colaboración y coordinación entre los distintos grupos de intervinientes es vital para el éxito de este tipo de actuaciones. El programa incluyó también un ejercicio de acompañamiento militar de vehículos sanitarios de cuatro horas de duración.

El objetivo de este simulacro del SAMU es aproximar a los participantes a una situación de emergencia real similar a la que se pueden encontrar en cualquier catástrofe o misión humanitaria.

Sin comentarios

Escribe tu comentario

Nombre

E-mail

Enviar

No está permitido verter comentarios contrarios a la ley o injuriantes. Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.



CORIA DEL RÍO

El Ayuntamiento externaliza el sistema de alumbrado público

ABC CORIA DEL RÍO

El Ayuntamiento en Pleno de Coria del Río ha aprobado la adjudicación de un contrato administrativo mixto de suministros y servicios para el servicio integral de alumbrado público y de los edificios municipales a la Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas (SICE). El objetivo es la implantación de sistemas que permitan la mayor eficiencia energética del municipio y un ahorro considerable en el consumo.

Este contrato —con un importe total de 10 millones de euros inclu-

yendo el consumo— supone una inversión de casi 3 millones de euros para la mejora y el ahorro en la iluminación de las calles de todos los barrios del municipio y los edificios municipales de Coria del Río, permitiendo reducir a la mitad el gasto energético.

El Ayuntamiento decidió externalizar este servicio y evitar el endeudamiento que supondría un crédito, lo que conllevaría perder la estabilidad presupuestaria alcanzada por el actual gobierno municipal tras una década de ruina económica y de re-

ducción de servicios. El alcalde de Coria del Río, Modesto González, considera que se trata «de una inversión histórica, imprescindible para apostar por conseguir un municipio sostenible y que sido posible gracias a la fórmula elegida de colaboración público-privada. Una alternativa que no supondrá un agravante a la economía municipal y cuyo ahorro final revertirá en beneficio de los corianos y servirá para amortizar la inversión».

Modesto González ha incidido en que «al fin materializamos un proyecto en el que venimos trabajando desde hace cuatro años y que cuenta con el beneplácito de los técnicos más reputados, entre los que se encuentra la Universidad de Sevilla, que lo ha informado favorablemente».



Paneque y el canon del clasicismo

La apuesta de la hermandad del Valle por los pintores contemporáneos más destacados contrasta con el estilo de la cofradía

Carmen Prieto
SEVILLA

► El Jueves Santo, siempre constreñido por la Madrugá, tiene un sello propio, es como un paréntesis en el conjunto de la Semana Santa, que devuelve la ciudad a sus orígenes, y a la vez un oasis, un manantial del que el resto bebe. Cada hermandad tiene su propio sello, una identidad que reflejan en un cortejo unitario en el que se cuida cada detalle de principio a fin. Es difícil elegir qué cofradía se ajusta mejor a este día pero no hay dudas de que El Valle es el canon del clasicismo, que, sin embargo, apuesta siempre por lo más novedoso.

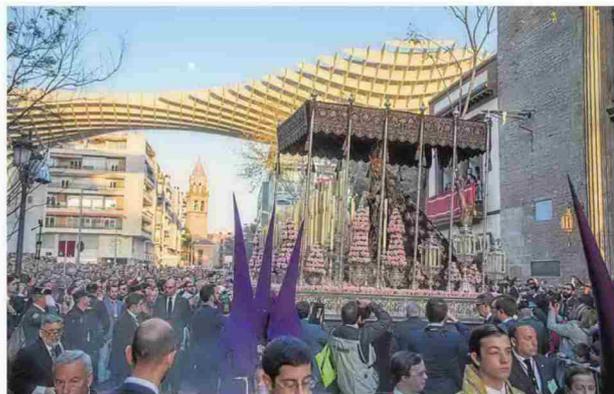
Las miradas se debatían entre fijarse en cada detalle para que no se escapara nada de este cortejo: el pasito de la Santa Espina, los monaguillos, el precioso Simpecado, el paso de los espejos, que ayer cumplía su centenario portando al Señor de la Coronación de Espinas... y no perderse la gran y discutida novedad que aporta cada año: el paño de la Verónica, que para este 2018 ha pintado Guillermo Paneque. Manchas rojas de sangre y amarillas bordadas que enmarcarían el rostro del Señor pero que, en esta apuesta abstracta, no aparece. Pero esto llegaría

con el segundo paso, el que porta el misterio del Señor con la Cruz al Hombro que se encuentra con las mujeres en la calle de la Amargura, exornado con calas blancas en las esquinas y lirios y jacintos morados en el friso lateral.

El acompañamiento musical es distinto en cada paso, pero a los tres les toca en el momento de la salida la Banda Tejera. Cinco niños de la Escolanía de María Auxiliadora interpretan motetes, que se intercalan entre la música de capilla, ante el primer misterio, que ayer iba exornado por claveles rojo sangre, sólo en las esquinas y parte del friso. Pero en la salida, los músicos de Tejera le dedican la composición que el maestro Albergo le dedicó: *Cristo de la Coronación de Espinas*. El segundo paso camina en completo silencio, pero nada más traspasar el umbral de la iglesia de la Anunciación, la banda interpreta en su honor *Jesús con la cruz al hombro*, obra de José Manuel Delgado. Finalmente, para el palio de la Virgen del Valle -exornado, como siempre, con ramos bicónicos de claveles rosas-, con tambores destemplados, José Manuel Tristán tiene reservado un repertorio en el que, inevitablemente, destaca *Virgen del Valle*, pero en el



El misterio de la Coronación de Espinas, con las Setas y la torre de San Pedro, al fondo. / Fotos: Diego Arenas



La Virgen del Valle al salir de la Anunciación.



El Señor de la Cruz al hombro avanza por la calle Laraña.

que no faltan composiciones de corte fúnebre, acorde con esta hermandad seria, que no de negro.

En la Campana, uno de los cirios altos de la candelera del palio cayó a los pies de la Virgen. Antes casi de que nadie se diera cuenta, un servidor de la cofradía se subió y lo retiró. El viento, que hizo de las suyas durante toda la tarde y obligó a los encendedores a redoblar esfuerzos, apagando esta vela a tiempo, y la rapidez de este sacerdote evitó un daño que mejor no imaginar.

Esto fue ya en la Campana. Antes, en la puerta de su templo, propiedad de la Universidad de Sevilla, colindante con la Facultad de Bellas Artes, todo se ajustó al canon propio de esta hermandad: cuando se abrió el portalón interior -el exterior se abre con anterioridad para colocar la rampa-, la cofradía estaba completamente formada en su interior y los tramos desfilaban desde el altar hasta la puerta con los cirios apagados. En el presbiterio, aguardaban los tres pasos. ■



PISTAS PARA HOY



La Orquesta Joven de Andalucía, en el Maestranza

Concierto de primavera bajo la batuta de Pedro Halffter. Programa: *La Trágica* (Sinfonía 6 de Gustav Mahler). 20:30.



La Filmoteca proyecta cine polaco en el Cicus

Exhibición de la película *The sun, the sun blinded me*, dirigida por Anka y Wilhelm Sasnal. C/ Madre de Dios, 1. 20:00. Entrada libre.



II Jornada de Teatro y Humanidades en la Pablo de Olavide

Tras el encuentro entre profesores de Humanidades, representación de *Clitemnestra encadenada* en el Paraninfo. 12:00.



¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



RAFAEL CARMONA

20.30

Concierto de la Orquesta Joven de Andalucía

Concierto de la Orquesta Joven de Andalucía en el Teatro de la Maestranza bajo la dirección musical de Pedro Halffter. Interpretarán la «Sinfonía número 6 en la menor (Trágica)» de Gustav Mahler. Las entradas tienen un precio de 10 a 25 euros y pueden adquirirse en la taquilla del teatro.

9.00 «Redescubriendo a Murillo», en el Archivo General

Exposición «Redescubriendo a Murillo», en el Archivo General de Andalucía, una muestra en la que se exhiben documentos del pintor Bartolomé Esteban Murillo procedentes del Archivo Histórico Provincial de Sevilla. Cuenta con seis apartados: «La empresa familiar barroca», «Protección y cuidado familiar», «Gestión del patrimonio familiar», «Itinerancia doméstica», «El aprendizaje del arte de la pintura» y «Sevilla, teatro de las religiones». El Archivo se encuentra en la calle Almirante Apodaca, 4, y la entrada es gratuita. Horario de 9.00 a 14.30.

11.00

«Murillo fotógrafo», en la Fundación Cajasol

La Fundación Cajasol acoge la exposición «Murillo fotógrafo», integrada por doce fotografías de Laura León y José Antonio de Lama-drid que recrean cuadros del pintor barroco en la sociedad actual, pero respetando la luz y color. Es en la Sala Murillo (c/ Francisco de Bruna, 1).

17.30

Visita comentada a la exposición de Robert Capa

Hoy tiene lugar una visita guiada a la

nueva exposición del CaixaFórum, «Robert Capa en color». En ella se pueden apreciar instantáneas de este famoso fotógrafo en una etapa mucho más colorista y cotidiana que la bélica por la que se le suele conocer. La entrada tiene un precio de 3 euros.

19.00

Teatro en los Lunes culturales de la ONCE

La programación de Los Lunes Culturales que organiza la Delegación Territorial de la ONCE (c/ Resolana, 30) ofrecerá esta tarde la representación de la obra «Cena para dos» a cargo de la Agrupación Gloria de Jesús. La entrada es libre hasta completar aforo.

20.00

Cine polaco en el Cicus

La Filmoteca del Cicus continúa con su sesión de cine polaco y hoy ofrecerá la proyección de la película «The sun, the sun blinded me», de Anka y Wilhelm Sasnal. Es una interpretación contemporánea de la novela «El Extranjero» de Albert Camus que aporta una nueva visión de la historia, ya rodada en el cine europeo, pero muy actual. Siete décadas más tarde, un extranjero puede seguir siendo un ilegal, un extraño y no una persona. Es en la sede de la calle Madre de Dios y la entrada es gratuita.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

SEVILLA

EL RASTRO DE LA FAMA



JUANA MAYO NÚÑEZ. CATEDRÁTICA DE INGENIERÍA MECÁNICA

● Fue la primera catedrática de la Escuela de Ingeniería de Sevilla ● Sus numerosas investigaciones han tocado campos como las vibraciones mecánicas o la biomecánica

“La Junta ha recortado más en investigación que el Gobierno”



Juana Mayo, en la Escuela de Ingeniería, durante un momento de la entrevista.

FOTOS: JUAN CARLOS VÁZQUEZ

–Usted fue la primera mujer catedrática de la Escuela de Ingenieros de Sevilla. Toda una pionera.

–Sí, llegué a la cátedra en 2008. Como verá, tardó mucho en haber una mujer catedrática en Ingeniería. Ahora no sabría decirle cuántas hay en la Escuela, porque a algunas ni siquiera las conozco. Somos más de 300 profesores...

–¿Sigue siendo Ingeniería una carrera de hombres?

–Más o menos... las estadísticas dicen que, después de experimentar un ascenso durante una época, en los últimos años el número de mujeres que estudian la carrera se ha estabilizado en un veinticinco por ciento. No es una cantidad despreciable, pe-

ro ha dejado de crecer. También depende de la especialidad, Ingeniería Química es la que tiene más mujeres.

–¿Y usted, por ejemplo, por qué estudió Ingeniería?

–Casi por casualidad, porque en mi familia no hay nadie vinculado a esta profesión y yo no tenía una vocación definida. A mí me gustaba la física, las matemáticas... consulté a un tío abogado

“ Yo no he sufrido la discriminación en mi carrera, pero es evidente que existe la desigualdad ”

que me envió a un amigo suyo que era profesor de Física, quien me animó a que hiciese Ingeniería, sobre todo por las salidas profesionales. Después me gustó mucho y no me arrepiento en absoluto de la elección.

–En general, a las mujeres se les anima poco a escoger su carrera.

–Es algo que tiene mucho que ver con la educación y la sociedad. Todos tenemos esa imagen de la ingeniería como algo vinculado a las fábricas, a las herramientas, a lo manual, a los hombres... Si se diese más información sobre lo que de verdad hacen los ingenieros, probablemente habría más mujeres.

–El tema de la igualdad de la mujer, tras el 8-M, está en el

centro del debate social. ¿Usted ha experimentado personalmente la discriminación?

–No, nunca me he sentido discriminada. Era la única mujer de una clase de diez alumnos, pero mis compañeros siempre me trataron como a una igual. Ya de profesora, tampoco he sentido la desigualdad.

–A lo mejor es que usted tiene el síndrome de la abeja reina...

“ Más que medidas de discriminación positiva, habría que mejorar la conciliación familiar ”

–Quizás. Siendo sincera, ha habido algo de eso, porque antes del 8-M yo no estaba muy sensibilizada con la situación de desigualdad y discriminación que podían vivir otras mujeres. Al igual que muchas, no estaba muy concienciada con la necesidad del feminismo. En los últimos tiempos he leído y pensado mucho sobre la cuestión y creo que es evidente que no hay igualdad de oportunidades entre el hombre y la mujer, independientemente de que yo no lo haya sufrido. Fui a la manifestación del 8-M y aquí en la Escuela de Ingeniería hicimos reuniones y repartimos lazos morados. Hay muchas cosas que cambiar todavía.

–¿Y cree necesarias medidas



LUIS SÁNCHEZ-MOLINÍ

lmolini@diariodesevilla.es

paritarias y de discriminación positiva?

—Depende... Algunas veces se vuelven en contra de las propias mujeres. Por ejemplo, yo sufrí la obligación de que los tribunales de plazas universitarias de titular o de cátedra deben ser paritarios. El problema es que en mi especialidad, la Ingeniería Mecánica, apenas hay mujeres, por lo que me toca formar parte de casi todos estos tribunales, aunque sea en materias que no conozco demasiado y haya hombres mejor preparados. A lo mejor estoy equivocada, pero más que en la discriminación positiva, yo haría hincapié en ayudas a la conciliación familiar, porque el cuidado de los niños y de los mayores recae sobre todo en las mujeres, algo que no debería ser así, pero que es una realidad.

—En general, muchas universidades y facultades españolas no quedan muy bien en los rankings internacionales. Sin embargo, hay algunas carreras que sí están muy valoradas, como muchas de las ingenierías. ¿Cuál es la clave del éxito?

—Es cierto que España tiene grupos de investigación muy potentes y reconocidos internacionalmente en el área de Ingeniería. La verdad es que nunca me he

“ Los alumnos de Ingeniería salen muy bien formados, aunque Bolonia ha estropeado un poco la carrera ”

preguntado el porqué. Son carreras muy duras y con una gran exigencia, a veces quizás demasiada. En España, a los ingenieros se les da mucha teoría para que tengan una base importante que les permita enfrentarse a problemas muy diversos. Yo estuve en Inglaterra de Erasmus y allí es muy diferente; el contenido era más *light*, más práctico. Los alumnos españoles salen muy bien formados, aunque Bolonia ha estropeado un poco la carrera.

—¿El Plan Bolonia está suponiendo una merma en la calidad de la educación de los ingenieros?

—Yo creo que un poco sí.

—¿Qué está fallando?

—Primero tuvimos que bajar de una carrera de cinco años a otra de cuatro, y después el número y variedad de titulaciones es demasiado amplio. Estábamos acostumbrados a una formación continuada que iba desde primero a quinto, lo que producía un ingeniero muy homogéneo y generalista, ese modelo tan bien valorado fuera de España. Sin embargo, ahora llegan a los másteres gentes de formaciones muy diferentes, por lo

EL PERFIL

Una pionera en la Escuela

Sin apenas hacer ruido (sólo algún pequeño artículo en la prensa), Juana Mayo (Sevilla, 1965) hizo historia en la ciudad al convertirse, en 2008, en la primera catedrática de la muy prestigiosa y exigente Escuela de Ingeniería de Sevilla. Llega a la entrevista vestida de un modo informal y exhibiendo esa jovialidad tan característica de las personas que están acostumbradas a trabajar en equipo. No en vano, su currículum está plagado de los proyectos de investigación que ha coordinado y que tocan materias tan diversas como el funcionamiento mecánico de la mandíbula humana o el "Análisis numérico y experimental de los parámetros de funcionamiento en un prototipo de aerogenerador" (sic). Actualmente, dedica sus principales esfuerzos a la biomecánica, que es el estudio del cuerpo humano como una máquina, lo cual ha abierto un amplísimo campo para salud laboral y la medicina en general. Esta discípula de Jaime Domínguez Abascal, también ha trabajado en el análisis de las vibraciones mecánicas, un conocimiento aplicable, entre otras muchas cosas, a mejorar las estructuras resistentes a los terremotos. Aunque nadie le ha regalado ni robado nada, reconoce que el 8-M le ha servido para plantearse la cuestión de la desigualdad entre los hombres y las mujeres. "Ahora me planteo el tema del feminismo, pero lo hago a la manera de los ingenieros, con un plan de lecturas, etcétera". La profesión, no hay quien lo dude, marca el carácter.



que son muy difíciles de gestionar, de razonar, de actuar... En ese sentido sí podemos ser algo cuadrículados. Por ejemplo, ahora que me dedico a temas de biomecánica me resulta complicadísima la comunicación con los médicos y otros profesionales con los que colaboro. Tenemos formas de pensar y enfocar los problemas muy diferentes; un lenguaje muy distinto.

—Una de las claves del éxito de Ingenieros es la exigencia hacia los estudiantes. Ya sé que no es muy políticamente correcto decir esto, pero en otras carreras la exigencia es mínima.

—A veces creo que Ingeniería es demasiado exigente. No es normal que estudiantes tan brillantes tarden siete años en hacer una carrera de cuatro. Pero es indiscutible que el prestigio va unido a esa exigencia que usted comenta.

—Existe el mito del ingeniero como un ser cuadrículado.

—Es cierto que la carrera te da una forma muy determinada de pen-

sar, de razonar, de actuar... En ese sentido sí podemos ser algo cuadrículados. Por ejemplo, ahora que me dedico a temas de biomecánica me resulta complicadísima la comunicación con los médicos y otros profesionales con los que colaboro. Tenemos formas de pensar y enfocar los problemas muy diferentes; un lenguaje muy distinto.

—Ahora todo es bio... ¿qué es la biomecánica?

—El estudio de la mecánica de los seres vivos. El cuerpo humano es un mecanismo, como el motor de un coche, y yo estudio su movimiento. Esto lo podemos aplicar a un montón de cosas: al deporte, a la medicina...

—¿Eso incluye los exoesqueletos?

—Sí, en nuestro grupo queremos ahora trabajar con exoesqueletos. Fundamentalmente, queremos investigar los pasivos.

—¿Y en qué se diferencian de los activos?

—Los exoesqueletos activos están dotados de una fuerza externa que los mueve, tipo robot, mientras que los pasivos carecen de esta fuerza externa, por lo que no pueden dañar al usuario. Lo que hacen éstos es potenciar la fuerza del que lo porta. Por ejemplo, pueden ayudar a un operario de una fábrica a trabajar con el brazo levantado durante mucho tiempo.

—¿Y gracias a estos exoesqueletos podremos superar traumas y minusvalías importantes?

—En España hay un grupo muy potente del CSIC que trabaja en interacciones entre el cerebro y el exoesqueleto. Creo que sí, que la técnica podrá ayudar a mucha gente con estos problemas.

—La relación entre el hombre y la máquina siempre ha mezclado fascinación y repulsa. Ahora hay

un nuevo ludismo, un temor a que los aparatos nos quiten el trabajo.

—Las máquinas nos han facilitado la vida increíblemente. El día que hagan una máquina que limpie la casa, yo seré feliz. La tecnología está generando otros tipos de trabajos que, estimo, son más agradables e interesantes que los que destruye. En cualquier caso, creo que el desarrollo tecnológico es inevitable. Intente quitarle ahora el móvil a la gente...

—Una de las cosas en las que también ha trabajado es en terremotos...

—Lo que he trabajado mucho es en vibraciones mecánicas y en cómo afectan a los sistemas. Hoy en día tenemos diseños bastante efectivos en este sentido, lo cual no significa que no llegue un terremoto que supere la capacidad de resistencia de un determinado diseño.

—Con la crisis se recortó de forma suicida el dinero público dedicado a la investigación

—Sí, la Junta de Andalucía ha recortado mucho más que el Gobierno central. Esa es la verdad. Hace mucho que la administración autonómica no saca ayudas para proyectos de investigación. Además, en general, existe una excesiva burocracia...

“ El desarrollo tecnológico es imparable. Intente ahora quitarle el móvil a la gente ”

—El científico Sebastián Chávez me comentó que dedicaba más tiempo a rellenar papeles que a investigar.

—Cierto. Además no nos dan medios para que tengamos a alguien que se encargue del papeleo.

—¿Y la colaboración con la empresa privada?

—La Escuela de Ingenieros de Sevilla tiene una larga tradición de colaboración con las empresas de nuestro entorno. Ésta se articula, principalmente, a través de proyectos concretos de las empresas. El problema es que Andalucía no es una región muy industrial.

—Ahora dicen que el paro ha llegado también a los ingenieros, algo que antes era inconcebible.

—Más que paro, lo que se ha producido con la crisis es una bajada de sueldos importante. Antes un estudiante acababa la carrera y se ponía a trabajar por un buen sueldo; ahora lo hace de becario o, como mucho, con un sueldo muy bajo y trabajando muchísimas horas. Además, como está ocurriendo con otras profesiones, muchísima gente se está yendo fuera de España para trabajar.

CARLOS GÓMEZ CAMACHO

Catedrático de Termodinámica y Director del Foro Aeroespacial de Andalucía. Hace ver la prosperidad y el empleo que ofrece la tecnología espacial

«Sevilla necesita más creadores de desarrollo sostenible»

►El Foro Aeroespacial de Andalucía lleva 16 años de trayectoria, con más de 150 sesiones. La que hace el número 156 tendrá lugar el próximo miércoles 4 de abril, como siempre con entrada libre y en el salón de grados de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales, en Cartuja. Quien dirige dicho Foro es el catedrático Carlos Gómez Camacho, que a lo largo de 40 años ha vivido e impulsado multitud de proyectos y actividades para la participación de alumnos, profesionales, empresas e instituciones de Sevilla y Andalucía en la tecnología aeroespacial y en sus aplicaciones terrestres.

—¿Cuál fue su primera gran experiencia como investigador?

—En la Plataforma Solar de Tabernas (Almería), en 1980-81. Viví la última etapa de construcción, los primeros ensayos y la puesta en marcha de la plataforma con su inauguración. Y no es de extrañar que un ingeniero aeronáutico como yo se relacionara mucho con los temas de energía. Hace medio siglo, las energías renovables se desarrollaban sobre todo desde el sector aeroespacial.

—¿Cómo lo convirtieron en una extensión de la Escuela de Ingenieros de Sevilla?

—Cuando empecé en ella como profesor ayudante, junto a Valeriano Ruiz, empezamos a enviar en verano a Tabernas a nuestros alumnos. Años después, logramos que hicieran el proyecto fin de carrera y siguieran como investigadores en la Plataforma. Y han expandido por el mundo la energía renovable. El convenio firmado con el DLR, el Instituto Alemán de Investigación Aeroespacial Alemán, ha sido muy fructífero para consolidar el desarrollo tecnológico de toda la energía solar de concentración, que se ensaya allí.

—¿Qué ha aportado la Plataforma Solar de Tabernas a la innovación en el sector energético?

—Lo primero, demostrar la viabilidad de las distintas tecnologías solares de concentración: producción de electricidad, calor de proceso, destoxicación. Por ejemplo, la destoxicación en Almería es importante porque con todos los invernaderos agrícolas se emplean muchos productos que son químicamente muy agresivos. El agua que se utiliza para lavar esos recipientes queda altamente tóxica. Y se empleó tecnología solar para conseguir inertizar esas aguas de lavado respecto de esos productos.

—¿Alguna de la que se sienta especialmente orgulloso?

—La producción de oxígeno mediante energía solar concentrada por descomposición de regolita lunar. Se ha logrado demostrar científica y técnicamente, cuando además hacerlo en nuestro planeta es más difícil porque las condiciones para hacerlo son más favorables en el espacio o en la Luna que en la Tierra. Lo está llevando a cabo el alemán Thorsten Denk, asentado como investigador en Almería.

—La Plataforma Solar es noticia en los últimos años por sus dificultades presupuestarias. Hasta en la revista 'Science' lo han resaltado.

—Hay dinero y no se puede utilizar. Seis millones de euros tiene retenidos el Ministerio de Hacienda. En un campo donde España es puntera a nivel mundial, demuestra la poca seriedad y fiabilidad de nuestras instituciones. ¡Cuánto cuesta ganar esa reputación, y qué rápido se pierde! Es un contrasentido.

—Alemania produce mucha más energía solar que España porque en su clase política hay más consenso sobre este tema entre todo tipo de partidos. ¿Cómo se explica la divergencia entre la España investigadora y la gubernamental?

—Quien fuera capaz de responder a esa pregunta merecería ser presi-



Carlos Gómez Camacho, en la Escuela Superior de Ingenieros Industriales, con la estructura interna del

«Se hacen muchas cosas interesantes pero influyen en muy pocas personas»

«Nuestro bienestar puede desaparecer, solo algunos hemos salido de la crisis»

«Los meritorios logros de numerosos grupos no alcanzan reconocimiento»

«Los jóvenes no solo piensan en Airbus, su mercado es global»

«Junta y Ayuntamiento han entendido lo que genera lo aeroespacial»

dente perpetuo del gobierno en España. Y garantizo que nuestros alumnos no son inferiores a los de ningún país del mundo. Lo demuestran allá donde salen. Me pregunto: ¿por qué esa gente, con esos conocimientos, y con esa actitud, en otros entornos fruga una economía sostenible, distribuida, de crecimiento armónico y aquí no se hace?

—¿Qué se responde?

—Hablemos no solo de España, sino de Andalucía y Sevilla, que es donde estamos. La gran diferencia entre la Sevilla dinámica, que existir existe, y la Sevilla que se mueve por inercia, que es la que tiene más fuerza. Por ejemplo, cómo se dedica gran cantidad de talento y de capacidad organizadora a las cofradías en Sevilla, o a los carnavales en Cádiz. ¿Y no se pueden dedicar también esas capacidades a otras cosas?

—En Sevilla no solo hay hermandades. Hay muchos centros científicos, universidades, polígonos industriales, instituciones culturales, festivales, ONG's,...

—Sí, hay muchas personas valiosas y muchas asociaciones valiosísimas. Pero tienen poco conocimiento y poco reconocimiento, desde todos los puntos de vista. Empezando por el político y el económico. Y el más im-



@juanluispavon1



Giraldirillo (vástago y sistema de giro) al fondo. / Manuel Gómez

portante, que es el social. Hay grupos de personas que hacen muy bien las cosas, con muchísimo mérito, pero padecen un problema de crecimiento porque no hay una especial acogida social a sus novedades. Nadie mira raro a quien quiere poner un bar. Aún se mira con perplejidad a quien desde la Universidad quiere crear una empresa 'spin off'.

—¿No cabe autocrítica entre quienes se consideran más dinámicos? Puede que deban superar también algunas inercias propias.

—Organizo el Foro Aeroespacial de Andalucía. Creo que es muy interesante. Pero la verdad es que viene muy poca gente. Y cuando voy a otros actos relacionados con el sector aeronáutico, pasa exactamente igual. ¿Por qué tenemos poco poder de convocatoria? Quizá la capacidad de sociabilidad de muchas personas, si ya están muy dedicadas a una cosa, les queda poco margen para hacerlo en otros aspectos. Por eso en Sevilla hay muchas cosas muy interesantes, pero afectan a un número muy pequeño de personas. No tenemos masa crítica para tener una influencia social que signifique un cambio.

—¿Cuáles son las líneas de desarrollo tecnológico sobre las que ahora

hacer evolucionar la creación de empresas de aeronáutica?

—En Andalucía, afortunadamente, desde el punto de vista político empieza a haber una clara sensibilidad para potenciar las estrategias industriales aeronáuticas diversificándolas hacia el sector espacial, que es su aliado natural. Y en Andalucía somos muy buenos en aplicaciones para el espacio: en medioambiente, en agricultura,... somos referentes mundiales. Aprovechando el tamaño, diversidad y situación de Andalucía, estoy convencido de que podemos desarrollar aplicaciones espaciales que fortalezcan nuestra economía.

—Indique un ejemplo.

—El proyecto español SMOS para determinar la salinidad y temperatura del agua del mar. Eso es fundamental para las piscifactorías, para el turismo, etc. Otros ejemplos: el estudio desde satélites sobre el estado y evolución de los olivares: anticiparse al desarrollo de plagas, detectar estrés hídrico, o falta de nutrientes; o el análisis de los incendios forestales y evaluar en tiempo real su evolución, información exacta sobre los daños causados y de qué manera paliarlos. Es fundamental el valor estratégico y económico que tienen

EL PERFIL

El vecino de la calle Malhara que cuida su corazón

Carlos Gómez Camacho, casado, padre de dos hijos (ella trabaja en Sevilla, él en México), vive en el Arenal, en la calle Malhara, «tan anónima que a los últimos cuatro alcaldes les he pedido que la rotulen, porque no tiene nombre a la vista». Su padre fue científico en el Instituto de la Grasa. Su madre estudió Magisterio pero no ejerció al tener seis hijos, nuestro entrevistado es el primogénito. «Durante mi infancia vivía en la calle Céspedes, al lado de San Bartolomé. Cuando tenía 13 años, nos mudamos a Heliópolis. Toda mi etapa escolar la hice en el Claret. A mis 65 años sigo en activo, y disfruto mejor la vida porque tengo un problema de corazón bastante serio. Displasia arritmogénica del ventrículo derecho. Lo que sufrió el futbolista Antonio Puerta. Me lo descubrieron en 2009. Y ahora tengo mejor calidad de vida que hace nueve años. Voy andando a todas partes, hago pilates y *mindfulness*, controlo mis comidas. Es la vida lo que saboreo».

esos ejemplos.

—¿Va a participar en las actividades de Sevilla 2019 Capital de las Ciudades Europeas Ariane?

—Voy a dirigir del 15 de julio al 11 de agosto de este año 2018 un curso de verano, en la Escuela Superior de Ingenieros, con 35 estudiantes de ingeniería aeroespacial de universidades que están en la Comunidad de Ciudades Ariane: Toulouse, Bremen, Hamburgo, París, Roma, Pisa, Leicester...

—¿Qué puede deparar para Sevilla esa 'capitalidad' durante 2019?

—Va en consonancia con el creciente interés que el Gobierno andaluz y el Ayuntamiento de Sevilla tienen en este sector de desarrollo. Animo a toda la ciudad a vincularse, a hacer propuestas, a participar. Hay mimbres. Más y mejores de lo que se piensa. En Andalucía hay 160 focos de actividad relacionados con el espacio, entre empresas, organismos, instituciones, etc. Ya hemos superado ese terrible punto muerto en el que nadie quería hacer nada. Es verdad que en muchos de esos focos, lo espacial es aún una actividad pequeña dentro de lo aeronáutico, pero va a más.

—¿Todo ello va a permitir en Andalucía menor dependencia de Airbus?

—Se diversifica cada vez más la actividad, y el mérito es de los más jóvenes. Tradicionalmente, el sector aeronáutico andaluz era muy corto de miras. Hoy en día, el mercado es global, y el hábitat natural de nuestros talentos es todo el planeta. Teniendo que ser competitivos. Esa diversificación también le viene bien a Airbus, no le interesa que en su entorno desaparezcan empresas con las que ellos se sigan relacionando cuando tengan carga de trabajo.

—Fue uno de los fundadores de la Asociación Iniciativa Sevilla Abierta para fortalecer el papel de la sociedad civil. ¿Qué ha de lograr?

—Ser más creativos, en la acepción de crear cosas tangibles. Está muy bien la economía del conocimiento, es muy agradable reunirse, pero hay que lograr hacer cosas. Estamos en Andalucía, tenemos una muy alta tasa de paro y pobreza. Hay que dar ese paso. Hay que crear riqueza sostenible, distributable y desarrollable.

—¿Nuestra sociedad es consciente de que alcanzar la prosperidad no se delega?

—Personalmente, siento una responsabilidad social, cada vez más acuciante, de que tenemos que hacer cosas. Aquí, los que vivimos bien, lo tenemos muy bien. Pero hay mucha gente que no vive bien. Y hay mucha gente que vivía bien y que ahora vive muy mal. Y el mundo cambia muy rápido. O tenemos una base social mucho más comprometida con ese crecimiento sostenible y distributable, con la creación de economía y riqueza para la sociedad, o lo que hay de bienestar puede tardar muy poco en desaparecer. Porque solo algunos hemos empezado a salir de la crisis. Eso es una cosa que me preocupa mucho. ■

Andalucía / Sevilla

43 días en prisión preventiva por un desalojo a los 20 años: "Es una medida desproporcionadísima"

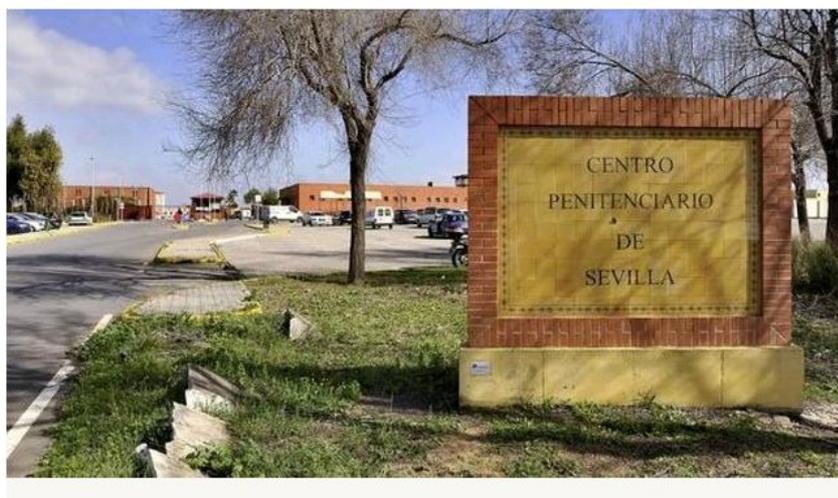
- 1 El juzgado le acaba de prorrogar la medida cautelar por su presunta participación en un intento de ocupación de un bloque de viviendas en Sevilla
- 2 Su abogado traslada al juez certificados de su residencia universitaria y de asociaciones donde se recogen sus acciones de voluntariado con motivo de su "fuerte compromiso y vocación social"
- 3 Los progenitores piden al juez que revise la trayectoria de su hijo y que reconsidere la continuación de una medida que consideran un aviso a navegantes

Javier Ramajo [Follow @javierramajo](#)

30/03/2018 - 21:38h



- PUBLICIDAD -



Tiene 20 años y estudia Antropología Social y Cultural en la **Universidad de Sevilla**. Reside, con una beca, en la Residencia Universitaria Flora Tristán y colabora en diversos servicios y proyectos sociales como voluntario. Su vida dio un giro la mañana del 15 de febrero cuando fue a apoyar un

MÁS INFO

► Cuarenta días después, el juez proroga la prisión provisional para seis personas por un intento de ocupación

- PUBLICIDAD -

ladescontadora.com

MACHINE HEAD
04 ABRIL / MÁLAGA 25€ 19€

- PUBLICIDAD -

LO +

Leído Comentado



Helena Maleno, luchadora por el derecho a la vida por encima del negocio migratorio

Javier Ramajo



Al menos tres fallecidos en el naufragio de una patera en el Estrecho

Europa Press

El detenido por la muerte de su pareja en Albox fue absuelto tras una denuncia por maltrato en 2016

Europa Press



Convocada esta tarde una concentración en Almería en repulsa al presunto caso mortal de violencia de género en Albox

Europa Press



Helena Maleno, luchadora por el derecho a la vida por encima del negocio migratorio

Javier Ramajo

- PUBLICIDAD -

movimiento ciudadano por una vivienda digna en el número 42 de la calle Macarena. Durante el precipitado desalojo, fue detenido y, al día siguiente, encarcelado. Lleva 43 días en prisión preventiva. El juez acaba de prorrogar la medida, pero su abogado y sus padres esperan que el juzgado reconsidere su decisión porque, además de considerarle inocente de los delitos de los que se le acusa, no tiene ni antecedentes policiales ni penales y creen que ha sido su "fuerte compromiso y vocación social" lo que le llevaron a estar en el sitio equivocado, en el momento equivocado.

Principalmente, ven desproporcionada la medida y su prolongación en el tiempo. "La prisión provisional en democracia no está pensada para estas situaciones. No hay riesgo de fuga, no se van a destruir pruebas y, por supuesto, no se van a atacar bienes jurídicos del propietario, en este caso un funcionario de policía. El juez claramente lanza un mensaje (prevención general de la norma penal): se acabaron las ocupaciones y el movimiento de solidaridad por el derecho a la vivienda. Urge visibilizar y contraargumentar esta barbaridad jurídica desde posiciones garantistas y firmes", dice su abogado, contrario a [los argumentos esgrimidos por el juez](#).

En su recurso, el letrado acompaña certificados, fechados en las últimas semanas, de los directores de los proyectos de los que el joven es "asiduo colaborador" (Asociación de Amistad con el Pueblo Saharaui, IES de Sevilla,...), que terminan con un "para que conste a los efectos oportunos". El joven realiza labores de voluntariado con jóvenes en zonas de exclusión social como el Polígono Sur, según dice también la carta del director de la residencia Flora Tristán realizada bajo el mismo fin, y es "una persona muy conocida y querida en el movimiento asociativo en Sevilla", añade el recurso de la defensa. "Es un estudiante normal con una vida estructurada, con una amplia vocación social, comprometida y de justicia social, alejada cualquier tipo de comportamiento violento", resume el escrito, que destaca su "arraigo social y familiar".

Aunque los hechos imputados puedan calificarse como los delitos que indica el juez, "no son en su mayoría delitos de carácter grave y no se ha determinado ni individualizado por la policía el grado de participación de mi representado en los mismos, o ni siquiera si ha participado en todos o en parte, debiendo regir el principio de presunción de inocencia. Aún cuando se le imputaran los todos los delitos, en este caso serían penas inferiores a los dos años", explica el abogado.

"Con ánimo y dignidad"

¿Cómo está siendo la estancia del joven en la prisión de Sevilla I desde el pasado 17 de febrero? "Está aprovechando el tiempo y tiene buen ánimo, pero toda su vida de estudiante y de ayuda social se ha visto interrumpida", explica su madre en una cafetería del barrio de Los Remedios donde reside. Sus progenitores llevan la situación "con ánimo y dignidad" pero piensan que "su ingenuidad y compromiso" le han traído esta "injusticia".

El joven, durante estas semanas, se ha hecho ayudante del gestor de la biblioteca de la prisión y ha ganado un premio por un poema que escribió con motivo del último 28 de febrero, Día de Andalucía, explica su madre. En los últimos días ha pasado al módulo de estudio, señala mientras muestra orgullosa

en Sevilla

► Seis personas llevan 20 días en prisión provisional por la 'reocupación' de Casas Viejas en Sevilla

► **ETIQUETAS:** Sevilla, prisión provisional, desalojos, ocupación, vivienda

LO +

Leído Comentado

- PUBLICIDAD -

ÚLTIMA HORA

La UPNA organiza del 11 de abril al 30 de mayo un taller de cine documental sobre derechos humanos en inglés

Cantabria, en alerta amarilla mañana por fuerte viento

Trump y Melania asisten a una misa en Florida por el domingo de Pascua

Los buques escuela de siete países parten desde Brasil rumbo a Uruguay

Fallece el general Ríos Montt que era juzgado por genocidio en Guatemala

Finalizan por hoy las labores de búsqueda del hombre de Colindres con resultado negativo

Más noticias

- PUBLICIDAD -

- PUBLICIDAD -

uno de sus relatos cortos, sobre un niño de Alepo, que también le hizo merecedor de un galardón en un concurso. Ella y su padre, en todo caso, tienen "esperanza" en una pronta solución, fuera de la cárcel, al margen de lo que decidan los tribunales y del futuro juicio.

"El juez piensa que, si le deja salir, va a volver a ocupar pero ni él ocupó ninguna vivienda ni las otras doce personas investigadas que están en libertad han tratado de hacerlo de nuevo", apunta su padre. Los testigos, además, no señalan a su hijo en el atestado policial, añade, como así ha hecho constar el abogado en su escrito. "Es un toque de atención a todos los demás que está pagando mi hijo", lamenta al considerar que es "una medida desproporcionadísima y un aviso a navegantes".

Los progenitores piden al juez que reconsidere su posición y valore la documentación aportada. "Él no sabía que se iba a producir un desalojo. Creía que era un local abandonado y fue a llevar comida". Efectivamente, el desalojo se produjo de manera sorpresiva la mañana después de la ocupación, [como ya informé este medio](#). "Se ha criado en un ambiente de solidaridad y compromiso social. Su ingenuidad le hizo estar presente ese día", insisten.

Sin identificar por la Policía

El abogado, que también adjunta al juez movimientos de su cuenta bancaria que acreditan su condición de estudiante becado y dependiente económicamente de su familia, señala que en la declaración del aparejador que acudió a las viviendas no se identificó al joven como una de las personas que realizaron posibles coacciones o lesiones.

En cuanto al delito de usurpación, además de recordarle al juez que reside en una residencia universitaria, señala que en el atestado policial "no figura que mi representado fuera una de las personas que presuntamente intentarían ocupar el edificio, ni siquiera en el lugar que fue detenido (dentro o fuera del edificio)". Por tanto, "nos encontramos en lo que, en todo caso, podría denominarse una ocupación temporal, que no es constitutiva del elemento de voluntad de permanencia que requiere el tipo y por ende esta conducta no sería punible".

Acerca de las lesiones, al margen de considerar que en ninguno de los partes conste que se haya requerido un tratamiento médico quirúrgico posterior, "tratándose en todos los casos de lesiones leves", el abogado argumenta que "los funcionarios de policía individualizan las lesiones identificando presuntamente a las personas que se las causan" y "en ninguna de ellas aparece el nombre de mi representado como autor de las mismas, ni tampoco en la declaración" del mencionado aparejador. Este argumento lo utiliza igualmente para los presuntos delitos de atentado a la autoridad y desórdenes públicos.

- PUBLICIDAD -

30/03/2018 - 21:38h



Comentar

El verdadero origen de la Madrugá de Sevilla

Las cofradías, obligadas a no procesionar de noche, interpretaron a su manera el término "alba" descubriendo un amanecer distinto para Sevilla



Penitentes de la Hermandad de la Esperanza de Triana, en la 'Madrugá' del año pasado, en Sevilla CRISTINA QUICLER (AFP/GETTY IMAGES)

EVA DÍAZ PÉREZ

Sevilla - 28 MAR 2018 - 20:50 CEST

Alegre, piadosa, pagana, desmedida, exuberante... [La Semana Santa](#) de Sevilla parece un espectáculo medido y perfecto, un prodigio de sensorialidad teatral y

✉ APÚNTATE A NUESTRAS NEWSLETTERS

mística, pero en realidad es un artefacto organizado estratégicamente siglo a siglo; un fenómeno que sobrevivió a incendios, epidemias, iconoclastias, crisis económicas y revoluciones laicas. ¿Dónde remontar sus orígenes? ¿A las devociones medievales? ¿A las lecturas simbólicas de la Contrarreforma? ¿A los excesos ornamentales del barroco? Hasta hace poco, se argumentaba que la Contrarreforma era el periodo en el que surge. Y el siglo XIX, con los aires románticos de la llamada Corte Chica del duque de Montpensier y la infanta María Luisa de Borbón, el momento en el que se fija su estética definitiva.

Sin embargo, un riguroso estudio plantea ahora una revisión de estos orígenes remontando al siglo más inesperado los inicios de [la Semana Santa sevillana](#): el XVIII. La investigadora Rocío Plaza Orellana plantea en su *Los orígenes modernos de la Semana Santa de Sevilla. El poder de las cofradías (1777-1808)*, publicado por El Paseo, esta relectura de una celebración que en muchas ocasiones ha datado sus inicios basándose solo en la tradición, algo mucho más remoto.

Para Sevilla, el XVIII no fue un momento glorioso. Después de los siglos XVI y XVII, con el monopolio comercial con las Indias que la convierten en la capital económica de España, el XVIII será un tiempo de oscuridades. La decadencia cristalizó en 1717, cuando el monopolio con América pasa a Cádiz. Sin embargo, Sevilla, como señalaron en su día los historiadores Antonio Domínguez Ortiz y Francisco Aguilar Piñal, se convertirá esa centuria en un laboratorio para las reformas ilustradas de Carlos III. Las transformaciones anunciarán el cambio del antiguo al nuevo régimen y afectarán al urbanismo, la Universidad, el teatro... [y la Semana Santa](#).

Estos ensayos de modernidad despertarán fuertes tensiones entre el poder civil y el eclesiástico. Y se plasmarán en episodios como el ascenso y caída del asistente ilustrado Pablo de Olavide, quien intentó cambiar la vieja Sevilla —[y con ella su Pasión](#)—, pero que sufrirá un proceso inquisitorial por “impío y miembro podrido de la religión”, precisamente por su rechazo a las devociones populares.

“El proceso de Olavide tuvo numerosos vértices. Destacan, por la trascendencia que tendrían después para las cofradías, dos acusaciones: permitir los bailes de máscaras y las comedias y su falta de piedad religiosa”, explica Plaza, profesora de Historia del Arte en la [Universidad de Sevilla](#). La Semana Santa que ahora se vive es hija de ese tiempo, ya que sobrevive a la dura batalla de las reformas ilustradas. Su deslumbrante Madrugá surge en su concepción actual

Carlos III obligó a que las cofradías estuvieran “recogidas y finalizadas antes de ponerse el sol”. ¿Y qué se hizo en Sevilla? Ni más ni menos que quebrantar las leyes del reino poniendo sus imágenes en la calle de noche



emagister:



Máster en Escritura y Narración Creativa



MBA + Máster en Big Data y Business Intelligence

Buscar cursos sobre:

Encuentra tu curso idea

BUSCAR



LLAMA GRATIS AL **900 49 40 58**

y encontraremos el curso que buscas

LO MÁS VISTO EN...

» Top 50

EL PAÍS

Twitter

Verne

Cultura

El polideportivo cien veces clonado

⌚ Reivindicación de Reinaldo de Chatillon, cruzado

⌚ Los errores históricos en las películas de Semana Santa

Lledó: “El ‘asignaturismo’, hacer exámenes continuamente, es la muerte de la cultura”

⌚ El misterioso manuscrito del mar Muerto narra la salida de Noé tras el diluvio

Hannah Glasse, la primera ‘msterchef’ de los libros de recetas

¿Era Jesús el maestro de justicia esenio?

Cómo ser optimista... pero no ingenuo

El verdadero origen de la Madrugá de Sevilla

⌚ Lo de ‘The Good Fight’



De pie, de izquierda a derecha: Enrique de Álava, jefe de Anatomía Patológica; Jordi Muntane, investigador responsable del IBIS y codirector del proyecto; M. Ángel Gómez, jefe de sección de Cirugía HPB, y los cirujanos Gonzalo Suárez y Carmen Cepeda. Sentados en el mismo orden: Luis Miguel Marín, Mercedes Rubio y Javier Padillo

Tejido del propio enfermo
«Tomamos una muestra del cáncer y lo implantamos en un animal que permite que el tumor crezca»

Cien casos anuales
El cáncer de páncreas tiene mal pronóstico. Cada año se diagnostican cien nuevos en Sevilla

estos implantes tumorales y que resulte más eficaz para trasladar los resultados a los enfermos».

El trabajo experimental ha sido realizado por la doctora Mercedes Rubio y por el doctor Daniel Aparicio, cirujanos del Virgen del Rocío, que han llevado a cabo sendas tesis doctorales en esta línea. «Hasta ahora, en la literatura se han utilizado diferentes vías de implante de los xenoinjertos con resultados diversos. Nuestro estudio ha demostrado que la vía de implante subcutáneo es la que permite una replicación del tumor más rápida, manteniendo las características del cáncer sin variación importante», dice la doctora Rubio, primer firmante del artículo del World Journal of Surgery. Por su parte, el doctor Luis Miguel Marín, cirujano especializado en cirugía hepática y pancreática y codirector de los trabajos de investigación y de las tesis doctorales añade que este resultado permitirá homogeneizar los estudios futuros en la búsqueda de dianas terapéuticas que permitan individualizar el tratamiento.

«Mientras tengamos el cáncer del paciente en crecimiento —dice— podremos seguir estudiando qué fármacos son los mejores para ese enfermo».

Calificación

Además del reconocimiento internacional por la publicación en dicha revista,

el trabajo ha sido laureado con las máximas calificaciones en las tesis doctorales de los doctores Rubio y Aparicio, así como con el premio a Joven Investigadora otorgado por el Ayuntamiento de Sevilla y CSIC a la doctora Rubio y un Premio Nacional en el último Congreso de Cirugía Hepato-Bilio-Pancreática, celebrado en Zaragoza.

El cáncer de páncreas, según el doctor Padillo, hasta ahora ha sido un tumor no muy frecuente (2% de todos), si bien es uno de los que está incrementando su incidencia. En el ámbito de la provincia de Sevilla pueden estar diagnosticándose en torno a 100 casos anuales. Desafortunadamente, lo que caracteriza a este tumor es su gran agresividad y su mal pronóstico.

«Por tanto, la clave en estos momentos, no está sólo en la cirugía, sino en buscar dianas concretas que permitan tratamientos personalizados para cada paciente», termina.



JAVIER PADILLO

El Virgen del Rocío investiga tratamientos para cada paciente con injertos de carcinoma humano en animales

Un nuevo camino para curar el cáncer de páncreas

AMALIA F. LÉRIDA SEVILLA

La unidad de gestión clínica de Cirugía General del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla ha publicado en la prestigiosa revista World Journal of Gastroenterology un trabajo experimental en el ámbito del cáncer de páncreas que abre un nuevo camino hacia la curación de este tumor maligno, de gran agresividad, mal pronóstico y con una frecuencia que se está incrementando desde hace años.

El doctor Javier Padillo Ruiz, catedrático de Cirugía de la Universidad de Sevilla y jefe de servicio de Cirugía General y Digestiva del Virgen del Rocío, es el investigador principal del proyecto y explica a ABC que «lo que se hace es implantar xenoinjertos (tejido procedente de otra especie que se utiliza como injerto temporal) de carcinoma de páncreas de humanos obtenidos durante la cirugía en animales de experimentación especialmente diseñados para permitir que el tumor crezca y se pueda estudiar a fondo tanto la estructura del tumor como posibles tratamientos diana específicos para ese paciente».

«Tomamos una muestra del cáncer de páncreas del enfermo —afirma— y los cirujanos lo implantamos en un

animal con unas características especiales que permite que el tumor crezca y se mantenga en el tiempo. En estos tumores injertados en los animales, podemos estudiar las características del tumor y probar tratamientos específicos para el tumor de ese paciente, hasta encontrar el fármaco o la combinación de fármacos que mejor respuesta tenga. Esto sería imposible en el propio paciente; en el animal podemos aplicar varias combinaciones a la vez, al estar implanta-

do el tumor del paciente en varios animales».

Agrega que este estudio compara por primera vez tres técnicas de implante de carcinoma de páncreas —el implante del tumor en el propio páncreas, implante libre en la cavidad abdominal o el implante subcutáneo— y que aporta a la comunidad científica información muy relevante al definir la mejor técnica para hacer

Albareda 11 (junto a Plaza Nueva) Sevilla · www.restaurantebarbiana.com
Reservas: Tlf: 954 22 44 02 - 954 21 12 39 - info@restaurantebarbiana.com

El 90% de los colegios está a menos de 5 minutos de un carril bici

Un estudio avala el elevado grado de accesibilidad de los centros salvo algunas excepciones en la periferia

Iñaki Alonso
SEVILLA

►El uso de la bicicleta se puede fomentar desde la misma escuela en Sevilla. Un estudio, publicado por el Colegio de Geógrafos de Andalucía, concluye que en torno al 90 por ciento de los colegios de Primaria se sitúan a menos de cinco minutos de un carril bici o una estación de Sevici. El estudio, elaborado por el profesor de Geografía Humana de la Universidad de Sevilla Miguel García Martín, indica que esa buena accesibilidad de los centros escolares con la red ciclista invita no solo a un desplazamiento de personal docente y alumnado con edad para manejar bicicletas, sino que también puede ayudar a «la educación en valores ambientales y deportivos», haciendo uso de esta infraestructura.

El análisis realizado por el profesor García Martín trabaja mediante la localización de los 162 colegios de Primaria existentes en la capital y la distancia con la conexión ciclista más cercana. Así, se calcula el tiempo andando entre cada colegio y el tramo de vía ciclista o la estación de Sevici. Bajo esos parámetros y a través de una herramienta informática digital denominada Sistema de Información Geográfica (SIG), el estudio concluye que nueve de cada diez colegios están a menos de cinco minutos de poder hacer uso de las infraestructuras ciclistas. Es igual de significativo que 56 colegios, en torno a un tercio del total, se encuentran a menos de un minuto de distancia andando, mientras que otro tercio está entre los dos y los cinco minutos. Ahí entran también otros 31 centros de Primaria más que se encuentra en un intervalo entre uno y dos minutos.

García Martín asegura que aquellos colegios que estén a menos de dos minutos se

puede considerar que está situado «junto a un carril bici o muy próximo a él». Asimismo, los que se encuentra entre dos y cinco minutos a pie no gozan de una accesibilidad óptima, pero «la distancia es salvable con un pequeño trayecto a pie».

El resto de colegios están alejados de la red de carriles bici, aunque una parte -en torno al 11 por ciento- están justificados por situarse «en el corazón del casco histórico». «Un entorno urbano -prosigue el análisis- caracterizado por la ausencia formal de carriles bici», aunque «la morfología de este entor-

// El estudio invita a que se use la red para educar en el uso de la bicicleta

no intramuros favorece la movilidad ciclista apoyada por vías peatonales o la preferencia a los usuarios no motorizados» en calles estrechas. A ese objetivo también ha ayudado la puesta en servicio, por parte del Área de Movilidad del Ayuntamiento de Sevilla, de calles tipificadas -y señalizadas pertinentemente- como Zona 20, es decir, con velocidad limitada a 20 kilómetros por hora y con prioridad para el paso de los peatones y los ciclistas.

Sin embargo, esa circunstancia no ocurre en algunos puntos de la periferia que, a la vista del informe, todavía están huérfanos de carriles bici o, al menos, no llegan al entorno de los centros educativos. Santa Clara, Palmete, Padre Pío, Sevilla Este y Torreblanca son algunos de los barrios que sufren de este déficit. En estos casos no valen excusas y «sí se puede hablar con propiedad de cierto distanciamiento entre colegios y vías ciclistas». Una



Una ciclista circula por el carril bici de Sevilla Este a la altura del Palacio de Congresos. / Jesús Barrera

El más lejano

EL CEIP TABLADILLA Y SU HORA DE DISTANCIA CON LAS VÍAS CICLISTAS

I.A. El estudio *Al colegio en bici* pone un ejemplo claro de aislamiento ciclista, quizás el más llamativo y una excepcionalidad con respecto al resto de centros: el CEIP Tabladilla, situado en la barriada de Valdezorras, que se caracteriza por su lejanía del casco urbano. De hecho, es el único centro escolar de los analizados que se sitúa a la horquilla de entre 30 y 60 minutos a pie del carril bici.

La falta de conexión ciclista, que ha sido históricamente demandada por los vecinos, provoca no solo este desajuste, sino que provoca que el análisis de accesibilidad global del citado estudio arroje un tiempo medio de 4 minutos y 49 segundos de

distancia. De todos modos, hasta en este caso se atisba una solución a medio plazo, ya que existe un compromiso entre el Ayuntamiento de Sevilla y la Consejería de Fomento para la conexión de Valdezorras con Parque Alcosa.

El segundo caso de aislamiento es el CEIP San José de Palmete, que está alejado a una media hora del carril bici. En este caso detectan un «déficit infraestructural en un barrio que está urbanísticamente consolidado». Es más, el investigador insiste en que se acometa «una actuación municipal». Mismo escenario propone para la accesibilidad ciclista en colegios del Polígono Sur.

lejanía que, a juicio de Martín García, puede condicionar el aprovechamiento de la red «como recurso educativo y como medio funcional de transporte escolar».

Al respecto, el Plan Andaluz de la Bicicleta prevé la ampliación de los 180 kilómetros actuales de red ciclista en la capital hispalense con el objetivo principal de conectar los barrios periféricos con la red principal con la idea última de potenciar el uso de este medio de transporte entre los sevillanos. De hecho, las aspiraciones del citado plan es que el número de desplazamientos en bicicleta llegue al 15 por ciento a partir del año 2020. Urbanismo prevé sumar otros cuatro kilómetros a la red este año: un carril en las calles Parque Doñana, Corral del Agua y Estrella Canopus, en Pino Montano; y otro tramo entre Las Golondrinas y San Jerónimo. ■



En la Catedral se aprovechó cerámica «defectuosa» para aligerar bóvedas

SEVILLA

►Un estudio elaborado sobre la «loza quebrada» utilizada para rellenar la bóveda de la capilla de San Isidoro de la Catedral de Sevilla y publicado recientemente profundiza en el aprovechamiento de las remesas «defectuosas» de piezas de cerámica, para la construcción de bóvedas mediante este tipo de materiales

para evitar un «exceso» de peso en las mismas, entre otros aspectos. El informe, titulado «*Loza quebrada procedente de la bóveda de la capilla de San Isidoro de la Catedral de Sevilla*», está firmado por Pina López Torres, del grupo de investigación Los Almohades y su patrimonio histórico en Andalucía Occidental, de la Universidad de Sevilla. ■





JUEVES, 29 DE MARZO, 2018

sevilladirecto.COM | LAS NOTICIAS DE TU BARRIO



16° 8°

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

PATRIMONIO

Un estudio analiza la labor histórica de ceramistas de Triana en bóvedas de la Catedral

Sevilla Directo - 29/03/2018 11:44:11



El informe profundiza en el aprovechamiento de cerámica "defectuosa" para aligerar las bóvedas de la Catedral.

Un estudio elaborado sobre la "loza quebrada" utilizada para rellenar la bóveda de la capilla de San Isidoro de la Catedral de Sevilla y publicado recientemente profundiza en el aprovechamiento de las remesas "defectuosas" de piezas de cerámica, para la construcción de bóvedas mediante este tipo de materiales para evitar un "exceso" de peso en las mismas, entre otros aspectos.

El informe en cuestión, titulado 'Loza quebrada procedente de la bóveda de la capilla de San Isidoro de la Catedral de Sevilla', está firmado por Pina López Torres, del grupo de investigación Los Almohades y su patrimonio histórico en Andalucía Occidental, de la [Universidad de Sevilla](http://www.us.es).

En este documento, la autora profundiza en el conocimiento y análisis de los recipientes cerámicos utilizados para el relleno de las bóvedas

PUBLICADA EN

CASCO ANTIGUO

DISTRITOS

Bellavista – La Palmera

Casco Antiguo

Cerro – Amate

Este – Alcosa – Torreblanca

Los Remedios

Macarena

Nervión

Norte

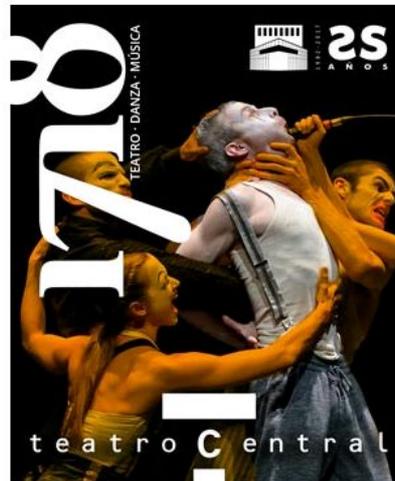
San Pablo – Santa Justa

Sur

Triana

Cartuja. Barrio tecnológico

La Provincia



de la capilla de San Isidoro de la Catedral hispalense, un espacio del citado templo construido en las primeras décadas del XVI para albergar la Librería de Canto Llano.

Al respecto, el estudio detalla que mientras “la obra gótica de la catedral de Sevilla se inició en el año 1434”, una “abundante bibliografía” y documentación refleja que “ya en el año 1467, se pagaba a olleros de Triana para que abasteciesen de ‘loza quebrada’ a la obra de la Catedral, material necesario para el cerramiento o ‘enjarrado’ de las bóvedas y disposición de las azoteas”.

“La técnica consiste en rellenar los senos de las bóvedas para obtener una superficie regular previa al enlosado. Este relleno se realiza con materiales cerámicos de desecho de alfar, procedentes de una cocción fallida en el horno, con lo que las piezas están mayoritariamente completas pero tienen fracturas o grietas que impiden el uso para el que estaban destinadas”, detalla el estudio respecto a la técnica de alcatifa usada para rellenar con piezas de cerámica las bóvedas de la Catedral, para que las mismas tuviesen “cámaras de aire” gracias a las cuales se evita “un exceso de peso” en estas estructuras.

El actual informe, que se suma a otros previos realizados en esta misma materia, se circunscribe así a 42 piezas de cerámica pertenecientes al relleno de las bóvedas de la capilla de San Isidoro del templo catedralicio.

A tal efecto, la autora del informe divide estas 42 piezas de cerámica en cuatro “grupos funcionales”, en relación a las dolias y cantimploras cocidas para el transporte de contenidos y que conforman el 69 por ciento de tales piezas; los cántaros y bacines inicialmente torneados para uso doméstico; las piezas creadas para su uso agrícola y aquellos materiales cerámicos diseñados en principio para la construcción.

Y tras pormenorizar los aspectos relativos a las piezas de cerámica encuadradas en las citadas tipologías, la autora determina en sus conclusiones que “la cronología del conjunto se ajusta a las primeras décadas del siglo XVI, dato acorde con la fecha de construcción de la capilla”.

“Podemos pensar que las cargas defectuosas, aunque perdían valor monetario, se cuidaban relativamente, pues es complicado el almacenamiento y el transporte de estos recipientes sin que sufran mayores desperfectos”, razona además la autora de este estudio, argumentando que las piezas analizadas “están prácticamente completas, pero muestran algún defecto que impide el uso para el que inicialmente fueron elaboradas, defectos que generalmente se producen durante el proceso de cocción en el interior del horno”.



También te puede interesar

[Constituida una mesa de trabajo para la catalogación de los comercios emblemáticos de Sevilla](#)

[El Pleno debatirá la inclusión del Molino de la Torre Blanca en el catálogo periférico del PGOU](#)

[Obras de conservación en los pilares de la entrada del recinto de la Expo del 29](#)

[El primer catálogo de protección patrimonial de Nervión incluye 50 inmuebles y espacios públicos singulares](#)

[Firmado el acuerdo que desbloquea los proyectos para la Fábrica de Vidrio](#)



Un grupo de niños juega en un parque público

ABC

La Macarena tiene la tasa de natalidad más baja; Los Remedios, de las más altas

► Bellavista-La Palmera y Nervión son los distritos donde nacen más niños y Triana y San Pablo acompañan a la zona norte en la cola de este índice

ROCÍO MONTERO
SEVILLA

La natalidad en Sevilla capital ha descendido a mínimos y acentúa la progresiva caída de la población, que, según datos del Instituto Nacional de Estadística, contabiliza 689.434 personas a fecha de 1 de enero de 2017.

Los datos publicados el año pasado por el Ayuntamiento en los indicadores demográficos de Sevilla permiten analizar cómo inciden los fenómenos demográficos básicos en la ciudad. En relación a la tasa de natalidad, ésta

se sitúa desde 2012 —último año disponible— por debajo de los diez nacimientos por cada mil habitantes (9,86). Desde entonces, los nacimientos en Sevilla han ido descendiendo progresivamente hasta llegar a una tasa de natalidad de 8,99 en 2016, un punto menos.

Por distritos, la Macarena es el que presenta una menor tasa de natalidad (7,13), mientras que Bellavista-La Palmera registra la mayor tasa (12,06). A continuación, se sitúan Este (10,04), Sur (9,31), Norte (9,29), Los Remedios (9,17), Cerro-Amate (9,14), Nervión (9,04), Casco Antiguo (8,68), Triana (7,73) y San Pablo-Santa Justa (7,58).

En cuanto a la tasa de fecundidad, que indica el total de nacimientos de madre residente en Sevilla por cada 1.000 mujeres en edad fértil —de 15 a 49 años de edad— residente en el municipio, en 2016 esta tasa es de 38 nacimientos, cerca de dos puntos por debajo que la registrada en el año 2012.

Bellavista-La Palmera (49,25) y Los Remedios (42,13) son los distritos con las tasas más elevadas de fecundidad. Le siguen Nervión (41,46), Sur (40,92),

Este (39,12), Cerro-Amate (39,02) Norte (38,20), Casco Antiguo (36,09), Triana (35,40) y San Pablo-Santa Justa (35,38). La Macarena contabiliza la tasa de fecundidad más baja de la ciudad (31,58).

Destaca el distrito Los Remedios por superar las tasas de natalidad y fecundidad de Sevilla capital. A 1 de enero de 2017, la población de Los Remedios ascendía a 25.441 habitantes, lo que representa un incremento de 269 personas respecto a 1 de enero de 2016. Este aumento es de 319, un 1,27% en relación al 1 de enero de 2013.

En este distrito se observa una heterogénea distribución poblacional, perteneciendo el 92,43% de los residentes al barrio de Los Remedios y el 7,57 a Tablada. En cuanto al equilibrio relativo a sexos, destaca el mayor peso de las mujeres en la población del distrito, con un 54,99%. Este desequilibrio es cada vez más intenso, sobre todo a partir de los 85 años.

Tasa de fecundidad
En Los Remedios nacen 42 niños por cada mil mujeres en edad fértil del distrito

Descenso en la capital
La tasa en Sevilla es de 38 nacimientos, dos puntos por debajo de 2012

ADRIANO

Sevilla

Paradojas

Que en el distrito Macarena nazcan más niños, proporcionalmente, que en Los Remedios, se explica por el retorno de los hijos al barrio donde se criaron y a la incorporación de parejas jóvenes con cierto poder adquisitivo, en edad de procrear, a una zona caracterizada hasta hace poco por el im200parable envejecimiento de su población. La crisis abarató el precio de los inmuebles y los niños vinieron después. Ahora vuelve a repuntar.

La edad media en Los Remedios durante los años 2016 y 2012 no sufre modificaciones estando cerca de los 45 años. Esta edad media es similar a la registrada en el municipio, que es de 43 años.

La tasa de fecundidad en 2016 es de 42 nacimientos, por lo que ha experimentado una gran mejoría respecto a la del año 2012, que era de cerca de 34. Se aprecia, por tanto, una ligera recuperación de la natalidad, cuatro puntos por encima de la registrada en la ciudad, con 38 nacimientos.

Por otro lado, la tasa de mortalidad en 2016 se sitúa en unas 11 defunciones por cada 1.000 habitantes, ligeramente superior a la del 2012, 9 defunciones por cada 1.000 habitantes. Los Remedios contabiliza tres defunciones por encima de la registrada en Sevilla.

Envejecimiento

Con la proporción de personas mayores de 64 años de edad, cerca de un 24% de la población es mayor de 64 años. Es igual que la registrada en el año 2012. En Sevilla capital casi un 19% de la población es mayor de 64 años, por lo que la proporción de mayores es mayor en este distrito.

El índice de envejecimiento señala que en el distrito residen 151 personas mayores de 64 años por cada cien jóvenes menores de 15. Este índice en el año 2012 estaba cerca de 167, mientras que en la capital residen cerca de 117

Josefina Cruz Geógrafa

«La ciudad está al límite del relevo generacional»

► Sevilla envejece por el traslado de parejas jóvenes al área metropolitana

R. MONTERO
SEVILLA

Josefina Cruz Villalón, catedrática de Geografía Humana de la Universidad de Sevilla, advierte de que la ciudad de Sevilla «ha llegado al límite del relevo generacional porque se está rozando un crecimiento vegetativo 0 de población». Con todo, afirma que a pesar de la progresiva bajada de la natalidad en Sevilla la tasa de crecimiento vegetativo —la diferencia entre nacimientos y defunciones— es superior que la media española, donde la mayoría de las comunidades están perdiendo habitantes.

En su opinión, el menor número de nacimientos se produce por una decisión personal de las familias o de las mujeres de no tener hijos o retrasar la maternidad, como consecuencia de la incorporación de la mujer al mercado laboral o a causa de un panorama económico que repele la idea de asumir lo que cuesta un hijo.

Con todo, señala que en Sevilla se está produciendo un «fe-

nómeno de gentrificación» con el traslado de las parejas jóvenes al área metropolitana y municipios cercanos a Sevilla debido al encarecimiento del precio de la vivienda y la escasez de suelo en la capital. «Este desplazamiento poblacional justifica también el descenso de nacimientos en la capital, que en la actualidad presenta ya una estructura demográfica más envejecida que la corona metropolitana», asegura.

Josefina Cruz Villalón sostiene que la decisión de tener menos hijos tiene su origen antes de la crisis económica. Según reitera, «Sevilla está estancada en los 700.00 habitantes desde hace 40 años». Según explica, tras el «baby boom» de los años 70, la cifra de nacimientos desciende forma acentuada hasta finales de los años 90 y, tras el paréntesis marcado por la llegada masiva de inmigrantes entre los años 2000 y 2005, no se ha vuelto a frenar la tendencia poblacional.

A su juicio, «el envejecimiento de la población en España, que se repite en Sevilla, salvo excepciones como es el caso de Bellavista y Los Bermejales o nuevas barriadas, hace que el sistema de pensiones comience a ser un elemento de preocupación en cuanto a su sostenibilidad a largo plazo».



JOSEFINA CRUZ

personas mayores de 64 años por cada cien jóvenes menores de 15, por lo que el índice de este distrito está en 34 personas mayores más.

En la zona norte de la ciudad, la Macarena cuenta con una población de 74.633 habitantes a 1 de enero de 2017, lo que representa una pérdida de 347 personas respecto a 1 de enero de 2016, siendo el barrio de Los Príncipes-La Fontanilla el que más pierde. Respecto al 1 de enero de 2013, la pérdida de personas es mayor llegando a ser de 2.554, un 3,31%.

La mayor concentración de población se sitúa en el barrio de Los Príncipes-La Fontanilla, en las que hay censados 6.527 habitantes. Este barrio representa el 8,75% del total del distrito.

Respecto al equilibrio relativo a sexos, existe un mayor peso de las mujeres en la población del distrito, con un 53,44%. Hasta los 24 años los varones superan en proporción a las mujeres, a partir de ahí y hasta los 49 años están ambos sexos parejos, pero a partir de los 50 son ellas la población mayoritaria.

La edad media en la Macarena en 2016 es ligeramente superior a los 45 años, aumentando en un año la edad media del año 2012 que en 44 años, por lo que este distrito está ligeramente por encima de la edad media del municipio.

El Torrejón

La tasa de fecundidad en el distrito Macarena en 2016 es de cerca de 32 nacimientos, por debajo de la registrada en el año 2012, que era de cerca de 37. Al comparar esta tasa con la registrada en Sevilla (38 nacimientos), en este distrito hay menos nacimientos. Por barrios, La Barzola el que menos nacimientos presenta con cerca de 16, en el otro extremo se encuentra el barrio El Torrejón con cerca de 51 nacimientos.

La tasa de mortalidad ha presentado una variación de un punto más en el año 2016, 11 defunciones, respecto del 2012, 10 defunciones. Este distrito es el que más defunciones se registran en Sevilla. Un 23% de la población de la Macarena es mayor de 64 años.

A 1 de enero de 2017 el distrito Macarena registraba 31.871 hogares, cerca del 11% del total de hogares de Sevilla. El tamaño medio de los hogares es de 2,33 miembros, estando cercano a la media de Sevilla. La proporción de hogares con menores de edad para el distrito es de cerca del 23%, por debajo del 28% de Sevilla capital.

MOVIMIENTOS MIGRATORIOS | PADRÓN DE ESPAÑOLES RESIDENTES EN EL EXTRANJERO



ROSELL

Más de 40.000 sevillanos residen en el extranjero

Cristina Díaz

La población sevillana residente en el extranjero ha crecido un 65% en menos de diez años, y la tendencia es que siga aumentando. La falta de oportunidades laborales en España es la principal causa de emigración no sólo de las personas nacidas en Sevilla sino también de inmigrantes que llegaron a la capital andaluza entre mediados de los noventa y los primeros años de la década pasada y que han adquirido la nacionalidad española.

El número de españoles que residen en el extranjero alcanzó los 2.482.808 el 1 de enero de 2018, según los datos del Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero (PERE), publicado recientemente por el Instituto Nacional de Estadística (INE). Esta cifra supone un incremento del 3,2% (76.197 personas), con respecto al año anterior. En el caso de

- La emigración de nacidos en Sevilla y foráneos con nacionalidad española crece un 65% en menos de una década
- La falta de trabajo es la principal causa

la provincia de Sevilla, hay 41.251 personas fuera del país, 20.890 son mujeres y 20.361 son hombres. Esto supone un incremento del 4,3% con respecto al ejercicio ante-

Europa es el primer destino; Alemania y Francia, los principales países receptores

rior, y un 65% más que en 2009, cuando la población sevillana en el extranjero era de 25.013 personas.

La profesora titular de la Universidad de Sevilla Pilar

Almoguerra, del departamento de Geografía Humana, hace hincapié en el hecho de que este dato engloba tanto a personas nacidas en Sevilla como en el extranjero y que han adoptado la nacionalidad española durante su estancia en Sevilla u otra provincia española. De hecho, este segundo grupo representa el 54% del total de ciudadanos inscritos en la provincia de Sevilla y que residen en el extranjero. "Hay muchos hispanoamericanos que residían en Sevilla y que durante la crisis perdieron su empleo y decidieron volver a su país de origen o emigrar a un tercer país ante la falta de oportunidades laborales en España". Esta circunstancia también se

refleja en los datos de las nuevas inscripciones en el PERE de la provincia de Sevilla durante 2017, que sumaron un total de 4.303 personas, de las cuales 1.600 habían nacido

El grupo de residentes en el extranjero más numeroso tiene entre 40 y 49 años

fuera de España, es decir, el 37% del total de nuevos inscritos.

En cuanto al país de residencia, al contrario de lo que ocurre en el resto de España, don-

de casi el 62% de las personas inscritas en este padrón tienen su residencia fijada en América –lo que refuerza más aún la teoría de que la mayoría de los españoles residentes en el extranjero no han nacido en España–, en el caso de Sevilla, Europa es el continente que más emigrantes acoge (23.375), seguido de América (16.018). Si se hace un análisis por países, Alemania y Francia son los favoritos por los sevillanos, seguido de Reino Unido y Estados Unidos en cuarto lugar. Argentina cerraría la lista de los cinco países receptores con más sevillanos entre sus residentes.

"Aunque nos parezca que el número de españoles residentes en el extranjero es muy significativo, no lo es tanto. Sevilla, y Andalucía en general, ha sufrido grandes procesos migratorios en el último siglo mucho mayores que el actual", comenta José María Feriá, catedrático de Geografía Humana de la Universidad Pablo de Olavide (UPO). "En las décadas de los 50, 60 y 70, emigraron más de 1,7 millones de andaluces, mientras que en el segundo ciclo migratorio, que se extendió entre mediados de los 90 hasta el año 2005 y 2006, llegaron a Andalucía unos 675.000 inmigrantes. Lo que se está produ-



Juana Mayo Núñez: "La Junta ha recortado más en investigación que el Gobierno central" ▶26-27



Juzgado de Guardia: Con los ojos de hoy ▶22-23

La Catenaria: La línea 3 del Metro, a revisión ▶25

ciendo ahora es un proceso de reajuste y de nuevo se está invirtiendo el proceso. Los andaluces vuelven a emigrar pero no en los volúmenes que lo hicieron antes. Actualmente, el contingente de sevillanos en el extranjero no llega a 42.000 personas".

Para el profesor de la Olavide el "boom migratorio" que se está viviendo en la actualidad es "muy fluido", personas que van y vienen, gente joven en su mayoría, al contrario de lo que ocurrió en la década de los 60. "Hasta que no producen matrimonios mixtos entre españoles y extranjeros y no existe una unidad familiar, los españoles no se asientan en sus nuevos países de residencia, que en la mayoría de los casos son europeos. Además, muchos emigrantes no se registran en el padrón hasta que no consideran que su estancia será larga y estable".

La mayoría de los sevillanos residentes en el extranjero, tienen entre 40 y 49 años (6.934), seguidos del grupo de edad de entre 30 y 39 años (6.672). En tercera posición se sitúan las personas entre 50 y 59 años. "Son personas adultas, maduras. Hay que tener en cuenta que, por su edad, muchos pueden ser los hijos de aquellos emigrantes sevillanos que se fueron en los años 60 y



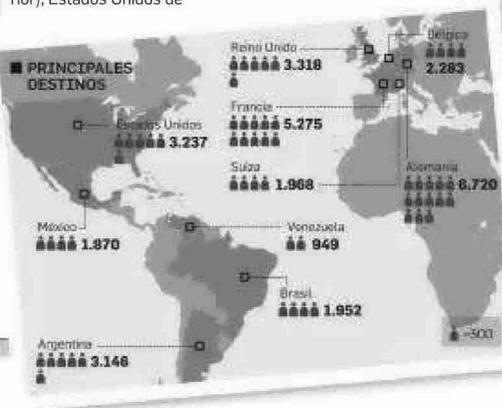
ROSELL

Crece la población española en Reino Unido y EEUU

Una media de casi 2,5 españoles residen en el extranjero, lo que supone un incremento de más del 3% con respecto a 2017, según el Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero. El 32,6% de estas personas nacieron en España, el 58,8% en su actual país de residencia y el 8,2% en otros países. Los países extranjeros en los que residen más personas

de nacionalidad española (a 1 de enero de 2018) son Argentina (457.204), Francia (253.036) y Venezuela (167.255). Sin embargo, entre los países con más de 10.000 residentes, los mayores aumentos en términos relativos de personas con nacionalidad española se dan en Reino Unido (10,5% con respecto al año anterior), Estados Unidos de

América (8%) y Bolivia (7,4%). Por su parte, Uruguay (0,1%) y Brasil (1,2%) presentaron los incrementos más moderados. En Venezuela, sin embargo, la población española registró un descenso del 7,3%, motivado, posiblemente, por la situación política y social que atraviesa el país.



ticos, se va gente con talento y cualificada y no al revés".

En cuanto al volumen, Feria señala que la emigración hoy no es tan masiva como la del siglo pasado debido a las actuales condiciones del Estado de Bienestar. "Se creía que los países con las tasas de paro más bajo acogería a los ciudadanos de los países con las tasas más altas, pero las prestaciones sociales que ofrece el Estado de Bienestar ha hecho que muchas personas puedan seguir adelante, de ahí que la emigración no haya sido tan masiva".

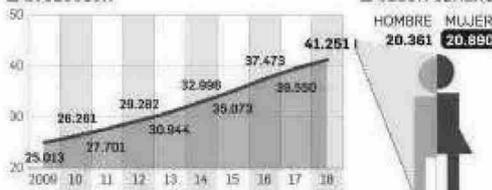
José María Feria opina que la emigración de andaluces cualificados no cesará en un futuro próximo. "Esta es una de las peores noticias que puede tener una comunidad, la marcha de su elite mejor formada. El actual sistema económico no es capaz de atraer ni de mantener talento, y esto es un problema muy serio y grave", subraya el catedrático.

Sin embargo, según los últimos datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística, la emigración de sevillanos está descendiendo, hasta alcanzar en la actualidad los niveles de 2009. En los últimos diez años, 54.087 personas se han marchado de Sevilla con destino a algún país extranjero en busca de oportunidades,

Sevillanos en el extranjero

Datos a 1 de enero de 2018

EVOLUCIÓN



SEGÚN GÉNERO



FUENTE: INE. GRÁFICO: Data de Infografía

70, y, por otro lado, aquellos latinoamericanos que llegaron a Andalucía a finales de los 90, que obtuvieron la nacionalidad española y que ahora regresan a sus países de origen", indica el catedrático. "También hay un importante grupo de personas de más de 70 años (4.858), que son aquellos sevillanos que emigraron hace 40 años".

Andrés González, hijo de inmigrantes costarricenses, nació en Sevilla hace 21 años y cuenta con la doble nacionalidad. Sus padres llegaron a España en los años 90 en busca de un futuro. Primero vivieron en Madrid y luego llegaron a Sevilla. "Al principio les fue muy bien. Mi madre trabajaba

como limpiadora en un colegio y mi padre en la construcción. Pero en 2010, mi padre se quedó sin empleo y tuvimos que dejar de enviar dinero a mi abuela, que vivía en Costa Ri-

El mayor proceso de emigración en Andalucía se produjo en los años 60 y 70

ca. La situación se complicó con el tiempo y hace un año que mis padres, que habían llegado a la nacionalidad española, volvieron a América junto a mi hermano pequeño", comen-

ta Andrés González, que ha decidido quedarse para terminar sus estudios de Enfermería. "Voy algo más lento de lo que debería porque trabajo en un bar de martes a domingo para poder mantenerme".

El profesor de la UPO José María Feria explica que, al contrario del proceso migratorio de los años 60 y 70, cuando emigraron andaluces, en su mayoría, con baja formación y del ámbito rural, la emigración actualmente se está produciendo en sectores de la población altamente cualificada. Los emigrantes no se van a Estados Unidos o a Inglaterra a trabajar

de camareros o de mozo de almacén, sino que se van con una formación previa en busca de un trabajo cualificado", indica

Antes emigraban personas sin formación y de zonas rurales, ahora es al contrario

el catedrático de la UPO. "Hay un movimiento migratorio importante, sí, pero no se está produciendo ni en el volumen ni con las características esperadas. En contra de los pronós-

según los últimos datos del INE sobre emigración. De este total, 14.297 tenían nacionalidad española, es decir, un 26,5%. Durante estos años, siempre eran mayoría los extranjeros que retornaban a su país; sin embargo, cada vez la diferencia entre españoles y extranjeros que se marchan es menor. La salida de internacionales comenzó a frenarse a partir de 2014, pero la emigración de españoles no ha dejado de crecer hasta 2017. La mayoría de los emigrantes que se marcharon de Sevilla el pasado año tenían entre 30 y 34 años, seguidos de los de entre 25 y 29 años.

Continúa en la página siguiente ▶▶

MOVIMIENTOS MIGRATORIOS | EN PRIMERA PERSONA

● Testimonios de jóvenes que decidieron emigrar por trabajo o por amor y que se han integrado y establecido en un nuevo país

Una vida sin fronteras

Cristina Díaz

Gloria Puertas recuerda los casi dos años que estuvo en paro como "los peores de su vida". La joven, licenciada en Ciencias Ambientales, terminó sus estudios en 2005 y encadenó algunos contratos en práctica y por obra o servicio, pero después de dos años, no volvieron a contratarla. "Estaba deprimida, me afectó al humor, al estado anímico. Era un alma en pena y cuanto más tiempo pasaba, peor. El día que les dije a mis padres que me iba a Inglaterra, les di una de sus mayores alegrías, no podían seguir viéndome en ese estado", comenta Gloria Puertas.

Hoy, la joven nazarena es responsable del departamento de residuos contaminantes de una em-

presa de Liverpool. "Empecé como todo el mundo, haciendo camas en hoteles y fregando platos en un restaurante, pero en cuanto hablas inglés con soltura se te abren muchas puertas", indica Gloria Puertas. Fue en uno de esos hoteles en los que trabajó al principio donde conoció a su actual marido, natural de Liverpool. "Meses antes de la boda, mi madre se apuntó a clases de inglés. Decía que quería aprender para poder hablar con sus consuegros".

Al igual que Gloria Puertas, cerca de 285.000 andaluces residen en el extranjero, de los cuales 41.251 están inscritos en la provincia de Sevilla a efectos electorales, según los últimos datos del Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero (PERE), con fecha de 1 de enero de 2018. Más del 43% viven en Europa, la mayoría en Alemania y Francia.

"Con el tiempo pierdes ese sentimiento de inmigrante. Piensas de forma más global, no tan local, y sientes el mundo como tuyo", señala Manuel Soria, de 27 años y natural de Osuna. Este joven trabaja desde septiembre en una fábrica de Renault en Francia, cerca de París. Antes, ya estuvo un año en Alemania, ocho meses en Malta y dos años en Reino Unido, en concreto en Cambridge y Birmingham, donde vive su pareja. "Salí de Osuna con 17 años y no me arrepiento", comenta este joven, que estudió Ciencias Políticas y Administración Pública en la Universidad Pablo de Olavide (UPO). "Ahora vivo en París pero casi todos los fines de semana viajo a Birmingham para ver a mi pareja, un viaje de unas cinco horas en autobús de ida y una hora de vuelta en avión. Además, una vez cada tres meses intento ir a

Sevilla para visitar a mi familia", reconoce este joven. "Tengo una visión de Europa bastante global, sin fronteras. Para mí no hay distancia entre países. Me gustaría quedarme en Francia al menos dos años hasta que hable el idioma con soltura", comenta Manuel Soria. "Donde más me costó adaptarme fue en Alemania. Allí es más complicado hacer amigos si no hablas alemán, un idioma muy difícil de aprender, pero volvería".

En Birmingham vive también desde hace casi tres años Francisco Cayola, licenciado en Ciencias Ambientales por la UPO. "En Sevilla trabajaba como mozo de almacén o repartiendo mercancía. Ahora trabajo en una cafetería pero después de tres años aprendiendo inglés ya tengo un nivel adecuado y ya he hecho un par de entrevistas en empresas para trabajar de ambientólogo", comenta el joven. "En Inglaterra es mucho más fácil progresar si trabajas duro".

Francisco Cayola Lic. en Ciencias Ambientales

El 'Brexit' ha logrado frenar el efecto llamada, que era lo que querían los ingleses"

Cayola no se plantea volver a España al menos hasta que se produzca la separación definitiva de Reino Unido de la Unión Europea. "Los que ya vivimos aquí no vamos a tener problemas para continuar y a los cinco años nos aprobarán la residencia permanente, pero hay mucha incertidumbre y desinformación sobre las cotizaciones o si la experiencia laboral acumulada aquí nos



SOFÍA BOZA



CHILE



MANUEL SORIA



FRANCIA

puntuaría o no en unas oposiciones en España. Si cuando se produzca la separación estoy trabajando de lo mío, seguramente me quede. Lo que sí es cierto es que el *Brexit* ha logrado frenar el efecto llamada, que era lo que querían los ingleses". El joven de 28 años asegura que para él "Sevilla es muy importante" y desea vivir en España pero "no a cualquier precio". "Los españoles que estamos fuera seguimos muy de cerca las noticias de nuestro país y vemos cómo siguen cayendo empresas tan importantes como Abengoa, lo que te hace pensar que aún es pronto para volver, que el problema económico no se ha solucionado aún".

Clara Ruiz Valle lleva siete años viviendo en Alemania y ni se plantea volver. Se fue al país germano sin haber terminado sus estudios universitarios de Turismo y Ciencias Empresariales después de conocer a un joven alemán cuando éste disfrutaba de una beca Erasmus en Cádiz.

"Empecé trabajando en Ikea, en eventos como la Fiesta de la Cerveza y en cualquier cosa que me iba saliendo, hasta que, gracias a que hablo cinco idiomas, italiano, francés, alemán, inglés y español, entré en una empresa de construcción con contactos internacionales y, al terminar las prácticas, me hicieron indefinida. Ahora soy jefa de proyectos", comenta la joven de 33 años, madre de "una pequeña alemana rubia y con ojos azules" de cuatro años. La niña habla perfectamente los dos idiomas de sus progenitores. Su padre siempre se ha dirigido a ella en alemán, mientras que su madre le habla en español. "Cuando estamos los tres juntos es capaz de mantener una conversación en los dos idiomas a la vez y dirigirse a cada



PABLO LEÓN
CHINA

uno en el idioma correspondiente. De pequeña, cuando el padre le decía algo, aunque yo estuviera delante, me traducían al español lo que su padre le había dicho. Creía que yo no entendía alemán, ya que nunca me había dirigido a ella en ese idioma".

"Ya no estoy con el padre de mi hija pero no me planteo volver a España. Mi hija necesita un padre y aquí tengo a mis amigos. Estoy totalmente integrada y vivimos en una zona del norte de Baviera con mucha naturaleza alrededor. Ya no me molesta ni el clima. Es más, cuando voy a España ya no aguanto ni el calor", comenta Clara Ruiz.

Hasta Chile se fue por amor Sofía Boza hace nueve años. Antigua alumna de Economía de la Universidad de Sevilla, Sofía co-

noció a su actual marido en un posgrado en la Universidad Autónoma de Madrid. "Él no tenía posibilidades de trabajar en España y en Chile le esperaba un empleo, así que, como queríamos estar juntos, me fui con él mientras yo terminaba mi tesis doctoral", explica la joven, a la que ya se le ha pegado el acento chileno. "Dicen que menos la hermosura, todo se pega todo", se ríe.

Manuel Soria
Empleado de Renault

Es difícil hacer amigos en Alemania si no hablas alemán, aunque te hablen en inglés"

Durante el primer año y medio que vivió en Santiago de Chile, Sofía Boza se dedicó a realizar su tesis, con continuos viajes a España y, cuando terminó, realizó prácticas en la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, organismo dependiente de las Naciones Unidas. "Hasta ese momento no empecé a hacer contactos y a buscar trabajo, tampoco sabía muy bien dónde iba a acabar". Actualmente, Sofía Boza es profesora en la Universidad de Chile y está especializada en economía agraria.

"Ahora mismo no nos planteamos mudarnos a España, pero nadie sabe lo que le deparará el futuro. La comida o las costumbres de tu país puedes sustituir las por otras, pero a la familia no, eso es lo peor, que está muy lejos,

aunque nosotros intentamos ir una vez al año de vacaciones, y mis padres nos visitan mucho, sobre todo desde que nació mi hija Candelaria, que ya tiene dos años y 10 meses. "Hace dos meses que conseguí la nacionalidad chilena, no me siento una inmigrante, y, aunque me siento andaluza por encima de todo, también me siento parte de la sociedad de este país".

Tras Europa y América, Asia es el tercer continente con el mayor número de españoles residentes. En concreto, en este país hay 41.249 españoles, de los cuales 832 son sevillanos. Emiratos Árabes Unidos es el principal país receptor, seguido de China. A este país viajó hace más de seis años Pablo León y aquí abrió su propia empresa especializada en la exportación e importación de productos, que cuenta con socios chinos y españoles. León también es socio fundador de la em-

Sofía Boza
Profesora de Universidad

Me siento andaluza por encima de todo pero también formo parte de la sociedad chilena"

presa Kiefer Garden, especializada en muebles de exterior. "Diseñamos los muebles en Sevilla y los fabricamos en China", explica Pablo León, licenciado en Derecho por la Universidad de Sevilla. "No me planteo volver. Nunca pensé que haría mi vida en el extranjero pero creo que en este país hay muchas oportunidades. Los españoles tenemos mucho que hacer en China. Aquí hay competencias de todo el mundo y, sin embargo, España y Sevilla son muy desconocidas en este país", comenta el empresario.

León viajó por primera vez a China en marzo de 2012 gracias al programa de becas Extenda (Agencia Andaluza de Promoción Exterior) de la Junta de Andalucía. "Tras varios meses de formación, el programa incluía prácticas en el extranjero. Yo quedé el primero y pude elegir cualquier destino y elegí Shanghái porque China siempre me había llamado la atención, me resultaba muy desconocido". Durante dos años, León estuvo asesorando a empresas españolas en labores de investigación de mercado, acceso al mercado y selección de potenciales socios en China hasta que montó su propio negocio.

"Los chinos son un pueblo muy acogedor, tiene sus peculiaridades, como un idioma con más de 40.000 caracteres y muy difícil de aprender. Es cierto que el choque cultural es muy grande pero merece la pena conocer este país", comenta Pablo León, casado con una mujer de origen chino y que este año ha conocido por primera vez la Semana Santa de Sevilla.



FRANCISCO CAYOLA
R. UNIDO



CLARA RUIZ
ALEMANIA

«Hoy los que trabajan no consiguen nada»

Manuel Ruiz Amezcua Poeta y escritor

El autor, elogiado por Cela o Saramago, recoge en su último libro más de cuatro décadas de poesía haciéndose grande cual llanero solitario, al margen de los cauces oficiales

∴ MIGUEL ÁNGEL CONTRERAS

GRANADA. Zenda, la web literaria de Arturo Pérez Reverte y Javier Marías, entre otros, recomendaba recientemente su poesía. No es la única. Decenas de reseñas aconsejan la lectura de su último libro 'Una verdad extraña. Poesía 1974-2018', preguntándose, después de «40 años de invisibilidad» y de no haber «sido paseado por escenarios mediáticos», sino es ya hora de que reciba los honores que merece. Alejado de modas y capillitas Manuel Ruiz Amezcua (Jódar, 1952) lleva décadas siguiendo únicamente su impulso creador. Este volumen recoge lo más destacado del jienense, granadino también de adopción, su producción desde que se diera a conocer con 'Humana raíz', junto a algunos poemas inéditos. Un autor donde ética y estética van de la mano.

—¿Por qué 'Una verdad extraña'?

—He procurado que el título apunte en varias direcciones, como la misma vida. 43 años son muchos años en la vida de las personas y en la vida de las palabras que usamos. Lo extraño, el extrañamiento, tiene mucho que ver, en este caso, con la travesía del salmón. Tenga usted en cuenta que yo nado contracorriente. Carlos Peinado Elliot, profesor de la universidad de Sevilla, analiza en la introducción todo esto. Y lo hace de forma detallada.

No se parece mi poesía a las corrientes oficiales y dominantes de la poesía de los últimos 40 años. En ese sentido es extraña, pero lo es en otros muchos también. Mi lenguaje se opone al de los mandarines de la poesía oficial y dominante. Y no sólo eso: también pretende desnudar a la verdad oficial y dejarla en lo que es toda verdad oficial: una verdad vacía. Ya dijeron los clásicos que la verdad viene del tiempo, no de los mandarines.

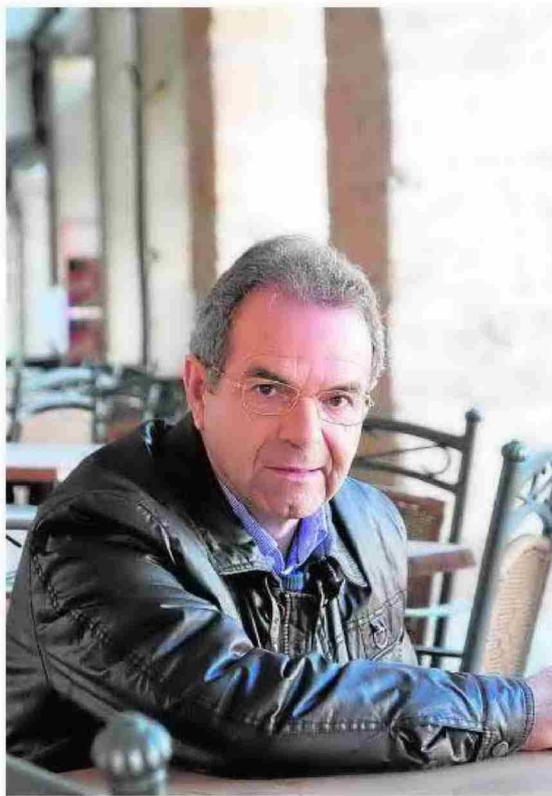
—Ha recibido elogios de dos Premios Nobel (Saramago y Cela) o de cuatro Príncipe de Asturias (Muñoz Molina, Caro Baroja, García de la Concha y Fernando Fernán Gómez). Y parece más reconocido fuera de Andalucía que en ella. ¿Se ve profeta en su tierra algún día?

—Se ha llegado a tal grado de corrupción intelectual que ya cuentan poco las opiniones de los hombres sabios, ahora lo que cuenta es el sectarismo en sus distintos niveles: partidos, sindicatos, iglesias, familias y capillitas. El sectarismo de los recaderos. Con sus carnés correspondientes.

Son distintas cofradías que conspiran por lo mismo: colocar a los mediocres en la primera fila. Y ennoblecerlos con babas, y ennoblecerlos con premios. Y todo este tinglado se mantiene a base de darse sebo unos a otros por la noche, por el día y hasta en sueños. Son los intrigantes y los conspiradores los que median y medran en todo. Los ciudadanos que trabajan y trabajan, esos no consiguen nada. Y ni ellos, ni la honradez de su trabajo, aparecen por ningún sitio.

Como en otros tiempos de la Historia de España, los mejores tienen que irse fuera, buscando el reconocimiento que aquí no se les da. Los que lo consiguen todo ya sabemos quiénes son y por qué constituyen un santoral en forma de casta. Y son los mismos siempre los que aparecen en todos sitios. Juan Goytisolo y otros muchos hemos denunciado en los últimos años todo este tinglado, pero sigue lo mismo, o cada día peor. Nunca me ha gustado ese 'apartheid' llamado mundillo literario. Como escribió Cernuda: Mejor la destrucción, el fuego. He seguido mi camino, y así seguiré. No me interesan las capillitas, ni las sectas. Juan Ramón los retrató muy bien en su época. Y Baroja, y tantos otros. Siguen lo mismo, pero peor. Lo único que han aprendido es a mentir más y mejor. Sus técnicas son depuradísimo. Por eso engañan tanto.

—¿La poesía es más útil en tiempos de crisis? Muchos agoreros pronosticaban el fin de su lectu-



El poeta durante la entrevista con este periódico. ∴ IDEAL

ra desde hace años y parece lo contrario.

—La poesía siempre cura, incluso cuando duele. Decía André Gide que la poesía, como la verdad, no puede herir más que para curar. Por muy dolorosa que sea. Con el sistema educativo que tenemos en España es un verdadero milagro que la poesía siga viva. La Literatura en general, y la poesía en especial, ha sido arrinco-

«La poesía siempre cura, incluso cuando duele. Por muy dolorosa que sea»

de otras ciencias, no se ha banalizado. Sin embargo, el estudio de la poesía, y de las Humanidades en general, se ha banalizado hasta el extremo. Y así nos va. Por eso (y por otras razones) las imposturas, y los impostores, ocupan la primera fila, no sólo en política. La verdadera poesía puede ayudarnos a distinguir lo verdadero de lo falso. Eso de la positividad es un cajón de sastre que nadie sabe lo que es, y que sólo sirve para pescar en ríos revueltos. Y a río revuelto... En esas estamos.

Cómo escribir poesía

—De 1974 a 2017 va casi una vida. ¿En qué ha cambiado Ruiz Amezcua?

—Sobre este asunto de lo que cambia y de lo que permanece se ha dicho y se ha escrito tanto... Quizá nos pueda servir aquello de El mismo río, pero con distinta agua... O lo de que nadie se baña dos veces en el mismo río... O esto, de Heráclito también: Toda cosa está preñada de su contraria... En el prólogo el profesor Peinado Elliot hace un análisis muy fino y detallado del tema de la unidad y la diversidad aplicado a mi poesía. Parte él del proceso dialéctico (una cosa y su contraria) presente ya en los griegos. Como decía Machado, lo contrario puede ser lo complementario también. Ocho temas (y sus contrarios) ocupan 'Una verdad extraña' a través de trece libros escritos en 43 años. Son El amor (y el desamor), los de abajo (y los de arriba), la importancia de la palabra (y del silencio), la soledad (y la compañía), la muerte (y la vida) y los espacios del mundo (unos se celebran y otros se condenan). También son importantes los temas de la sátira y la huida, acompañados de sus contrarios siempre, que pueden ser sus complementarios. Uno de los temas, el amoroso, adquiere tanta relevancia que se han hecho tres antologías.

—¿Qué le diría a un joven que quiere escribir poesía?

—Que trabaje mucho, que lea mucho, que escriba mucho y que borre mucho. Ya lo decía Lope: No te fies nunca de poeta que no borra. Y le recomendaría una lectura, las Cartas a un joven poeta, de Rainer M^A Rilke.



ARTE

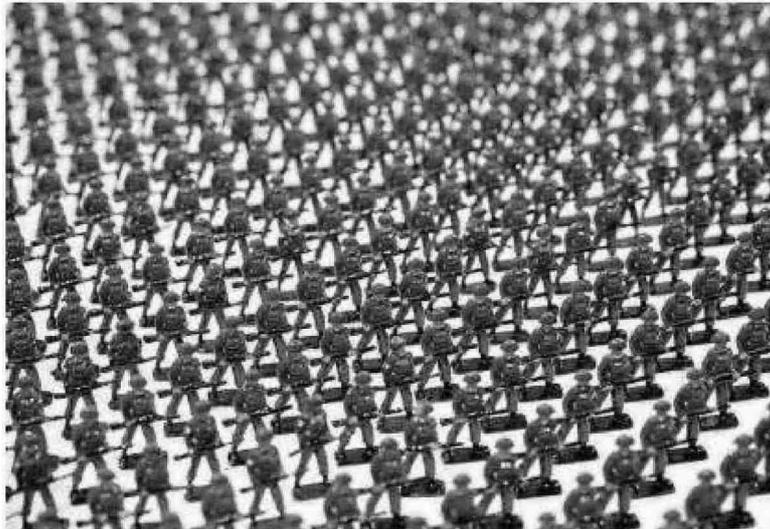
● Recuperando asuntos como el plan urbanístico que se proyectó para Bagdad o los filmes de propaganda, Ala Younis indaga en los archivos para interrogarse en torno a la geopolítica

Memoria de Oriente Medio

Juan Bosco Díaz-Urmeneta

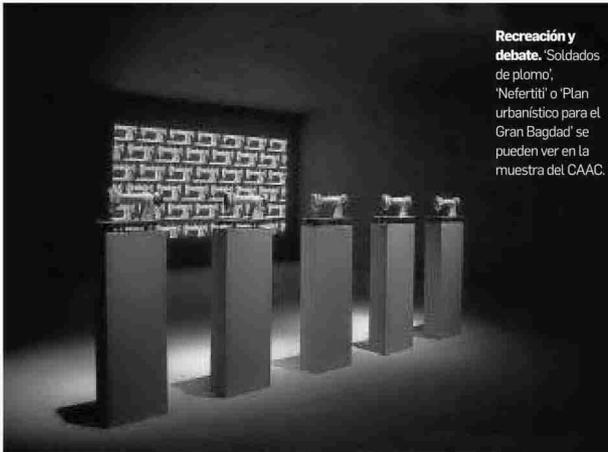
Hay en el arte hoy un tipo de obra que centra la actividad de muchos autores: el archivo. El artista busca, recoge y ordena elementos de un modo cercano al etnógrafo. Hay quien tacha esas obras de moda o capricho. No siempre es así. Con frecuencia es una actitud sabia. Durante mucho tiempo nuestra cultura consideró crucial la historia. Posiciones políticas y apreciaciones morales muy diversas entre sí recurrían a la historia para presentar sus argumentos. Marxistas y darwinistas sociales, conservadores y liberales (humanitarios o no) acudían a la historia, buscando en ella (y casi siempre hallando) dictamen favorable a sus propuestas. El artista-archivero es más cauto: desconfiaba de las grandes palabras, prefiere rastrear en la trastienda y aún en los trasteros, al margen de cuanto aparece a la vista, para hallar rasgos que permitan saber qué se perdió, qué se silenció, qué esperanzas se generaron para después quedar en nada o al menos en algo que poco tenía que ver con lo proyectado.

Ala Younis (Kuwait, 1974) es una de estas buscadoras. Lo demuestran los planos, maquetas, figuras y textos que forman su trabajo sobre el *Plan urbanístico para el gran Bagdad* cuya referencia básica es el palacio de los deportes proyectado por Le Corbusier. No fue el único arquitecto requerido para intervenir en Bagdad; también lo fueron Lloyd Wright, Gropius y Aalto, índice de las expectativas despertadas en Irak por el alza del precio del petróleo en los años cincuenta. El afán de modernización tropieza con la inestabilidad política, no sólo del país, sino de la región, cruzada por presiones geopolíticas. Surgen de los acuerdos secretos Sykes-Picot, por los que, hace un siglo, Francia y Gran Bretaña se reparten Oriente Medio, las acentúan la guerra fría, los nacionalismos árabes y las tensiones con Israel. El proyecto de Le Corbusier per-



surgidas con el uso, no disminuyen el atractivo de su diseño ni el hecho de asegurar a las mujeres una actividad independiente, inicio de un mundo propio. La instalación—vídeo breve pero sustancioso, y máquinas recuperadas— tiene calidad formal pero sobre todo hace pensar en proyectos, un día ilusionantes, deshechos, no por fallos técnicos, sino por la imposibilidad de que los poderosos cooperen sin pretender dominar.

Sobre esa quiebra, característica de lo moderno, entre la identidad pública y la privada, medita Younis en documentos y dibujos que se interrogan sobre qué alienta en verdad bajo la acción humana: ¿qué hay bajo la desesperanza que mueve al suicidio? ¿cuánta estrategia de poder hay bajo el deporte (*citius, altius, fortius*)? La misma idea parece subyacer a su reflexión sobre el filme *Demasiado pronto/demasiado tarde*, de Danièle Huillet y Jean-Marie Straub, que contrasta la revolución francesa y la posible revolución egipcia. El cambio social carece de recetas y fórmulas. Cuando se ignora esta sencilla verdad,



Recreación y debate. Soldados de plomo, 'Nefertiti' o 'Plan urbanístico para el Gran Bagdad' se pueden ver en la muestra del CAAC.



siste entre sucesivos golpes de estado, gracias a arquitectos y sobre todo arquitectas, que no pierden de vista una ciudad mejor. En la instalación, faltan estas figuras femeninas. Son varones (casi todos políticos) los que aparecen en torno a la maqueta del edificio de Le Corbusier.

Las tensiones geopolíticas, que propiciaron guerras e inestabilidades (y las siguen causando) tienen su contexto en la militarización de los estados: hay en la zona casi dos millones y medio de soldados (la cifra no incluye las tropas irregulares). Younis impulsa la reflexión sobre tal militarismo con una instalación de 1261 soldados de

Sobre la quiebra entre la identidad pública y la privada medita Younis en documentos y dibujos

plomo (uno por cada doscientos de los existentes) con los distintivos nacionales pintados en sus uniformes. La ironía—juego de guerra, juego de niños— queda en suspenso ante la realidad de vidas rotas, ciudades destruidas, desplazados y refugiados forzados a emigrar sin que nadie los acoja.

Otra huella de los intereses

geopolíticos en Oriente Medio son los fragmentos recuperados por la autora de filmes de propaganda soviética: antes frecuentes—al compás de la política de bloques—, hoy extraviados. Más interés tienen otros fragmentos: los que muestran las esperanzas despertadas por la figura de Abdel Gamal Nasser que convertirían su fallecimiento (a los 52 años) en un profundo drama entre los árabes. Entre esos recuerdos, el slogan de Nasser: Egipto fabricaría por sí mismo todo, de agujas a misiles (*From Needles to Rockets*). Younis destaca una peculiar máquina-herramienta, la máquina de coser marca Nefertiti. Determinadas deficiencias,

puede hacerse real el aforismo de Benjamin: no hay documento de cultura que no sea, a la vez, de barbarie.

La muestra, intensa, tiene un momento de descanso en las pequeñas fotografías de jardines botánicos. Una pasión de la autora que entre las imágenes, intercala breves poemas y desliza un recordatorio: los primeros jardines, los colgantes de Babilonia, se hicieron a instancias de una mujer.

► **Ala Younis.** Centro Andaluz de Arte Contemporáneo. Avenida de los Descubrimientos, s/n, y Américo Vespucio, 2. Isla de la Cartuja. Sevilla. Hasta el 10 de junio

El cerebro del creyente

EL CORREO / SEVILLA / 28 MAR 2018 / 17:00 H - ACTUALIZADO: 28 MAR 2018 / 17:53 H.



Por José León-Carrión. Catedrático de la **Universidad de Sevilla**

Al alrededor del 90% de la gente tiene fe en un ser supremo o superior que da sentido a sus vidas y que les hace sentirse formando parte de algo grande y universal mientras que para otros la religión y la fe no ocupan ningún lugar en sus vidas ni en sus pensamientos. **La adhesión a una creencia religiosa suele estar ligada al tipo de educación que se ha recibido así como a las costumbres existentes en el lugar de nacimiento.** Freud decía que la religión del hombre juega un papel de satisfacción de deseos profundos generalmente no susceptibles de ser satisfechos. Se trata de creer en que existe un poder invisible e inteligente que rige el universo. **En los seres humanos el politeísmo ha sido la religión originaria entre los hombre siempre.** Algunos estudiosos han sugerido que cuanto más vago y confuso es el objeto de la creencia mayor es la fuerza con la que la creencia se apega a él. El politeísmo y la idolatría parecen haber sido la primera y la más antigua pasión de la humanidad como lo demuestran además que todas las tribus salvajes sin excepción son idolatras. **En cualquier caso, la religión es una de las más importantes fuentes de experiencia moral de la actividad humana y tiene su influencia en la organización neural del cerebro.** Las investigaciones en neurociencias vienen a demostrar que a experiencia religiosa está asociada a la activación de la corteza prefrontal (CPF) del cerebro. En un estudio realizado por nuestro equipo estudiamos que tipo de actividad cerebral se provoca cuando vemos una imagen religiosa de nuestro ambiente cuando la comparamos con imágenes no religiosas. Encontramos que las imágenes religiosas mantiene el cerebro activado aun cuando se dejan de ver tales imágenes. Los creyentes consideraban que las imágenes les producían una sensación de calma más que de excitación. Nuestros resultados sugerían que ver una imagen religiosa no es neutral al provocar una emoción latente en ves de patente.

DIRECTO

elCorreo tv A LA CARTA



Los Panaderos sin olivo por La Campana



El misterio de Las Siete Palabras en La Campana

LO MÁS VISTO



ÚLTIMAS NOTICIAS

Pensiones o autonomías



J. FERNÁNDEZ

Ha renacido un sentimiento de españolidad que lleva a colgar banderas «en ventanas y balcones»

De ésta se sale

José Manuel Cansino



* Profesor de la Universidad de Sevilla y de la Universidad Autónoma de Chile

El debate que se resume en el título de este artículo se ha colado en buena parte de la sociedad española fruto de una serie de sucesos hasta hace pocos años difíciles de imaginar. Por una parte el bipartidismo, hasta hace poco homogéneo en España, fue pactando progresivamente apartar de las pugnas electoralistas las denominadas «políticas de Estado». La primera fue la política de lucha antiterrorista. El debate de la incorporación de España a la OTAN colocó a la política de defensa y política exterior en la misma bolsa de políticas de Estado, si bien con la grave excepción de la decisión del presidente Zapatero de retirar las tropas españolas de Irak rompiendo el principio de «entrar juntos, salir juntos»; principio determinante en las misiones internacionales de pacificación. La siguiente materia pactada como «política de Estado» fue el sistema de pensiones a través de denominado Pacto de Toledo sancionado por el acuerdo del 6 de abril de 1995 en el Congreso de los Diputados. Hasta la última fase del golpe de Estado del independentismo catalán, sólo la política educativa quedó fuera de las políticas de Estado permaneciendo presa de las pugnas de

partido y sólo transitoriamente protegida por el rango de ley orgánica de la última ley educativa que exige una mayoría reforzada para su cambio. La organización territorial del Estado quedó fuera del creciente grupo de materias reservadas a los grandes consensos del bipartidismo. Quedó fuera porque no era necesario, pues el consenso entre socialistas y populares era pleno en ceder casi todas las competencias a las administraciones autonómicas. Hasta que el barco «piolin» mostró a todos los españoles que el Estado tenía un tamaño completamente residual en Cataluña (y en el resto de España), casi nadie parecía cuestionar el sistema autonómico. Un sistema autonómico que tenía a 17.000 personas armadas en Cataluña como policías dirigidas por unos mandos ahora juzgados por delito de sedición y al servicio de unas autoridades que estaban perpetrando un golpe de Estado televisado como si fuese una final de la liga de fútbol de campeones. La llamada «revolución de los balcones» llevó al renacimiento de un sentimiento de españolidad que colgaba unas banderas de España en ventanas y balcones; unas banderas hasta ahora sólo libres del estigma de «facha» cuando se exhibían como corolario de una victoria deportiva. La «revolución de los balcones» ha traído consigo una mirada muy crítica al modelo de las autonomías. Una mirada que ahora comprueba diariamente que los servicios públicos esenciales (sanidad, educación, etc) funcionan exactamente igual gobernados por la Administración general del Estado que por la Administración regional. Para mayor abundamiento, ahora el riesgo de desvío de fondos públicos para engrasar la maquinaria golpista se ha reducido extraordina-

riamente. El cuestionamiento del modelo autonómico era hasta hace poco un tema prohibido; un anatema. Ahora está muy cerca de convertirse en un clamor popular. Casi en el mismo tiempo y por razones bien diferentes, el sistema de pensiones ha vuelto a la arena política. Lo ha hecho de la mano de colectivos no politizados (igual que la «revolución de los balcones»), pero de inmediato ha sido casi engullido por los partidos políticos. La novedad es que las demandas de los pensionistas son de un inusitado pragmatismo. No son reivindicaciones de largo plazo que se prestan a la dinámica electoral de primero cambiamos de gobierno, luego cambiaremos las leyes, etc. No se prestan porque quienes prometen los cambios son, en no poca medida, los mismos que —con buen criterio, en mi opinión— convirtieron a las pensiones en política de Estado a través del Pacto de Toledo. El pragmatismo de los pensionistas casa muy bien con el de quienes ven que los servicios públicos siguen funcionando cuando los gestiona la Administración general que cuando lo hace la regional. Casa además con el de quienes pensamos que la educación debería engrosar la lista de materias de Estado y que, bajo ningún concepto, puede estar en manos de los sembradores de odio. Probablemente España sea el único país del mundo donde cualquier familia puede acudir al Defensor del Menor o a la Fiscalía para denunciar un delito de acoso escolar, pero está casi indefensa si quiere proteger a sus hijos de la educación en el odio al resto de los españoles. Hasta ahora la actuación judicial ante las denuncias de maestros que estigmatizaron a alumnos de sus clases por ser hijos de guardias civiles está siendo muy poco eficaz. La elección entre autonomías o pensiones es un resumen refractario a los muchos matices que cabría hacer. Con las cosas de comer caben pocas fruslerías. Es un debate muy dicotómico: o se llega a fin de mes o no se llega. O hay dinero para mi pensión o no lo hay para otros dispendios. Carece de sentido seguir pensando que garantizar derechos fundamentales como la educación o la seguridad desde la Administración general del Estado es una reivindicación trasnochada. Se puede estar de acuerdo o no, pero es tan legítimo como quien quiere llegar a fin de mes con la pensión por la que cotizó durante casi siete décadas. Como quienes no estamos dispuestos a aceptar que se siga educando en el odio al resto de españoles desde las escuelas.

“ La 'revolución de los balcones' ha traído consigo una mirada muy crítica al modelo de las autonomías »

TRIBUNA ABIERTA

LA PASIÓN CERNUDIANA DE JULIO DE LA ROSA



POR **ROGELIO REYES**

Julio volcó toda su pasión y toda su sabiduría cernudianas en un libro de factura sencilla («Luis Cernuda: inéditos») publicado en 1990 por la editorial sevillana Rodríguez Castillejo

FUE en el Ateneo de Sevilla hace poco más de un año. La casa natal de Luis Cernuda de la calle Acetres, que a lo largo de tanto tiempo había albergado una histórica cristalería, estaba en venta, y era preciso pedirle a Sevilla que no dejase al albur del mercado ni a la incuria destructiva del tiempo aquel espacio mítico en el que se había gestado el milagro de una prodigiosa voz lírica, la más moderna y de mayor alcance y vitalidad de todas las voces del 27. Y allí, en aquel salón ateneísta, rodeado de fervientes lectores del poeta y de personas preocupadas por la salvación del excepcional patrimonio lírico de Sevilla, Julio libraba su última batalla pública por Luis Cernuda, el último ritual «coram populo» de una sostenida liturgia cernudiana que él había venido oficiando sin desmayo desde sus años juveniles, cuando casi nadie en Sevilla hablaba del poeta que acababa de morir en México o su imagen desarraigada, esquiva y acerada contra su ciudad nativa enmascaraba simplistamente la gran verdad de sus altas calidades líricas.

Desde la mesa que tuve el honor de compartir con él pedía que aquella casa milagrosamente trasvasada a los poemas de «Ocnos» fuese preservada del olvido, rehabilitada con respeto, sin peligrosas audacias arquitectónicas, y recobrados los espacios de la niñez de Cernuda con fidelidad a la topografía sentimental vívidamente engastada por el poeta ausente en los pliegues de aquella ciudad sin nombre que había alimentado su particular Arcadia infantil. Una Arcadia en la que —«sueño de un dios sin tiempo»— cabría también la vivencia paradisiaca de una Semana Santa («Azahar, luna, música, entrelazados, bañan / la ciudad toda») esencializada en el puro goce de los sentidos.

Lo más sorprendente era que Julio terciaba en aquella mesa redonda sin calor aparente ni afán alguno de pretendida alocución verbal. También sin el menor alarde de que estaba hablando de algo que él mejor que nadie de primera mano conocía, como si su más que probada pasión por Cernuda, ya embridada por la madurez y el conocimiento, no tuviera necesidad de ser proclamada con una palabra más alta que la otra, sino que, libre de toda agitación, hubiera de ofrecerse desde la íntima serenidad de quien se sabía oficiante de un culto que para nada necesitaba ser publicitado. Esa manera calmada y madura de expresarse, reflejo de un sosiego vital inequívocamente suyo, no procedía del cansancio ni del escepticismo de la

edad sino de una honda convicción personal contrastada en su fuero interno por tantos años de fervor a un legado poético que Julio había buscado ansiosamente desde su juventud por todos los rincones de Sevilla. Ansiedad de fondo, pasión literaria por Cernuda compatibles, sin embargo, con su hablar sereno de hombre culto, lúcido y comprensivo, poseedor de una excelencia literaria y un ritmo de escritura libre de ansiedades desde el que supo siempre decir su verdad sin aspavientos.

Julio y yo no éramos amigos en sentido estricto. No nos veíamos mucho, sólo cuando ocasionalmente nos encontrábamos por la calle o en algún acto cultural. Pero, recordando a Goethe, podría decirse que entre los dos se habían trenzado unas sólidas «afinidades electivas», una común sintonía en los gustos literarios y un respeto mutuo muy patente en nuestras esporádicas conversaciones. También en algunas aficiones extraliterarias gozosamente celebradas, entre ellas la fruición —medida, equilibrada, armónica como su mismo toreo— por la estética del maestro de Camas.

Pero el tema recurrente entre los dos solía ser siempre su precoz, creciente y sostenida admiración por Luis Cernuda, que las más de las veces cristalizaba en su acezante recorrido sentimental por la topografía urbana del poeta, siguiendo la pista a los textos de «Ocnos» como quien verifica en la realidad física



la certidumbre de un plano geográfico y conjetura sobre la ubicación exacta de los lugares que un Albanio redivivo había sólo esbozado en aquel monumento a la prosa poética española. Y me hablaba de aquel magnolio —«imagen de la vida»— cuyas ramas caían sobre un muro del barrio de Santa Cruz. O de la enigmática casa en la que se ocultaba el «vicio» apenas intuido por el tierno colegial de San Ramón. O de aquel «teatro de verano» en el que por vez primera entrevistó, perplejo, «esa atracción ineludible, gozosa y dolorosa» del amor oscuro.

Julio volcó toda su pasión y toda su sabiduría cernudianas en un libro de factura sencilla («Luis Cernuda: inéditos») publicado en 1990 por la editorial sevillana Rodríguez Castillejo. En sus páginas, precisas, medidas, cálidas y siempre muy bien fundadas, trazó el itinerario vital del poeta por la ciudad innominada y dio a conocer y comentó con fruición las cartas que, muy joven aún, el futuro autor de «Ocnos» había escrito a José de Montes, uno de los poquísimos amigos que tenía en nuestra ciudad. Facilitadas por los herederos de ese compañero en la carrera de Derecho, de ellas emerge un Cernuda todavía bastante indeterminado en sus gustos literarios pero ya con su indisimulada sinceridad en el juicio, con esa severa «intransigencia epistolar» que, en palabras de Fernando Ortiz, tantos disgustos habría de procurarle. Un Cernuda que Julio había descubierto con juvenil deslumbramiento, entendido más tarde con lucidez crítica de hombre maduro cuando muy pocos lo hacían, y llevado siempre consigo como una de sus más apasionadas «afinidades electivas».

ROGELIO REYES ES CATEDRÁTICO EMÉRITO DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

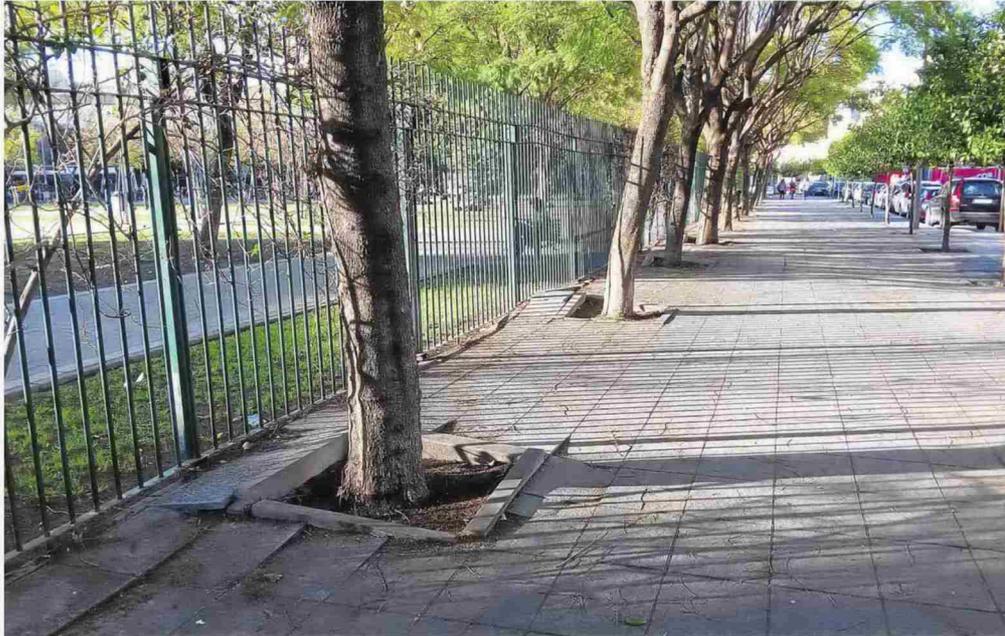
EN VERDE

Manuel Enrique Figueroa Clemente

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



Para lograr el escenario de un correcto y necesario bosque urbano, los servicios de parques y jardines deben estar dotados de los medios adecuados, económicos y personales



Los 10 pecados que cometemos contra los árboles

El 24 de marzo falleció un niño en Madrid por la caída de un árbol. Un hecho muy desgraciado que nunca debió haber ocurrido. No se deben caer los árboles en las ciudades. Una primera pregunta es: ¿Podemos tener una previsión de las caídas de árboles y ramas? En gran medida la respuesta es sí, si tenemos un buen catálogo realizado por profesionales cualificados de cada árbol de la ciudad y su potencial peligrosidad. Cualquiera no puede realizar una evaluación de riesgos de manera efectiva, exige una especialización al respecto. Luego, primera cuestión relevante, tener un buen catálogo de riesgos del arbolado de la ciudad. La segunda pregunta es: ¿Porque hay árboles en situación de riesgo para la ciudadanía? Evidentemente las hipótesis de la senectud o la enfermedad son posibles, pero normalmente no son la respuesta correcta. También influyen las condiciones meteorológicas extremas. Pero el problema principal está en el maltrato que tenemos con nuestros árboles debido a una incorrecta elección de especies, defectuoso diseño de plantaciones o a un inadecuado modelo de gestión. Y por supuesto, a veces, a la ignorancia de su biología. Los árboles son seres vivos con unas necesidades que no siempre se cubren y ello conduce a situaciones potenciales de riesgo en la ciudad. Analicemos algunas cuestiones. Nuestro grupo de investigación tiene expertos en el árbol urbano y su biología. Hablemos de los pecados que cometemos con los árboles. Por extensión, de acuerdo con Wikipedia, se denomina pecado a todo aquello que se aparta de lo recto y justo, o que falta a lo que es debido. Primer pecado urbano en relación con los árboles, el olvido de la biología de los árboles. Los árboles, cosa no obvia aparentemente, necesitan suelo para su raíces. Son seres vivos que tienen copa, tronco y raíces. La raíz principal buscará

el subsuelo, necesita agua y sujeción, también desarrolla raíces secundarias que son plagiotrópicas, es decir, no buscan el subsuelo, crecen oblicuas y no verticales, y el resto de las raíces son insensibles a la gravedad, solo buscan agua donde la haya. Si no puede hundir el árbol su raíces en la tierra, las desarrollará en superficie y levantará las aceras. Primera cuestión para evitar las caídas de los árboles, hacer buenos alcorques, de ancho y profundidad adecuada. Los árboles necesitan un adecuado volumen. Si el alcorque, es decir, el hueco del árbol en el suelo, es el correcto en volumen, el árbol no se caerá ni se inclinará, si no median otras razones que hay que prever. Con lo cual encontramos el segundo pecado urbano, no hacemos buenos alcorques. El tercer pecado está relacionado, con los dos primeros, el suelo del alcorque no suele ser el adecuado, y el árbol no encuentra un sitio óptimo para encontrar agua y nutrientes, tampoco sujeción. Muchas veces vemos sustratos de alcorques compactados que no favorecen el buen desarrollo del árbol. Si no llueve hay que regarlos. El cuarto pecado es no dar de comer (suministrar nutrientes) y de beber a los árboles (regarlos, especialmente en periodos secos de altas temperaturas). El quinto pecado, es la poda. Un pecado muy grave. El árbol pierde su forma natural y entra un estado permanente de disfunción fisiológica. Una poda caprichosa o compulsiva genera árboles con muchos problemas, candidatos a caerse por pudriciones, y con descompensaciones de ramas que generan peligro. Da pena ver los plátanos de sombra en nuestras ciudades. Si el árbol va a desarrollar una copa grande hay que plantarlos más espaciados para evitar podas fisiológicamente desestabilizadoras en el futuro. El sexto pecado es la mala elección de las especies. No vale cualquier especie para el sitio que queramos. Una buena elección de especies para sitios concretos nos evitará muchos problemas en el

//
Los árboles son la mejor tecnología para alcanzar en ciudades como Sevilla un nivel adecuado de salud y confort. Pero no se deben caer los árboles, ni sus ramas, en las ciudades

futuro. La elección de especies no tiene nada que ver con el tan debatido tema entre la preferencia de especies autóctonas frente a especies alóctonas. En las ciudades es preferible, normalmente, por diferentes razones, el uso de especies alóctonas, foráneas, naturalizadas, perfectamente adaptadas al lugar. El séptimo pecado, relacionado con todos los demás, es la mala elección del enclave para una especie. No todos los árboles valen para cualquier sitio. Una mala elección de un sitio concreto generará muchos quebraderos de cabeza en el futuro. Esto nos conduce al octavo pecado, el olvido de sus funciones para la ciudad. El árbol es básico para la salud y el confort de los habitantes de la ciudad, una pieza clave para la estrategia de la ciudad ante el cambio climático. El árbol depura de ciudad. Si perdemos árboles, perdemos salud y confort. Con ello, llegamos al noveno pecado. El desconocimiento de la ciudadanía de estos necesarios vecinos; no facilitamos el conocimiento de los árboles de la ciudad y su función a la ciudadanía. Esta conexión debe ser articulada por la municipalidad. El décimo pecado es grave, afortunadamente no suele ocurrir con una frecuencia preocupante, y es la tala caprichosa e injustificada. Perder árboles sanos y funcionales en la ciudad no debe ocurrir. Si hay necesidad de eliminar un árbol de algún sitio, debe ser trasplantado siempre que sea posible. Nuestros árboles son la herramienta de la vida, el mejor aliado de la ciudad, nuestros desconocidos vecinos, el cimiento de la infraestructura verde, un suspiro de alivio que exhala aire limpio. Una buena arboleda en la ciudad es necesaria ante los rigores actuales del verano y el estío, y los verederos en relación con el cambio climático. Ya lo dice el refrán: quien a buen árbol se arrima buena sombra le cobija. No hay mejor tecnología para alcanzar un buen confort urbano en la ciudad que la arboleda, barata y sostenible. Un árbol en las ciudades de Andalucía, bajo la sombra de su copa, puede tener en pleno verano a mediodía una temperatura entre diez y 15 grados inferior a la que se registra en una zona soleada próxima del acerado o la calzada. Los árboles son la mejor tecnología para alcanzar en ciudades como Sevilla un nivel adecuado de salud y confort. Pero no se deben caer los árboles, ni sus ramas, en las ciudades. No puede morir nadie por la caída de un árbol o una rama, ni tampoco haber daños materiales. Pero necesitamos a los árboles como parte esencial de la infraestructura verde urbana. El árbol en el bosque urbano nos dará salud y nos hará mejores. El árbol es el mejor exponente de la biofilia urbana. Para lograr el escenario de un correcto y necesario bosque urbano, los servicios de parques y jardines deben estar dotados de los medios adecuados, económicos y personales, y dirigidos con mucha inteligencia por personas capacitadas para ello con una visión global de su papel esencial. Es importante también la conexión con el conocimiento continuo que generan las universidades al respecto, y esta conexión no debe estar mediatizada por cuestiones administrativas sin sentido ya que quien pierde es la ciudadanía, que es realmente la ciudad. Mueren más personas al año por la mala calidad del aire en las ciudades, 30.000 al año, que por caídas de ramas y árboles en España. Pero no podemos permitir que un árbol mate a nadie por supuesto, por eso una correcta gestión del bosque urbano es imprescindible, y para ello se deben tener los medios materiales y humanos, incluidos medios intelectuales, necesarios para mantener el imprescindible bosque urbano de las ciudades, es decir, nuestros árboles, esenciales y desconocidos vecinos, una bendición de la creación en nuestra biosfera. ■





Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

ABC

Buscar en ABC



Acceso / Registro

ESPAÑA INTERNACIONAL ECONOMÍA OPINIÓN DEPORTES CONOCER FAMILIA MOTOR GENTE SUMMUM CULTURA & MADRID EDICIONES SERVICIOS ABCSEVILLA

Publicidad

OCIO

¿Estás buscando carrera? Esto es lo que debes saber de cada titulación

- Las aplicaciones que ofrecen datos solventes sobre las carreras todavía son poco conocidas por los jóvenes

A. CARRA.

MADRID - Actualizado: **13/03/2018 16:35h**

Terminada la selectividad, en estos momentos más de un millón de jóvenes están presentando sus preinscripciones para cursar un grado en alguna de las más de **80 universidades de España**. Una decisión que puede condicionar el resto de su vida y que, sorprendentemente, no siempre los estudiantes toman en base a una información real y solvente.

Más allá de la vocación, de las preferencias o de las modas, que también influyen en esa elección, las herramientas con las que el futuro universitario cuenta para decidirse por una titulación específica en una universidad concreta son pocas y desconocidas. «Informar al estudiante sobre las opciones que tiene es básico y debería ser considerado de interés público», asegura Martí Parellada, coordinador del [ranking universitario de la Fundación Conocimiento y Desarrollo](#) (CYD), uno de los pocos pensados para que el estudiante elija con conocimiento de causa.

Modas que pasan

«Actualmente los jóvenes que deciden seleccionar una titulación o una universidad lo hacen más por cuestiones de moda que por indicadores de calidad de la enseñanza. **Por eso hay titulaciones muy solicitadas**, por ejemplo, los grados de comunicación, cuando no hay correspondencia entre demanda y posibilidades de inserción laboral», indica Parellada.

En general, el universitario español en potencia busca «la universidad con la parada de metro más cercana», bromea Parellada, no sin reconocer que en parte no les falta razón puesto que el sistema universitario español es muy homogéneo, con pocas diferencias entre las universidades. «**Haciendo un trazo grueso, estamos a nivel intermedio internacional**. No tenemos universidades entre las 100 mejores del mundo, pero a cambio, no tenemos universidades malas. Por eso, el alumno prioriza la proximidad».

Clasificaciones y listas de «las mejores universidades» hay muchas. Pero son institucionales y **priorizan indicadores bibliométricos** basados en publicaciones científicas, citas o proyectos de investigación, en general poco útiles para el estudiante. «Los índices de enseñanza y aprendizaje, de transferencia de conocimiento o de empleabilidad son mas complejos y difíciles de obtener», explica Parellada.

Selección personalizada

Que una universidad tenga en sus facultades reconocidos investigadores es importante, no cabe duda. Pero a un estudiante que no va a dedicarse a la investigación le pueden interesar mucho más datos como las tasas de **inserción laboral, de graduación normativa** (el porcentaje de alumnos de un grado que terminan en los 4 años previstos) o de **prácticas en empresas**.

En este aspecto, al margen del ranking CYD, que permite al **futuro universitario** crear su propia selección con indicadores de enseñanza y aprendizaje, transferencia de conocimiento, orientación internacional y contribución al desarrollo regional, las únicas aplicaciones que ayudarían a tomar una decisión real serían el U-Multirank (**con información de 1.300 universidades de 90 países**), y la aplicación Qedu del Ministerio de Educación, en donde los aspirantes pueden buscar información de todos los títulos ofertados en España en base al rendimiento probable (ratio de créditos matriculados frente a créditos aprobados) y a la inserción laboral.

NOTICIAS RELACIONADAS

Las seis titulaciones universitarias con más ofertas de empleo en Aragón

Las carreras universitarias que hay que estudiar para tener trabajo en el futuro

La mayoría de jóvenes españoles siguen sin estudiar las carreras que demandan las empresas

La mitad de los estudiantes elige una carrera sin futuro

Uno de cada dos titulados universitarios en nuestro país -según el informe del **Ministerio de Educación** sobre egresados universitarios, o aquellos que tienen el título en la mano, y la afiliación a la Seguridad Social- son de la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas, cuando el actual mercado laboral demanda claramente titulados **con un perfil mucho más técnico**.

Aunque las notas de corte de este año no se conocerán hasta que se cierre la admisión de los alumnos, a mediados del próximo mes de julio, los **estudiantes universitarios** pueden utilizar como referente las notas del curso anterior para poder elegir la carrera que quieren estudiar el próximo año. **Hasta que se complete el proceso de admisión no se sabrá la nota definitiva**. Por ello, estos datos corresponden al curso 2015-2016.

La carrera con la nota de corte más alta para poder entrar es el doble grado de Física y Matemáticas con un 13,450 en la Universidad Complutense de Madrid. **Una nota muy alta que también se pide en la Universidad de Sevilla, 13,292, y la Autónoma de Madrid, 13,147**. Por tercer año consecutivo este doble grado se sitúa en el primer lugar de los estudios más demandados por los universitarios españoles.

A esta carrera le sigue en el ranking Medicina, para cuyo acceso la Universidad de Barcelona **pide un 12,832**. Una nota que desciende ligeramente en la Universidad Autónoma de Madrid, 12,819, y en la de Las Palmas de Gran Canaria, 12,799.

En el tercer lugar de las carreras más difíciles para entrar se sitúa Periodismo con una nota de un **12,924 en la Universidad Rey Juan Carlos**. En la Pompeu Fabra hace falta un 11,680 y en la de Sevilla un 11,628.

Ingeniería, Medicina, a la cabeza

Según el último informe de Randstad Professionals, entre las carreras con mejores salidas profesionales, destacan las ingenierías, especialmente la Ingeniería Informática, la Ingeniería de Telecomunicaciones y la Ingeniería Industrial, que siguen contando con elevadas tasas de empleabilidad.

Medicina, Farmacia y Biotecnología son las carreras con mejores **oportunidades laborales en el área de Ciencias de la Salud** mientras que Física o Matemáticas, donde la demanda de las compañías por este tipo de profesionales supera a la oferta de los mismos en el mercado laboral, es otra de las áreas donde las tasas de inserción laboral son muy elevadas.

Fuera de estos perfiles STEM (Ciencia, Tecnologías, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés), **el informe señala también que la contratación se está intensificando**, sobre todo en el caso de la Banca, en el ámbito de los perfiles relacionados con fiscalidad (Tax & Legal), que están ahora muy valorados. Igualmente, las empresas buscan trabajadores con doble licenciatura de ADE y Derecho, principalmente. El mercado laboral en este sector se ha reactivado, y existe movimiento en banca de empresas y en áreas concretas, como la financiación alternativa.

Otro sector pujante es el de la automatización de los procesos en industria. Es el caso de Ingeniería en Automatización, Electrónica, Robótica o Mecatrónica. Biología y Óptica y Optometría serían otras titulaciones con una elevada demanda en el entorno empresarial, según el análisis de Randstad.

Creciente demanda

Las **carreras universitarias** de Ciencias, Tecnología, Ingenierías y Matemáticas (STEM) han experimentado un aumento de la demanda de profesionales de un 14% en España y Europa.

Pocos estudiantes

Pese a las altas de inserción laboral de las disciplinas STEM sólo el 7% de los estudiantes está matriculado en titulaciones directamente relacionadas con estas áreas

Se cuele la digitalización

Lo digital lo está tomando todo, «**crece en todos los ámbitos y no hay sector que no se esté digitalizando**», afirma **Juan Corro**, director Académico del Área de Ingeniería en el Centro Universitario Digital U-tad. «Hasta los médicos utilizan simuladores digitales o robots de cirugía de precisión. Y alguien tiene que diseñarlos y programarlos».

Corro lo tiene claro, el futuro será de los expertos en Big Data, realidad virtual, ciberseguridad y computación en la nube o en aplicaciones para móviles. Y en todas ellas, las matemáticas jugarán un papel importante.

El hecho de que la **carrera de Matemáticas tenga un índice de paro de tan solo un 8% da una idea de la alta demanda** que hay de este tipo de estudios. «Los matemáticos que están saliendo de las distintas promociones encuentran casi todos trabajo. Antes el nicho natural era la docencia, pero ahora trabajan en todo los ámbitos de las empresas», comenta a ABC el presidente de la Real Sociedad Matemática Española, **Francisco Marcellán**. Y es que la carrera de Matemáticas, a juicio de este catedrático de Matemática Aplicada de la Universidad Carlos III «va a tener un gran futuro, sobre todo en el doble grado de matemática y física, matemáticas y finanzas, entre otros. Como ejemplo, un dato, en Alemania se van a demandar en los próximos años 170.000 profesionales con perfil estadístico, ya que «uno de los grandes retos del futuro es trabajar con grandes bases de datos».

El más demandado

Con más de 5.000 plazas ofertadas al año, la Universidad Complutense de Madrid (UCM) **cuenta con el grado en Matemáticas más demandado**. Las Matemáticas es una de las licenciaturas más demandadas del país, con un 70% de los alumnos afiliados a la Seguridad Social al finalizar la carrera. Es el reto del futuro, y por eso ya hay centros universitarios que están creando «hacking schools» para detectar en los institutos talento precoz.

TEMAS

U-TAD

Universidades

Estudiantes

España (País)

Fundacion Conocimiento y Desarrollo

+ Comentarios

Publicidad

LO MÁS LEÍDO EN ABC

Sociedad

ABC

1



El truco para secar la ropa en casa cuando llueve

Un observador externo supervisará la investigación sobre el máster de Cifuentes

La universidad pide la colaboración de la conferencia de rectores para garantizar la transparencia del proceso

:: **NURIA VEGA**

MADRID. Un observador externo supervisará la investigación abierta en la Universidad Rey Juan Carlos para dirimir si Cristina Cifuentes obtuvo el título del máster en Derecho Autonómico de manera fraudulenta. Los responsables de la institución solicitaron ayer la colaboración de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) para dotar de transparencia a un proceso en el que el centro de enseñanzas superiores se juega su prestigio.

En una misiva fechada este miércoles, el rector de la Rey Juan Carlos explica a la CRUE que, «dada la repercusión social» del caso, convendría que alguien ajeno a esta universidad actúe como observador durante el procedimiento que está ya en marcha y que, en principio, no se detendrá por los días festivos de la Semana Santa.

La controversia ha trascendido lo que inicialmente pudieron prever los gestores del centro. El 21 de marzo 'eldiario.es' publicó que la presidenta de la Comunidad de Madrid logró el título del máster, cursado entre los años 2011 y 2012, sin haberse examinado de dos asignaturas. Según la información, una funcionaria modificó el expediente en 2014 para introducir un «notable» allí donde ponía «no presentado».

El rector, Javier Ramos, el director del curso y el profesor de una de las materias convocaron esa mañana a la prensa para trasladar que todo

se debía a un fallo «de transcripción» de las notas y que Cifuentes logró en ambas asignaturas, una de ellas el Trabajo de Fin de Máster, un 7,5. Horas después, sin embargo, Ramos ordenaba la apertura de un procedimiento administrativo de información reservada «para aclarar los posibles errores o irregularidades» y determinar las «responsabilidades que pudieran derivarse».

La premura en dar explicaciones pudo ser desacertada. Al menos así lo entiende el presidente de la CRUE, la organización que ayer aceptó el

encargo y que el próximo martes designará a un observador, un representante de otra universidad española, para sumarse a la investigación. Roberto Fernández reconoció en una entrevista en RNE que quizá Ramos debió esperar «un poquito más» antes de comparecer en público. «Es la opinión de alguien —añadió el también rector de la Universidad de Lleida— que no está viendo los toros desde el redondel». En todo caso, entiende que el responsable máximo de la Rey Juan Carlos «está haciendo lo que cree que debería ha-

cer» y lo que él mismo habría hecho en su lugar. Fernández se mostró convencido de que la universidad madrileña llegará «hasta las últimas consecuencias» en el esclarecimiento del caso.

Apuesta elevada

Llegados a este punto, fuentes del PP, que confían en que se pruebe la versión de Cifuentes, subrayan que todas las partes implicadas en la polémica han hecho una apuesta fuerte en su propia defensa. La universidad ha elevado la investigación a la conferencia de rectores; 'eldiario.es' ha sostenido la veracidad de su información; y la presidenta ha anunciado una querrela contra los responsables del medio.

Lo que sigue sin aparecer, sin embargo, es la prueba que, según la oposición, solventaría en buena medida la controversia, el Trabajo de Fin de Máster. Sobre ello interpelarán los partidos a Cifuentes en el pleno que se celebrará en la Asamblea madrileña el próximo miércoles 4 de abril.



Cifuentes en el último pleno de la Asamblea de Madrid, celebrado el pasado jueves. :: EMILIO NARANJO / EFE

La CRUE acepta la solicitud de la URJC y designará un observador externo para la investigación del master de Cifuentes

Cifuentes sigue en la Puerta del Sol trabajando aunque no tiene agenda pública

MADRID, 28 Mar. (EUROPA PRESS) -

CRUE Universidades Españolas ha aceptado la solicitud del rector de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC), Javier Ramos, y designará a un observador externo para la investigación abierta en relación con lo ocurrido con las calificaciones del máster que cursó la presidenta de la Comunidad de Madrid, Cristina Cifuentes, en 2011.

Así lo ha dado a conocer este miércoles 28 de marzo CRUE Universidades Españolas, que ha precisado que el próximo martes 3 de abril se conocerá el nombre de la persona designada para desempeñar la citada labor de observación.

En este sentido, el presidente de CRUE Universidades Españolas, Roberto Fernández, ha puesto en valor el paso dado por la universidad, "uno más entre los muy adecuados que está dando el rector de la Universidad Rey Juan Carlos para clarificar los hechos".

Ramos ha solicitado al presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas un observador externo con el objetivo de "promover y ampliar al máximo la transparencia en el proceso abierto relacionado con el Máster Universitario en Derecho Público del Estado Autonómico", en referencia a los citados estudios cursados por la dirigente madrileña.

En la misiva, fechada este miércoles, 28 de marzo, el rector recuerda que el pasado miércoles 21 de marzo, ordenó a la jefe de Inspección de Servicios iniciar un procedimiento de información reservada en relación con este máster "con el fin de aclarar posibles errores o irregularidades y determinar, en su caso, las responsabilidades que pudieran derivarse".

En función de esto y, "dada la repercusión social" del caso en cuestión y con el "objetivo de promover al máximo la transparencia" en el proceso, le pide, si lo considera "oportuno", que designe un jefe o jefa de Inspección de Servicios de una de las universidades que forman parte de la CRUE "para que actúe como observador externo".

Hace esta solicitud, según recoge, al amparo del Reglamento del Régimen Interno del Grupo de Trabajo de Inspección de Servicios, donde se recoge como objetivos de dicho grupo "fomentar la colaboración entre las distintas Inspecciones de Servicios Existentes en las Universidades y promover que la rendición de cuentas sea implantada en la cultura del sistema universitario español en cumplimiento del principio de transparencia".

El rector concluye su misiva señalando que pide este observador porque quiere "ratificar" su "firme compromiso y el de la comunidad universitaria que conforma la URJC de actuar con absoluto rigor y

máxima transparencia". La misiva ha sido entregada en el registro general este mismo miércoles.

DEFENSA DE LA CRUE

Por su parte, el presidente de la CRUE y también rector de la Universidad de Lleida, Roberto Fernández, ha defendido la "transparencia" de la URJC en este tema aunque ha admitido que "debería haberse esperado un poquito más" a la hora de salir a dar explicaciones públicamente sobre el supuesto error en la transcripción de las calificaciones.

"Es una opinión de alguien que no está viendo los toros desde el redondel, pero no sé si hubiese sido pertinente haber esperado un poquito más", ha explicado Fernández en una entrevista en RNE recogida por Europa Press.

Pese a ello, el presidente de la CRUE, que ha asegurado haber estado en contacto con el rector de la URJC, Javier Ramos, se ha mostrado convencido de que la institución madrileña llegará "hasta las últimas consecuencias" para esclarecer lo ocurrido, porque "el buen nombre de su universidad está por encima de cualquier cosa".

Fernández ha añadido que si en la investigación abierta se "detecta alguna supuesta irregularidad el rector la hará pública y las consecuencias serán las que considere pertinentes". "Está haciendo lo que cree que debería hacer y lo que haría yo si fuese en mi universidad", ha insistido.

CIFUENTES SIGUE EN SOL

Mientras tanto, la presidenta de la Comunidad de Madrid lleva los dos últimos días acudiendo a la Real Casa de Correos para continuar trabajando, pese a que no tiene agenda pública. De hecho, ayer colgaba en Instagram una imagen en la que se podía ver un café con su nombre encima de la mesa de su despacho.

"Pausa en el trabajo y café. Creo que Tintín también quiere uno", señalaba junto a la imagen donde se podía ver una pequeña escultura de este personaje del que Cifuentes es fan, como ha explicado en muchas ocasiones.

Fuentes del Gobierno regional han aclarado a Europa Press que no se ha celebrado estos días la habitual reunión del Consejo de Gobierno porque son días que están en medio de la Semana Santa y había algunos consejeros fuera.

La última vez que se ha visto a Cifuentes públicamente fue el pasado lunes, cuando el PP de Madrid celebró, primero, el comité de dirección y luego el comité ejecutivo autonómico, que fue retransmitido en abierto y los medios pudieron seguirlo a través de una pantalla de plasma, como suele ser habitual en la cobertura de la reunión de este órgano de dirección.

Por su parte, la última información publicada por 'eldiario.es' sobre la polémica del máster afecta al día en que Cifuentes hizo la lectura de su Trabajo de Fin de Máster (TFM). Según publica el periódico, ese día, el 2 de julio, el departamento de su máster inauguraba unos cursos de verano en Aranjuez.

A este respecto, las mismas fuentes han explicado que Aranjuez se encuentra dentro de la Comunidad de Madrid, a una distancia que se puede recorrer en el mismo día y que Cifuentes leyó el TFM después de comer cuando el acto inaugural fue por la mañana, a primera hora, por lo que entienden que el horario no es incompatible.

Las residencias universitarias concedieron más de 3.000 nuevas plazas para estudiantes durante 2016-17, según DBK

MADRID, 28 Mar. (EUROPA PRESS) -

Las residencias universitarias concedieron más de 3.000 nuevas plazas para estudiantes durante el curso 2016-17, lo que sumó un total de 93.653 plazas disponibles en 1.148 residencias universitarias y colegios mayores, a finales de 2017. Así lo ha constatado el Observatorio Sectorial DBK de Informa que ha señalado que la mayoría de la oferta corresponde a residencias universitarias, con 963 centros y 70.590 plazas, mientras que los colegios mayores totalizaban 185 centros y 23.063 plazas.

Así, según el estudio, en 2017 el número de centros se incrementó en 14 residencias universitarias. Asimismo, durante este ejercicio la oferta total de plazas aumentó en 2.149 unidades. En el conjunto del bienio 2016-2017 la oferta se incrementó en 3.243 plazas (1.094 en 2016 y 2.149 en 2017).

De igual manera, los ingresos derivados de la explotación de residencias para estudiantes alcanzaron los 455 millones de euros en 2017, un 3,4% más que en el año anterior.

El estudio prevé además que la favorable coyuntura económica favorecerá la demanda de los centros a corto plazo, por lo que se espera que los ingresos del sector mantengan la tendencia al alza, con crecimientos anuales esperados de alrededor del 3% en el bienio 2018-2019.

En este sentido, el documento revela que seguirá la tendencia de moderado crecimiento en el número de plazas como consecuencia de la construcción de nuevas residencias, en un contexto en el que la inversión en este tipo de activos inmobiliarios continuará ganando atractivo. Así, en 2019 la capacidad total nacional podría aproximarse a las 97.000 plazas, unas 3.000 más que en 2017.

Según DBK, esta estructura empresarial se caracteriza por la presencia de entidades de pequeño tamaño dedicadas a la gestión de un único centro, junto a las que opera un número reducido de entidades y grupos que gestionan varios centros por lo que en los últimos años se han registrado en el sector diversas operaciones corporativas.

No obstante, los impulsores del estudio aseguran que el grado de concentración de la oferta continúa siendo bajo, de manera que las cinco primeras entidades, tanto entidades públicas como privadas, reúnen el 15,5% de la oferta de plazas, participación que se eleva al 21% en el caso de las diez primeras.

© 2018 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.

Un error de la UAL deja a casi 50 alumnos sin título universitario

Universidad Aprobó una normativa que incumplía un real decreto y ahora Educación no reconoce esos títulos

ROSA ORTIZ
Redacción

Un fallo de interpretación por parte de la Universidad de Almería del Real Decreto 1393 del año 2007 de ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, está provocando un enorme desasosiego en casi medio centenar de alumnos a los que el ministerio de Educación no reconoce sus titulaciones por estar "fuera de rango", es decir, porque se han obtenido más allá del plazo establecido de forma oficial. La circunstancia afecta en exclusiva a alumnos que se matricularon en licenciaturas que ya han quedado extinguidas en los planes de estudio de la UAL. Se da el caso de que varios de ellos se han presentado a oposiciones y han sido excluidos por no tener el título en vigor. "Es un tema muy serio que podría derivar en que los afectados presentaran una demanda contra la Universidad por responsabilidad patrimonial", explican a este periódico fuentes conocedoras del caso.

Decreto de 2007 El problema generado ahora tiene su origen hace algo más de diez años, cuando el ministerio de Educación aprobó una orden (fecha el 29 de octubre de 2007) que establecía que, en el plazo de tres años, todas las enseñanzas universitarias debían estar adaptadas a la nueva estructura que fijaba el Espacio Europeo de Educación Superior (el llamado Plan Bolonia) tras su puesta en marcha. En la práctica, el



EL FALLO ha provocado que el ministerio no considere válidos ahora algunos títulos expedidos en el campus. LA VOZ

cambio suponía la sustitución de diplomaturas y licenciaturas por estudios de Grado y Máster.

La Disposición Transitoria Segunda de la citada norma señalaba -y aquí parece estar el quid de la cuestión- que las titulaciones quedarían "definitivamente extinguidas" a partir del 30 de septiembre de 2015 y disponía de cuatro convocatorias de exámenes en un máximo de dos años para quienes no hubiesen aprobado las asignaturas en su momento.

"Los afectados podrían presentar demandas contra la Universidad por responsabilidad patrimonial"

Sin embargo, a pesar de lo dictado en la orden ministerial, el Consejo de Gobierno de la UAL dio el visto bueno, con fecha de diciembre de ese año (finales de 2015, con Carmelo Rodríguez en sus primeros compases como rector) a una normativa que ampliaba a seis las convocatorias de exámenes "en los tres cursos académicos siguientes entre junio y septiembre", según se lee en una documentación a la que ha tenido acceso este periódico.

"Ha sido un desliz, un error. No se hizo para beneficiar a nadie, sino con la mejor de las intenciones para ayudar a aquellos alumnos que tenían más problemas para poder obtener la licenciatura a su tiempo", explican fuentes de la Universidad consultadas por este periódico.

Uno de los fallos fue que la normativa aprobada por el Consejo de Gobierno no pasó por el tamiz de la asesoría jurídica de la UAL, según ha podido conocer LA VOZ DE ALMERÍA. "Al aprobarlo, no se dieron cuenta de que incumplía el real decreto del ministerio", relatan.

Norma sin efecto De momento, no se sabe cómo se va a solucionar pero sí que hay voluntad de arreglar el entuerto: el pasado 21 de marzo se dejó sin efecto toda la normativa anterior y se habilitó a los vicerrectorados a resolver las "distintas situaciones" que puedan plantearse a partir de ahora como consecuencia de la referida suspensión. La decisión se tomó en Consejo de Gobierno el pasado 12 de marzo y el

Sin asesoría jurídica Un cambio de norma negligente

● En 2012, la UAL aprobó la norma que regía la interrupción de licenciaturas. La normativa se modificó un año más tarde y en diciembre de 2015 volvió a cambiarse. Fue cuando se amplió a 6 el número de convocatorias de examen para los alumnos con asignaturas suspendidas de antiguas licenciaturas. Este último cambio, que por una negligencia no pasó el control de la asesoría jurídica, vulnera lo establecido en el decreto del ministerio del año 2007.

acta está firmada por el secretario general de la Universidad, el profesor Fernando Fernández Marín. En el punto 16 de los acuerdos adoptados por el órgano principal de la UAL se aprueba "la suspensión de la eficacia de la Normativa de Extinción de las Enseñanzas de Titulaciones Oficiales aprobada en sesión ordinaria de Consejo de Gobierno con fecha 23 de noviembre de 2012 y modificada por el mismo órgano en las sesiones de fecha 25 de octubre de 2013 y 17 de diciembre de 2015, así como el vigente Reglamento para el Tribunal de Compensación para la Evaluación Curricular, para los títulos anteriores al RD 1393/2007".

"Es un tema feo. Quien metió la pata fue el anterior equipo de gobierno, cuando Pedro Molina era aún el máximo responsable de la institución universitaria y lo que hizo el actual rector fue ampliar el error y ser negligente por no contar con la asesoría jurídica", explican fuentes de la UAL, que señalan que el cambio normativo se hizo "con la mejor de las intenciones", tratando de ayudar a los alumnos que tenían más dificultades para obtener su título universitario.

Algunos docentes preguntados por este periódico ven en el 'buenismo' de la Administración educativa el problema que subyace en la intrahistoria de este problema. "Siempre se les da más ventajas a los alumnos con peor rendimiento académico. En la universidad española no se hacen normas para beneficiar a los buenos estudiantes", argumentan profesores consultados.

Sevilla es finalista para albergar el congreso de parques tecnológicos

El Parque Científico y Tecnológico (PCT) Cartuja competirá junto con Ljubljana y Monterrey para ser la sede en 2020

Isabel Campanario
SEVILLA

►Sevilla es una de las tres ciudades finalistas, junto con la capital eslovena Ljubljana y la mexicana Monterrey, que disputará convertirse en sede del congreso que anualmente celebra la asociación internacional IASP, que reúne a parques científicos y tecnológicos, incubadoras de empresas de base tecnológica, universidades, centros de investigación y agentes de la innovación de todo el mundo. Y lo es porque el Parque Científico y Tecnológico (PCT) Cartuja se postuló como anfitrión y ha logrado pasar el primer filtro.

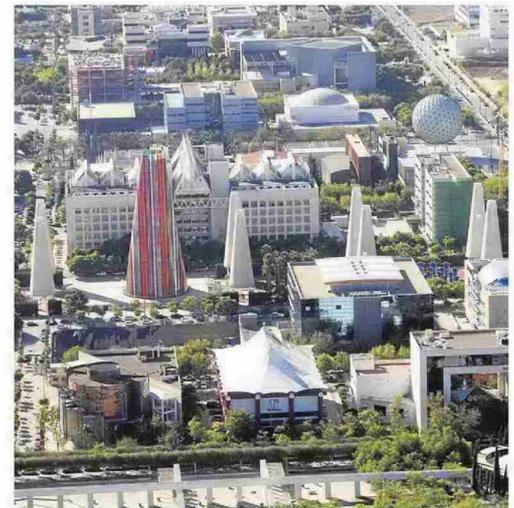
Aunque la cita congresual que quiere albergar Sevilla no tendrá lugar hasta el año 2020, la decisión de dónde se

organiza se tomará a principios del próximo mes de septiembre, cuando está prevista la reunión de este año que se desarrollará en Isfahan (Irán), según explica Luis Sanz, director general de IASP, organismo nacido en 1984, con sede en Málaga y que está integrado por 374 miembros de 77 países. «Este año el congreso será atípico. Asistirán solo unas 250 personas por la complicada situación geopolítica que atraviesa el país».

No hay estimaciones de la repercusión económica que supone para la ciudad elegida acoger esta cita innovadora, pero se trata de cifras muy relevantes porque supondría atraer en torno a un millar de personas durante unos cuatro días. Sanz prefiere centrar la atención en

el impacto que conlleva para la ciudad anfitriona convertirse en el epicentro «del mapa mundial de la innovación» gracias a las reflexiones que más interesan en este ámbito a los agentes implicados directamente. «El impacto de visibilidad y la publicidad que consiguen las ciudades es muy fuerte», precisa. En 2017, la conferencia mundial se celebró en Estambul y a ella asistieron 550 personas, mientras que en 2016 tuvo lugar en Moscú y contó con la participación de 1.500 personas.

Así, una vez que los socios de IASP elijan la ciudad de destino durante la asamblea general, el organizador propondrá varios temas de discusión que serán los ejes en torno a los cuales girará el congreso. Entre ellos, citó a



Vista del Parque Científico y Tecnológico (PCT) Cartuja. / El Correo

modo de ejemplo el papel y modelo de los parques tecnológicos, el rol que deben desempeñar las ciudades en la aplicación del ámbito de las TIC, la creación de empresas innovadoras, cómo transferir mejor la tecnología desde la universidad a la empresa y cuáles son las mejores políticas urbanas para

que las ciudades contribuyan a la economía del conocimiento y sirvan de atracción a inversiones extranjeras. Para conocer qué se abordará en detalle y dónde habrá que esperar aún unos meses. Mientras tanto, el año que viene la reunión anual tendrá lugar en la ciudad francesa de Nantes. ■

La Comunidad de Madrid estudia que las víctimas de violencia de género estén exentas de pagar tasas universitarias

El Defensor del Pueblo trasladó el año pasado que esta exención estuviera recogida de forma "expresa"

MADRID, 1 Abr. (EUROPA PRESS) -

La Comunidad de Madrid ha trasladado al Defensor del Pueblo que estudia su petición de incluir de forma "explícita" a las víctimas de violencia de género como colectivo exento del pago de las tasas universitarias en la Comunidad de Madrid.

Así lo indica la institución que dirige Francisco Fernández Marugán en el informe sobre la actividad del Defensor del Pueblo durante el año pasado y tras examinar el caso de una queja presentada por una universitaria al respecto.

En este sentido, desde la Consejería de Educación señalan a Europa Press que se recibió esta sugerencia del Defensor del Pueblo y se trasladó que se estudiaría la propuesta, pues en caso de articularse implicaría la modificación del decreto que regula los precios públicos que deben abonar los universitarios, donde se recoge los supuestos en los que se pueden aplicar bonificaciones y exenciones.

Por su parte, el Defensor del Pueblo señala que la condición de víctima de violencia de género ha sido recogida como causa de exención del pago de precios públicos académicos en al menos diez distritos españoles (Andalucía, Aragón, Canarias, Cantabria, Comunidad Valenciana, Cataluña, Extremadura, Galicia, Islas Baleares, Navarra, entre otras) pero "no así en las universidades" de la Comunidad de Madrid, pues "ninguna de ellas recoge en sus normas propias la exención o bonificación aplicable a las matrículas de los estudiantes víctimas de violencia de género".

A su vez, apunta que el decreto regional por el que se establecen los precios públicos universitarios de esa comunidad, entre las exenciones que contempla se encuentran las aplicables a los alumnos en función de su pertenencia a diversos colectivos, como ser miembro de familia numerosa, las víctimas del terrorismo y los estudiantes con discapacidad, pero "sin mención alguna a las exenciones aplicables a las víctimas de violencia de género.

"Si bien la comunidad autónoma reconoce ayudas económicas de pago único para estas víctimas, lo cierto es que se trata de ayudas ligadas a empadronamiento o a la necesidad de acreditar rentas muy escasas o dificultades para obtener un empleo y son, además, incompatibles con otras ayudas, lo cual no garantiza el derecho a la asistencia social integral de estas víctimas que proclama la Ley de medidas de protección integral contra la violencia de género", relata el Defensor del Pueblo.

En este punto, el Defensor del Pueblo explica que una alumna de la Universidad Complutense presentó la queja y hacía referencia a la existencia de un convenio entre dicha universidad y la comunidad autónoma

para la financiación de la compensación de precios públicos de matrícula en estudios oficiales y que "priorizaba las solicitudes realizadas por víctimas de violencia de género sin que, hasta el momento, la citada universidad lo hubiera contemplado en sus normas internas".

El Defensor del Pueblo recomendó por ello, tanto a la entonces Consejería de Educación como al Rectorado de la Complutense, que se reconociera "de forma expresa" la condición de víctima de violencia de género en la normativa que anualmente fija los precios públicos por servicios académicos, la exención o bonificación.

En su respuesta, la Consejería indicó que iba a "estudiar" el establecimiento de la exención o bonificación propuesta por el Defensor del Pueblo, analizando "el alcance y los recursos necesarios para tal fin", según relata el Defensor del Pueblo.

OTRAS AYUDAS

Mientras, fuentes del departamento que dirige Rafael van Grieken recuerdan también que en el año 2016 se lanzó un sistema de ayudas socioeconómicas que contempla a las víctimas de violencia de género como colectivo prioritario, cuantía que ya se ha "duplicado" con un importe que alcanza los 3 millones de euros.

Al respecto, la Complutense relató también al Defensor del Pueblo que el supuesto de la violencia de género está recogido en la convocatoria de becas por causas sobrevenidas que lanza la institución, ayuda que permitió que los solicitantes recibieran una ayuda del cien por cien de las tasas de matrícula.

Sin embargo, esta institución expuso que la convocatoria de las becas por causas sobrevenidas son "ayudas extraordinarias" para los estudiantes que por determinadas causas producidas durante el curso anterior, mientras estaban matriculados en la Universidad Complutense entre las que se incluye la de la violencia de género, "sufrieron una disminución drástica de ingresos, y no excedieron de determinado umbral de renta, resultando incompatibles estas ayudas con cualquier otra percibida por el estudiante".

Por ello, el Defensor del Pueblo recalca que uno de los objetivos de esta institución es lograr "múltiples" medidas de "acción positiva" que precisan las víctimas de violencia de género. En consecuencia, llevan un "especial seguimiento" ante las administraciones implicadas para que "expresamente se reconozca en la normativa que fija anualmente los precios públicos este motivo concreto de exención".

© 2018 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.



slonce, to slonce mnie oslepilo (the sun, the sun blinded me)

<http://elegirhoy.com/evento/cine/slonce-to-slonce-mnie-oslepilo-the-sun-the-sun-blinded-me>



Innovaqua consigue criar peces hasta en el desierto

http://sevilla.abc.es/economia/sevi-innovaqua-consigue-criar-peces-hasta-desierto-201804010901_noticia.html



Trabajadores de la US critican el incumplimiento de compromisos para la conciliación laboral y mejoras sociales

<http://www.europapress.es/andalucia/sevilla-00357/noticia-trabajadores-us-critican-incumplimiento-compromisos-conciliacion-laboral-mejoras-sociales-20180331105314.html>



La salida de Las Cigarreras

http://sevilla.abc.es/sevilla/semana-santa/sevi-fotos-cigarreras-semana-santa-30174589319-20180329185009_galeria.html#ns_campaign=carrusel&ns_source=abcdesevilla-es&ns_mchannel=&ns_linkname=1.la-salida-de-las-cigarreras&ns_fee=0



Las mantillas en las calles distinguen el Jueves Santo

<http://www.canalsur.es/noticias/andalucia/las-mantillas-en-las-calles-distinguen-el-jueves-santo/1265619.html>



Las mantillas distinguen el día más largo de Sevilla

<https://andaluciainformacion.es/andalucia/745293/las-mantillas-distinguen-el-dia-mas-largo-de-sevilla/>



Las mantillas distinguen el día más largo de Sevilla

<http://agencias.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=2778941>



Estudian el aprovechamiento de cerámica "defectuosa" en la Catedral

<https://andaluciainformacion.es/andalucia/745268/estudian-el-aprovechamiento-de-ceramica-defectuosa-en-la-catedral/>



Jueves Santo: Horario, itinerario y hermandades

<http://www.sevillaactualidad.com/cofradias/89485-jueves-santo-horario-itinerario-hermandades/>



El Consistorio de Coria adjudica a SICE su servicio de alumbrado público e iluminación de edificios municipales

<https://www.20minutos.es/noticia/3300082/0/consistorio-coria-adjudica-sice-su-servicio-alumbrado-publico-iluminacion-edificios-municipales/>



El Consistorio de Coria adjudica a SICE su servicio de alumbrado público e iluminación de edificios municipales

<http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/9035952/03/18/El-Consistorio-de-Coria-adjudica-a-SICE-su-servicio-de-alumbrado-publico-e-iluminacion-de-edificios-municipales.html>