



**RESUMEN DE MEDIOS
5 AL 7 DE NOVIEMBRE 2016**



► 6 Noviembre, 2016

Catorce **días** para contagiar conocimiento



El evento se celebrará entre el 7 y el 20 de noviembre.

M. G.

● La Casa de la Ciencia, la **Universidad de Sevilla** y la Universidad Pablo de Olavide participan en la VI Semana de la Ciencia

S. V.

Ya está en marcha la campaña de vacunación de la gripe para evitar que los grupos de riesgo como los ancianos, los diabéticos y los asmáticos la sufran. Una vez más, como cada noviembre, aunque el frío se resista a llegar. Y como esta iniciativa de prevención, la Semana de la Ciencia (que en realidad son dos) regresa para celebrar su sexta edición en la capital de Andalucía y proponer al ciudadano un tipo de contagio positivo y útil: el del conocimiento. A lo largo de catorce días, entre el 7 y el 20 de noviembre, varias instituciones sevilanas como la Universidad de Sevilla, la Universidad Pablo de Olavide y el Museo Casa de la Ciencia (CSIC), entre otras, programan una amplia gama de actividades como seminarios, conferencias, itinerarios didácticos, proyecciones, visitas guiadas, jornadas de puertas abiertas, talleres y actividades 2.0 de divulgación de la ciencia para todos los gustos y edades. La Semana de la Ciencia es el mayor evento anual de divulgación de la ciencia a nivel europeo y

se desarrolla de manera simultánea en Andalucía.

La cita se inaugurará en la Hispalense, concretamente, en el patio del Pabellón de Brasil, a las 10:00 del lunes con una edición de Café con Ciencia, coordinado por la Fundación Descubre, un desayuno divulgativo entre alumnos de bachillerato e investigadores que pretende acercar la ciencia a los jóvenes y despertar vocaciones científicas y emprendedoras. Esta actividad es una de las veinte que componen el programa de la Universidad de Sevilla, en el que también están la exposición *¿Para qué sirve la luz? Tecnologías ópticas y fotónicas en la vida cotidiana*, y el taller *Bioquímica en la cerveza*, entre otros.

En la Universidad Pablo de Olavide, la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (Otri) del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de Tecnología se ha encargado de la organización del evento en la institución, que se llevará a cabo gracias a la colaboración del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD), la Asociación Caminos y

Ciencia, el equipo iGEM-UPO, la Coordinación de Política Ambiental de la UPO, la Fundación Descubre y numerosos investigadores de varios departamentos. Los estudiantes podrán participar en los talleres prácticos *Los árboles y el cambio climático*, *Los organismos modelo en el laboratorio: Cómo utilizar C. elegans para estudiar el sentido del olfato*, *Capacidades y bienestar en la infancia y la adolescencia*. *¿Cuáles son las oportunidades más importantes que una persona de tu edad debería tener para poder disfrutar de una buena vida?*, *Legumbres, mucho más que un alimento*, y *Aprendizaje-Servicio como herramienta para consolidar aprendizajes reales vinculados a la práctica y fomentar el compromiso social*. Además de los tradicionales Café con Ciencia.

El Museo Casa de la Ciencia (centro de divulgación del CSIC) propone como plato fuerte de la Semana de la Ciencia el Ciclo de Conferencias *¿Qué sabemos de...?*, una actividad promovida desde el CSIC en toda España que busca propiciar un encuentro entre la ciudadanía y algunos de los científicos más destacados que han sido autores en dos de las colecciones de la editorial CSIC, *Divulgación* y *¿Qué sabemos de?*

► **Más información** en semanadela-ciencia.fundaciondescubre.es

La US prepara una veintena de actividades para la Semana de la Ciencia de Andalucía

SEVILLA, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

La sexta edición del Café con Ciencia, un desayuno divulgativo entre alumnos de Bachillerato e investigadores que pretende acercar la ciencia a los jóvenes y despertar vocaciones científicas y emprendedoras, se celebrará el próximo lunes 7 de noviembre (10,00 horas) en el patio del Pabellón de Brasil de la Universidad de Sevilla (us): con este encuentro quedará inaugurada la Semana de la Ciencia, que se celebra simultáneamente en toda Andalucía del 7 al 20 de noviembre.

El desayuno, coordinado por la Fundación Descubre y organizado en la Hispalense por el Vicerrectorado de Investigación, contará con la participación de 80 alumnos de los institutos Antonio Machado, Jacaranda y Mateo Alemán de Sevilla. En el mismo podrán conversar con los profesores Emilio Gómez González (Dpto. Física Aplicada II), Cintia Roodveldt (Cabimer), Isabel Fernández (Dpto. Matemática Aplicada I), Mario D. Cordero (Dpto. Estomatología), Tomás Chacón (Dpto. Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico), Adán Cabello (Dpto. Física Aplicada II), Rocío Callejón (Dpto. Microbiología y Parasitología) y Matilde Mora Fernández (Dpto. Educación Física y Deporte).

No será ésta la única actividad de la Semana de la Ciencia 2016 en la US. El programa lo componen otras 19 iniciativas que pasan por la Exposición '¿Para qué sirve la luz? Tecnologías ópticas y fotónicas en la vida cotidiana', que se puede visitar en el hall del Pabellón de Brasil hasta el 30 de noviembre, hasta un taller sobre 'Bioquímica en la cerveza' que se celebrará en la puerta del Rectorado de la US el día 11 de noviembre, o el Cineforum 'Las letras son ciencia' que acogerá el Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus) la tarde del 17 de noviembre con la proyección de la película 'El Cisne Negro' y en el que participará Gonzalo de la Casa Rivas, investigador del Laboratorio de Conducta Animal y Neurociencia de la Universidad de Sevilla.

De su lado, la Universidad Pablo de Olavide (UPO) abrirá sus puertas la próxima semana a un total de 353 estudiantes de Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos que podrán participar en actividades en laboratorios, experimentos y charlas con la presencia de 28 investigadores de esta universidad y de profesionales de asociaciones científicas.

Los estudiantes podrán participar de esta manera en alguno de los cinco talleres programados para disfrutar la ciencia. Para esta edición, la UPO propone los talleres prácticos de 'Los árboles y el cambio climático', 'Los organismos modelo en el laboratorio: cómo utilizar *C. elegans* para estudiar el sentido del olfato', 'Capacidades y bienestar en la infancia y la adolescencia ¿Cuáles son las oportunidades más importantes que una persona de tu edad debería tener para poder disfrutar de una buena vida?', 'Legumbres, mucho más que un alimento' y 'Aprendizaje-servicio como herramienta para consolidar aprendizajes reales vinculados a la práctica y fomentar el compromiso social'.

Por último, el Museo Casa de la Ciencia de Sevilla, centro de divulgación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ha programado actividades especiales que incluyen opciones para todos los públicos: conferencias, cursos, test de audición, talleres de acuarelas y juegos sobre legumbres, demostraciones de robótica y unas jornadas micológicas, entre otras.

© 2016 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

El cicCartuja organiza un coloquio abierto al público no especializado sobre el papel de la química

SEVILLA, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

El Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja(cicCartuja) ha programado con motivo de la Semana de la Ciencia _el mayor evento anual de divulgación científica a nivel europeo_ un coloquio-mesa redonda titulado 'Química maléfica', donde se discutirá el papel que las ciencias químicas desempeñan en las sociedades modernas y desarrolladas.

Este coloquio sobre el papel de la química en la sociedad actual estará abierto al público no especializado y tendrá lugar el próximo 10 de noviembre en el Salón del Almirante del Real Alcázar de Sevilla, donde los participantes discutirán el aporte de las ciencias químicas en ámbitos tan importantes como son la alimentación, la energía, el transporte, la higiene o la salud.

Según indica cicCartuja en una nota, el acto tendrá lugar el 10 de noviembre en el Salón del Almirante del Real Alcázar de Sevilla, y participarán investigadores de los tres centros mixtos CSIC-Universidad de Sevilla adscritos al cicCartuja, esto es, Juan Cámpora (Instituto de Investigaciones Químicas), Juan Pedro Holgado (Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla) e Irene García Fernández (Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis).

En el transcurso de este coloquio-mesa redonda "se pondrán en entredicho muchos de los tópicos asociados a la química, dado que en los últimos años se ha desarrollado una fuerte corriente en los medios de comunicación que tiende a identificar el término 'química' con lo artificial y, por tanto, con lo opuesto a lo natural, ecológico u orgánico".

Los organizadores indican que "esta falsa dicotomía 'artificial-natural' es la que está atribuyendo un injustificado halo de 'maléfica' a la química, obviando que sin su contribución en tantos ámbitos de nuestra cotidianeidad la humanidad no habría alcanzado la esperanza y calidad de vida de la que hoy disfrutamos".

© 2016 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



El Puerto encarga un estudio para saber el estado del muelle de Tharsis

● La Universidad de Sevilla planteará las medidas que garanticen su seguridad estructural

Óscar Lezameta HUELVA

La Autoridad Portuaria de Huelva firmó un acuerdo con la Fundación para la Investigación de la Universidad de Sevilla que significará la realización por parte de ésta última de un diagnóstico del Muelle Cargadero de Mineral de la compañía de Tharsis, que incluye la elaboración de un levantamiento planimétrico y la caracterización de la construcción de una estructura catalogada como Bien de Interés Cultural. Al mismo tiempo se pondrá en marcha un reconocimiento estructural y un diagnóstico del estado de conservación para que, una vez efectuado, prescribir las medidas de conservación preventiva que resulten necesarias para garantizar su estabilidad y seguridad estructural. El acuerdo está financiado por el Puerto de Huelva y conlleva una inversión de 38.000 euros. La fecha final de entrega de los trabajos es el 31 de octubre de 2017.

El acuerdo se suscribió a instancias de la alcaldesa de Aljaraque, el alcalde de Huelva y la Consejería de Cultura y en él es-



La alcaldesa de Aljaraque, el presidente de la Autoridad Portuaria y representantes de la Junta y la Universidad.

tuvieron presentes el presidente de la Autoridad Portuaria de Huelva, Javier Barrero; la delegada territorial de Cultura de la Junta de Andalucía en Huelva, Carmen Solana; la alcaldesa de Aljaraque, Yolanda Rubio; el vicerrector de Transferencia Tecnológica de la Universidad de Sevilla, José Guadix; el director de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Sevilla, Narciso Vázquez y Juan Diego Bauza, miembro del equipo de la Universidad de Sevilla.

El presidente de la Autoridad Portuaria de Huelva, Javier Barrero, destacó la importancia de efectuar este estudio para determinar el estado en el que se en-

ANTECEDENTES

Dos décadas de lucha por sobrevivir

Desde que **Huelva Información** alertara en 1994 sobre la desaparición de uno de los elementos emblemáticos del patrimonio industrial onubense, se ha enfrentado a una batalla por su supervivencia en la que ha luchado incluso contra las llamas que afectaron a su estructura en 2003. El deterioro generalizado que sufre, debe detenerse con un estudio que es el paso previo a su rehabilitación definitiva.



cuenta este muelle, emblemático para la historia del Puerto de Huelva y la provincia, vinculada a la exportación de minerales.

Por su parte, Carmen Solana puso de manifiesto que se trata del principio de la recuperación de un patrimonio muy identificativo de Huelva, "de gran interés turístico". Para la alcaldesa de Aljaraque, "este proyecto servirá también para acercar más las dos orillas e impulsar acciones conjuntas con el Ayuntamiento de Huelva". En cuanto al estudio, José Guadix explicó que el objetivo es revalorizar este muelle con una futura restauración en un edificio singular.

El Muelle de carga de la Compañía Española de Minas de Tharsis se encuentra inscrito en el Catálogo General del Patrimonio

Estará finalizado en octubre del año que viene y tiene un coste de 38.000 euros

Historio Andalúz como Bien de Interés Cultural con la tipología de monumento en virtud de la Orden de 14 de octubre de 1997, por lo que dispone del máximo rango de protección patrimonial prevenido en la vigente legislación en materia de Patrimonio Histórico.

La Consejería de Cultura aportará los criterios de intervención patrimonial y colaborará en todo momento con la Autoridad Portuaria y con la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla en el desarrollo de la diagnosis y la determinación de las actuaciones de conservación preventiva que resulten necesarias.

ANDALUCÍA.-Huelva.-Puertos.-Autoridad Portuaria acuerda con la Universidad de Sevilla realizar un diagnóstico del Muelle de Tharsis

HUELVA, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

La Autoridad Portuaria de Huelva ha llevado a cabo este viernes un acuerdo de colaboración con la Fundación para la Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS) para la realización de una diagnosis del estado de conservación del muelle cargadero de mineral de la Compañía Española de Tharsis. Este acuerdo se realiza a instancias de la alcaldesa de Aljaraque (Huelva), el alcalde de la capital y la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía y en coordinación con la misma.

Según ha informado el puerto en una nota, en la firma del acuerdo han estado presentes el presidente de la Autoridad Portuaria de Huelva, Javier Barrero, la delegada territorial de Cultura, Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía, Carmen Solana, la alcaldesa de Aljaraque, Yolanda Rubio (PSOE), el vicerrector de Transferencia Tecnológica de la Universidad de Sevilla, José Guadix, el director de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Sevilla, Narciso Vázquez y Juan Diego Bauza, miembro del equipo de la Universidad de Sevilla, entre otros.

El presidente de la Autoridad Portuaria de Huelva, Javier Barrero, ha destacado la importancia de efectuar este estudio para determinar el estado en el que se encuentra este muelle, emblemático para la historia del Puerto de Huelva y la provincia, vinculada a la exportación de minerales.

Por su parte, Carmen Solana ha asegurado que se trata del principio de la recuperación de un patrimonio muy identificativo de Huelva, "de gran interés turístico". Para la alcaldesa de Aljaraque, "este proyecto servirá también para acercar más las dos orillas e impulsar acciones conjuntas con el Ayuntamiento de Huelva".

En cuanto al estudio, José Guadix ha explicado que el objetivo es revalorizar este muelle con una futura restauración en un edificio singular. El Muelle de carga de la Compañía Española de Minas de Tharsis se encuentra inscrito en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz como Bien de Interés Cultural con la tipología de monumento en virtud de la Orden de 14 de octubre de 1997, por lo que dispone del máximo rango de protección patrimonial prevenido en la vigente legislación en materia de Patrimonio Histórico.

El objeto del acuerdo es la realización por parte de FIUS de un estudio diagnóstico del Muelle Cargadero de Mineral de la Compañía de Tharsis, que incluye el levantamiento planimétrico y la caracterización constructiva del bien de interés cultural, la prescripción y dirección de reconocimiento estructural y la diagnosis del estado de conservación con la prescripción de las medidas de conservación preventiva que resulten necesarias para garantizar su estabilidad y seguridad estructural.

El acuerdo está financiado por el puerto de Huelva y conlleva una inversión de 38.000 euros. La fecha final de entrega de los trabajos es el 31 de octubre de 2017.

Por su parte, la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía aportará los criterios de intervención patrimonial y colaborará en todo momento con la Autoridad Portuaria y con la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Sevilla en el desarrollo de la diagnosis y la determinación de las

actuaciones de conservación preventiva que resulten necesarias.

© 2016 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



► 7 Noviembre, 2016



Los niños en edad escolar corren riesgo en los comedores de los centros, según Asprocese

JAIME GARCÍA

Los intolerantes al gluten se enfrentan a la falta de conocimiento sobre su patología, hasta en el personal docente, y de recursos para comprar comida

¿Por qué incumplen su dieta los celíacos sevillanos?

AMALIA F. LÉRIDA
SEVILLA

La **Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla** y la empresa biotecnológica Biomed han estudiado el grado de cumplimiento de la dieta sin gluten que siguen los pacientes celíacos después de ser diagnosticados de esta intolerancia y han concluido que más del 40% de las personas que tienen esta enfermedad la incumple, la mayoría sin saberlo, al menos una vez cada 2 ó 4 días. La Asociación Provincial de Celíacos de Sevilla (Asprocese) ha reaccionado respondiendo que, en general, falta conocimiento de la enfermedad celíaca.

El vicepresidente de este colectivo, Miguel Crespo García, destaca que los niños en edad escolar «pueden correr riesgos, pues nos encontramos en ocasiones con los escasos conocimientos del personal docente y dificultades para manejar los comedores escola-

res además de actividades en las que haya alimentos como, por ejemplo, los cumpleaños».

También destaca cómo la dieta se incumple entre los jóvenes, máxime si son asintomáticos y asiduos a actividades de ocio y agrega que echan en falta cierto control en la oferta de los establecimientos. «Todo ello lleva a incurrir en que existan estos alarmantes porcentajes de incumplimiento de la dieta», asevera.

La celiacía afecta al 1% de la población, por lo que en Sevilla hay unas 7.000 personas que padecen la enfermedad y un acuerdo plenario que les sería de gran ayuda pero que todavía no se ha cumplido.

Acuerdo municipal
En febrero se aprobaron en el Pleno medidas favorables para los celíacos y no se han puesto en marcha

Se aprobó en febrero, y por unanimidad, como consecuencia de una moción del grupo Ciudadanos.

Ocho meses después no se sabe nada, según denunció recientemente el portavoz municipal de dicho grupo, Javier Millán, quien reclamó al alcalde, Juan Espadas, el cumplimiento del acuerdo plenario.

Millán defiende que Sevilla debe apoyar a estos enfermos, familias, asociaciones y resto de agentes implicados, tanto por los sevillanos como por la cantidad de turistas que nos visitan, muchos de los cuales pueden padecer la enfermedad.

Dice que la cesta de la compra de un celíaco «triplica» el precio de la de un vecino sin este problema, lo que supone un incremento aproximado de costes de alimentación de 1.500 euros por persona al año.

La moción propone la firma de un convenio de colaboración con la Asociación Provincial de Celíacos de Sevilla para poner en marcha un conjun-

Las cifras

7.000 sevillanos padecen celiacía, una enfermedad crónica cuyo único tratamiento es una dieta estricta sin gluten.

1.500 euros de incremento en el coste de alimentación es lo que Ciudadanos calcula que soporta un celíaco, según expuso el pasado mes de febrero en un Pleno municipal.

40 de cada cien enfermos incumplen su dieta, la mayoría sin saberlo, según un estudio de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla y la empresa Biomedel.

to de iniciativas. Destacan la publicación en la página oficial de Turismo y la inclusión en el espacio dedicado a la gastronomía del Centro de Atención Integral del Paseo Marqués de Contadero, de un Mapa de Establecimientos de Restauración que cuenten con el distinto «Sevilla sin gluten». Además, contempla el estudio de los hogares con dificultades económicas para que reciban ayudas y menús para celíacos en las casetas municipales de la Feria de Abril.



Parte de los integrantes del equipo andaluz que participará en la competición «Al-Robotics», que tendrá lugar en Abu Dabi

ABC

Robots y drones sevillanos se miden con los mejores del mundo

► «Al-Robotics» es el único equipo español que participará en Abu Dabi en todos los retos de una competición mundial

P. GARCÍA
SEVILLA

Algunas de las principales universidades, institutos tecnológicos y centros de robótica del mundo forman parte del grupo de 31 equipos que han sido seleccionados para participar en los retos que propone una de las mayores competiciones internacionales de robótica aérea y terrestre, la conocida como MBZIRC (The Mohamed Bin Zayed International Robotics Challenge), organizada por la Universidad de Khalifa y que se celebrará el próximo mes de marzo en Abu Dabi (Emiratos Árabes Unidos).

De esa treintena de equipos, uno de ellos está integrado por investigadores e ingenieros andaluces bajo el nombre de «Al-Robotics». En total, **quince profesionales procedentes de la Universidad de Sevilla**, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (Fada-Catec), con sede en Aerópolis, y la empresa GMV; todos bajo la coordinación de **Aníbal Ollero, catedrático de Robótica y Sistemas Aéreos no Tripulados de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Hispalense**. Este equipo comparte el honor de ser el único español que

estará presente en todos los retos que propone esta competición de alto nivel, en la que «Al-Robotics» ha sido, además, uno de los pocos que ha recibido financiación de la organización para medirse con el resto de equipos.

La alianza entre la Universidad de Sevilla y Fada-Catec no es nueva; de hecho, actualmente colaboran simultáneamente en un desafío europeo de robótica (European Robotics Challenges) con un proyecto de tecnología andaluza para el uso de drones en operaciones de apoyo a la fabricación y montaje junto con Airbus D&S. En Abu Dabi, en concreto, tendrán que hacer frente a tres desafíos o pruebas, como aterrizar un robot aéreo

en un coche en movimiento de forma completamente autónoma; utilizar un robot terrestre no tripulado para localizar una zona de trabajo y realizar tareas de mantenimiento con un brazo robótico, así como usar tres robots aéreos que cooperen entre ellos de forma autónoma para detectar, localizar, recoger y depositar en lugares concretos objetos fi-

El equipo
Quince investigadores e ingenieros de la Hispalense, Catec y la empresa GMV integran este equipo andaluz

jos y móviles. El desafío final combinará los tres retos planteados, de forma que los equipos participantes optarán a los 2 millones de dólares en premios que se concederán a los ganadores de los distintos ejercicios.

Aníbal Ollero no oculta la dificultad que entraña este certamen internacional, si bien valora la experiencia y la capacidad en diferentes tecnologías robóticas del equipo que coordina. «La de Abu Dabi responde a una clase de competición que no es la típica en su materia, pues requiere de una tecnología previa que no es fácil», explica este profesor, que lidera, a su vez, el grupo de investigación universitario más grande de España en el ámbito de la robótica, con más de setenta miembros, y «el único —dice— que coordina proyectos europeos en ese campo de actuación».

Robótica aérea

Impulsado por la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (Fada), entidad presidida por la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio a través de la agencia Idea, Catec viene trabajando desde hace ocho años en la mejora de la competitividad de las empresas del sector aeroespacial mediante la investigación científica, la transferencia tecnológica y los servicios avanzados. Para su jefe de división de Aviónica y Sistemas, Antidio Viguria, el trabajo que este centro viene realizando conjuntamente con el equipo de investigación de la Hispalense ha generado «un caldo de cultivo que ha hecho que Sevilla sea un polo importante, no sólo por la aeronáutica, sino también, y a nivel más tecnológico, en robótica aérea. Lo que pretendemos —dice— es que esa tecnología comience a influir en el tejido industrial andaluz».



► 6 Noviembre, 2016



El equipo que ha desarrollado este corazón para entrenarse ante las operaciones cardíacas, con Cristina Suárez. / El Correo

Corazón para practicar

Un equipo sevillano de investigadores recibe financiación para comercializar un corazón en 3D con el que ensayar operaciones cardíacas personalizadas

Francisco Veiga
SEVILLA

► Dos proyectos de salud sevillanos han participado en el primer BioTEI Lab del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología. Esto significa que en vez de quedarse en el papel y en la imaginación de los investigadores se comercializan, se apoyan financieramente y tendrán un prototipo dentro de un mes, explican fuentes de la Fundación para la Prospectiva y la Salud en España (Fipse), la patrocinadora.

El primer BioTEI Lab se desarrolla a lo largo de cuatro semanas entre octubre y diciembre de 2016.

El primero de los dos proyectos sevillanos es el BAI (Burn Imaging System Analysis): una aplicación de software que permite calcular el área de superficie corporal quemada en los pacientes, su diagnóstico y tratamiento, gracias a una representación gráfica personalizada del paciente.

Está desarrollado por el Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la Universidad de Sevilla, la Unidad de Cirugía Plástica y Quemaduras Graves (Unidad de Referencia nacional de

atención de quemaduras para el paciente) y el Grupo de Innovación Tecnológica del Hospital Virgen del Rocío, explican desde Fipse.

El segundo proyecto se llama Heart Disease Simulator. El proyecto contempla biomodelos de corazón personalizados mediante impresora 3D, y se puede aplicar a intervenciones de cirugía cardíaca y en pacientes con malformaciones congénitas para repro-

// El modelo incluye el tacto con el instrumental y la sangre

ducir la anatomía de su corazón y simular las condiciones reales para estas operaciones.

Lo promueve la Unidad de Cardiología y Hemodinámica Pediátrica del Hospital Virgen del Rocío y todo el equipo de Cardiología Pediátrica y Cirugía Cardiovascular con la colaboración de miembros del Grupo de Innovación Tecnológica, la Unidad de Cirugía Plástica y Quemados y el Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Sobre este proyecto la in-

geniería de Telecomunicaciones del Grupo de Innovación Tecnológica de los dos hospitales públicos sevillanos, Cristina Suárez Mejías, explica que el simulador «es una solución innovadora basada en la experiencia del equipo. Dicha experiencia está basada en el área de impresión 3D de modelos personalizados aplicados a la cirugía y al intervencionismo cardíaco en pacientes con malformaciones congénitas y estructurales. Se trata de un simulador que posibilita por un lado el entrenamiento, pero a la vez es un sistema de soporte a la decisión para el cirujano o hemodinamista para casos complejos, utilizando la información del propio paciente. Para ello el simulador contiene modelos 3D personalizados y un sistema que emula el comportamiento pulsátil del flujo sanguíneo». Los biomodelos son réplicas en 3D de la anatomía cardiovascular de cada paciente.

Estos modelos, explica Suárez Mejías, están fabricados en un polímero flexible que se puede manipular con el mismo instrumental que se utiliza en el quirófano y que se deforma cuando se ve sometido a presiones o tensio-

El disco

FÁCIL DE UTILIZAR Y SIMULA LAS CONDICIONES REALES DE LAS OPERACIONES

Entre las ventajas de este simulador sus creadores destacan la estabilidad y facilidad de uso. El médico no sujeta con la mano un modelo que está siendo radiado, dado que el procedimiento de intervencionismo cardíaco se guía por pruebas radiológicas. Permite simular la entrada y salida de la vía al igual que con un paciente real. Mejora la reproducibilidad, porque el simulador está colocado en la misma orientación que tendría el paciente. Mejora la reproducción, dado que con el flujo, la colocación de catéteres y otros dispositivos es realista, lo que permite reproducir la navegación del catéter guiada por el flujo vascular. Si no existiera flujo pulsátil, la navegación sería tosca y el catéter no se deslizaría bien por el interior de las estructuras vasculares. Ello constituye una importante mejora a la hora de adquirir destreza en el manejo de los aparatos médicos que recorrerán después el corazón real del paciente coronario.



Avances

DE CASOS GENÉRICOS A MAQUETAS PERSONALIZADAS

Los simuladores existentes en el mercado para el entrenamiento de cirujanos o hemodinamistas presentan algunas siguientes limitaciones: la simulación se realiza en un entorno que no se asemeja al laboratorio y el operador no maneja los catéteres habituales, sino un cable. Además estos simuladores se basan en casos genéricos que no representan la cardiopatía personalizada de cada paciente. Y una de las mayores limitaciones es el excesivo precio de los simuladores, que oscila entre los 81.000 y los 225.000 euros lo que limita su aplicación clínica en el sistema público. Este proyecto tiene en cuenta la sostenibilidad del sistema público.

nes de forma similar a como se comporta el tejido cardíaco humano.

El modelo va montado sobre un soporte que lo coloca en la posición natural que el corazón del paciente tendría en la mesa de intervención, asimilable al abordaje del paciente real. Además van montados todos los dispositivos y accesorios que permiten simular la intervención de una forma realista. No solo reproduce la anatomía del corazón, sino que simula el flujo de la sangre.

El grupo empezó en el año 2005 a trabajar en el diseño, desarrollo y validación de un software para la simulación de la cirugía usando realidad virtual que financió la Consejería de Salud. Desde entonces no se ha dejado de trabajar y recibir apoyos en el mercado del producto.

La población a la que va dirigida el simulador es numerosa, explica la ingeniera de Telecomunicaciones. Los defectos cardíacos son las malformaciones congénitas más frecuentes (incidencia del 0,8% de los recién nacidos vivos) y constituyen la principal causa de mortalidad durante el primer año de vida (1 por cada 1.000 nacidos vivos). El número total de pacientes adultos con cardiopatía estructural se acerca al millón en América del Norte, 100.000 en España y 16.000 en Andalucía.

El Registro Español de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de 2015 (el último) especifica hasta 1.600 operaciones en adultos y 1.700 en niños. ■



► 7 Noviembre, 2016

¿Le apetece un **viajito**?

Mayores activos. Talleres, cursos, baile, cante o unas merecidas vacaciones a buen precio**A. Villar**
SEVILLA

► Los mayores de ahora no son como los de antes. Siempre que la salud lo permita -o al menos les dé una tregua- no paran en casa, y eso les sigue manteniendo jóvenes. Desde los más *bailongos* que en pareja o con grupos de amigos frecuentan los talleres de baile y las discotecas para todas las edades, a los que prefieren reunirse para escribir y recitar poesías, los que cantan a coro o vuelven a la escuela desde el primer nivel, lo más básico que no pudieran aprender de pequeños, o al aula de la experiencia, una formación universitaria que cada año acoge a un mayor número de alumnos en las distintas sedes de la provincia. Todo vale para mantenerse activo de cuerpo y de mente.

Viajes baratos con o sin el Imserso

En buena parte de las agencias de viajes se pueden encontrar ofertas para mayores de 55 años o 60 años -con cruceros por el Mediterráneo todo incluido desde 225 euros- pero, sin duda, el rey de los viajes baratos es el Imserso, donde desde meses antes hay que apuntarse para ir a las islas, costas peninsulares o turismo interior. La demanda, en la mayoría de los destinos, supera a la oferta, por lo que no es extraño quedarse sin plaza en el lugar deseado. En estos días salen desde Sevilla viajes, por ejemplo, para la costa levantina -también los hay para las andaluzas, aunque en puntos de la Costa del Sol es más habitual encontrarse con jubilados italianos o británicos que españoles- o para las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, con precios en torno a los 200 euros por persona una semana a pensión completa, aunque los que viajan solos tienen que pagar un suplemento individual de entre 15 y 19 euros/día.

Talleres y cursos en los centros de día y distritos

Aunque no están dedicados a ellos, lo cierto es que buena parte de los alumnos de los talleres y cursos de los distritos son personas mayores: jubilados o grupos de amigas o amigos que prefieren aprender y divertirse en vez de estar toda la tarde viendo lo que ponen en la *caja tonta*. Por indicar solo algunos de los talleres que se imparten en los distritos de Sevilla, están adiestramiento de



Un coro de mayores en un certamen de villancicos celebrado en Dos Hermanas. / Carlos Hernández



Los bailes de salón son una de las actividades demandadas. Una pareja de turistas mayores. / Javier Díaz / Efe



perros, sevillanas y castañuelas, bordado de mantón, cante flamenco y compás, cerámica, danza oriental, digitopuntura, esgrima, fotografía digital, guitarra española, lengua de signos, parapsicología y misterios, patronaje y trajes de flamenca, repostería creativa, taichí o vidrieras, y muchos otros menos originales pero igual de prácticos, e ideales para seguir aprendiendo mientras se pasa un buen rato. Además, los mayores de 65 años no pagan nada, y los que no lleguen a esa edad, sólo 16,63 euros en el momento de la inscripción.

Además de los centros públicos los hay privados, como Aula de Mayores, en la Ronda de Capuchinos, que oferta formación desde pintura a historia, arte, idiomas, bailes, yoga o informática, con precios que oscilan entre los 50 y los 120 euros el curso, a lo que hay que sumar la matrícula.

Aula de la Experiencia

Al Aula de la Experiencia pueden acceder todos los mayores de 55 años que deseen seguir aprendiendo, aunque la media del alumnado es de 65 años. Cada año, desde su creación en 1997, hay interesados en estudiar que se quedan sin plaza para acceder a esta formación, con gente muy motivada y con inquietudes, que no solo asisten y se preparan las clases sino que incluso, a través de la asociación de alumnos del Aula de la Experiencia organizan viajes, cenas navideñas o visitas culturales dentro y fuera de Sevilla.

¿Dónde practicar el baile aprendido?

La música, ya sea cantada o bailada, es otro de los entretenimientos favoritos de los mayores. Son numerosos los coros y corales, que en las fechas navideñas tienen sus días claves. Asimismo, en todos los centros, tanto públicos como privados con talleres, los bailes de salón y latinos son los reyes -aunque los haya de flamenco y sevillanas-, y no sólo entre los mayores. Además de divertirles les mantiene en forma. Lo que sigue siendo complicado es encontrar una sala de fiestas o discoteca donde puedan hacer alarde de todos los pasos aprendidos. Entre estas, la discoteca Holiday, en Jesús del Gran Poder, es un clásico. Salsa, sevillanas, música lenta y disco. Ideal para mover el esqueleto. ■



Fin de curso del Aula de la experiencia de la Universidad de Sevilla. / El Correo

► 7 Noviembre, 2016

HISPALENSE

LA PLANTILLA DE LIMPIEZA ALCANZA UN ACUERDO

Los trabajadores del servicio de limpieza de las instalaciones de la Universidad de Sevilla (US), que el pasado mes de octubre protagonizaron una huelga por las condiciones laborales a las que se ven sometidos en Ferroser SA, contrata externa que ejecuta un contrato por cuatro años, y que anunciaron nuevas protestas para noviembre, han anunciado que desisten de las mismas tras alcanzar un acuerdo con la empresa.



ANDALUCÍA.-Sevilla.- Trabajadores de limpieza de la US desisten de las protestas tras alcanzar un acuerdo con la empresa

SEVILLA, 6 Nov. (EUROPA PRESS) -

Los trabajadores del servicio de limpieza de las instalaciones de la Universidad de Sevilla (US), que el pasado mes de octubre protagonizaron una huelga por las condiciones laborales a las que se ven sometidos en Ferroser S.A., contrata externa que ejecuta un contrato por cuatro años, y que anunciaron nuevas protestas para noviembre, han anunciado que desisten de las mismas tras alcanzar un acuerdo con la empresa.

Así lo ha anunciado a Europa Press el presidente del comité de empresa de Ferroser, Juan Antonio Martín (SAT), que ha explicado que esta semana la asamblea de trabajadores ha votado por mayoría de manera afirmativa al texto del preacuerdo alcanzado, que contempla "muchísimas mejoras", tanto a nivel salarial como social y de estabilidad del trabajador.

La convocatoria de huelga comprendió cinco días con paros de tres horas y media diarios, y ésta fue aprobada mediante asamblea de trabajadores y con recogida de firmas de los mismos, con negociación, acto de conciliación, presidencia de convenio y arbitraje.

Según sostenían, la empresa se negaba a subir sueldos que llevan congelados desde 2012, "habiendo incluso disminuido la plantilla en casi 90 trabajadores y asumiendo el resto las tareas de éstos". Lo mismo, aseveraban, sucede con las excedencias, bajas, prejubilaciones o jubilaciones, con un aumento de las facultades.

Afirmaban que no existía en Ferroser "la más mínima intención de negociar, y más bien nos ha parecido una tomadura de pelo para estar durante más tiempo prolongando esta situación, cada vez más insostenible por parte de unos trabajadores que cada día tienen más carga de trabajo y menos retribución, frente a una empresa que cada día va asumiendo más pliegos y contratos, pero con muchísimo menos personal".

© 2016 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



Tercera Andaluza sénior

Francisco José Florido, un héroe de carne y hueso

José García Garrido «Curri», futbolista del C. D. Rabesa, tuvo que ser atendido en primeros auxilios por un aficionado al caer inconsciente durante un encuentro

PABLO PINTINHO SEVILLA

Corría el minuto 62 de la octava jornada de la categoría de Tercera Andaluza sénior entre el Rabesa y el Ventippo, cuando el capitán de los locales, José García Garrido, *Curri*, cayó desplomado al césped del estadio municipal alcalaño ante la atenta mirada de todos sus compañeros y aficionados. Su entrenador, Salvador Pérez, lo narra así: «Es un futbolista con muy buen físico. En una jugada no fue al corte, se puso de rodillas y lo vimos desplomarse. En un principio no parecía nada grave, pero saltó un aficionado rápido al terreno de juego y lo reanimó cuando perdió la conciencia. Fue un susto bastante grande. Sus propios compañeros no se lo creían, ya que lo habían visto realmente mal. Sin embargo, este señor, al que estamos tremendamente agradecidos, en 20 segundos había sido capaz de reanimar-

lo. Su intervención fue clave. Menos mal que estaba ahí Francisco José Florido, aficionado del C. D. Ventippo, porque lo que ha quedado en un susto, podría haber sido bastante más grave». Curri había sufrido un sobre esfuerzo debido al calor y a la exigencia del propio partido, que por aquel entonces se encontraba con un resultado bastante ajustado a favor de los alcalaños.

El otro protagonista de la historia es Francisco José Florido, licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte que no dudó ni un solo segundo en saltar al terreno de juego a aten-

Reivindicación
Este licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte pide más atención médica en los encuentros

der al jugador local. «Tuve que entrar al ver a Curri desplomarse tras realizar un sprint. Parecía que estaba mareado y cayó. El partido estaba en juego y no se dio cuenta nadie, pero entré al terreno de juego. Estaba inconsciente y se estaba asfixiando con su propia lengua. Lo que hice fue darle unos primeros auxilios, algo que habría hecho mucha gente. Le saqué la lengua, le puse en posición lateral de seguridad y le abrí las vías respiratorias para que poco a poco se pudiera ir reanimando. La ambulancia tardó unos 30 minutos, pero la verdad es que conseguimos que recuperara la consciencia», declara el propio Francisco José, que pide un poco más de atención médica por parte de la propia Federación: «Al igual que mandan a un trío arbitral, deberían ser más conscientes y enviar a algún enfermero o médico. Creo que la mejor fórmula sería llegar a un acuerdo con la Facultad de Medicina y que los estudiantes realizasen prácticas en los partidos». Así habla héroe de la semana. El futbolista ya se encuentra a disposición de su técnico y ayer jugó los 90 minutos junto al resto de sus compañeros en la victoria ante el Torre Reina por 3-1.



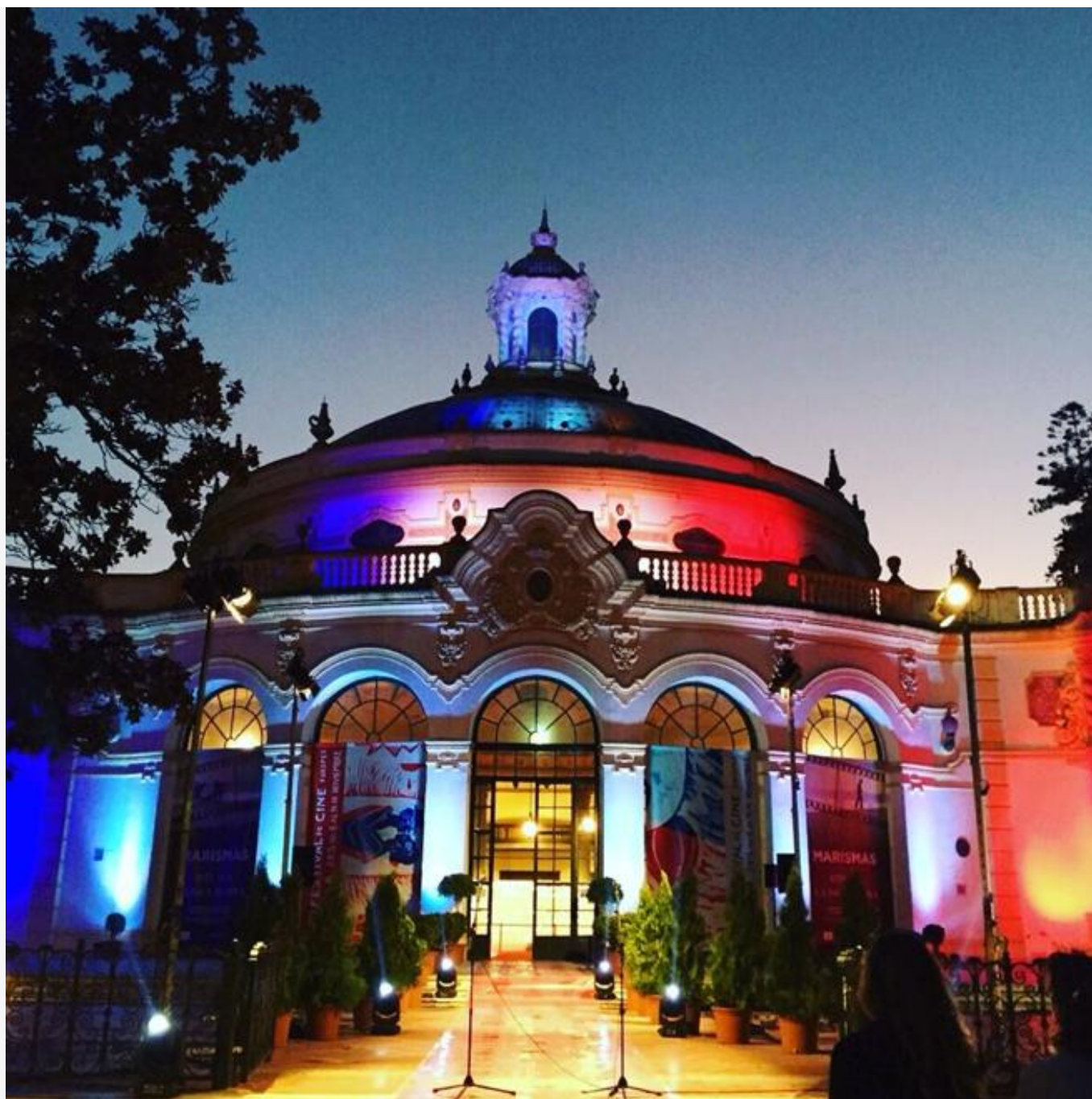
José García Garrido «Curri», capitán de



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

AYUDAS DE ESTUDIO PARA 110 UNIVERSITARIOS

La hermandad de los Estudiantes, Cáritas Universitaria, la Fundación Persan, la Fundación la Caixa, la Fundación Ayesa, la Fundación Sevillana Endesa y la Fundación Caja de Ingenieros han acordado la creación de un programa por el que se proveerán un total de 110 ayudas destinadas a estudiantes universitarios que sufran algún tipo de dificultades socioeconómicas durante el curso 2016-2017. La implantación de estas becas se ha acordado ante la difícil situación social que viven muchos miembros de comunidad universitaria de la **Universidad de Sevilla.**



Teatro Lope de Vega, sede central del SEFF 2016 (Organización SEFF)

El actor francés Vincent Lindon, Giralddillo de Honor

Con más de 25 años de profesión y una filmografía que supera los 60 títulos, el intérprete es uno de los más solicitados del cine francés, donde ha desarrollado una sólida carrera demostrando su versatilidad al saltar de un género a otro, por lo que también es uno de los nombres más internacionales de la cinematografía gala.

A través de su carrera ha dado vida a personajes comprometidos, decentes, devastados, alineados y luchadores, que suele escoger apostando con frecuencia por un cine que afronta los dramas sociales y conflictos humanos, un universo en contacto con la realidad y problemáticas de la clase media.

Uno de sus últimos personajes fue Thierry Taugourdeau en *La Ley del mercado* de Stéphane Brizé, su directora fetiche, que le valió el **Premio al Mejor Actor en 2015 en la 68 edición de Cannes**, primer gran reconocimiento que el actor de 57 años ha recibido en su dilatada trayectoria. La última película que ha protagonizado y que se estrenará en 2017 es un biopic del escultor Auguste Rodin dirigido por Jacques Doillon.

Precisamente es Stéphane Brizé quien firma *Une Vie*, película que inaugura el Festival de Cine Europeo de Sevilla



estrenada en la pasada **Mostra de Venecia** donde recibió el Premio Fipresci, y que entra en competición junto a las otras 15 cintas de la **Sección Oficial**.

Cine y universidad

Tras el éxito del año pasado, la **Universidad de Sevilla acoge la segunda edición del Seminario 'La imagen resistente: Historias y estéticas del "otro" cine español'**, llevando el debate sobre las nuevas tendencias en el cine español a la Universidad. A través del diálogo entre cineastas, docentes y estudiantes, estas jornadas permiten el acercamiento a nuevas líneas de expresión e interpretación del lenguaje audiovisual contemporáneo.

El seminario transitará por las nuevas modalidades narrativas y autorales, pero también indagará en la **infraestructura industrial** que construye con esfuerzo ese cine independiente y alejado de circuitos comerciales, así como los nuevos modos de producción, distribución y exhibición que se aplican en estos modelos creativos.

Coincidiendo con la celebración del seminario la editorial Macleín y Parker publica el libro **Imágenes resistentes**, temáticas, narrativas y estéticas del otro cine español, escrito por los profesores que han coordinado esta iniciativa formativa en sus dos ediciones: Samuel Neftalí, Sergio Cobo-Durán y Alberto Hermida. Complementando esta oferta lectiva, el SEFF ha organizado tres clases magistrasles con sendos destacados cineastas invitados estos días en Sevilla.

Jonathan Littell, Vivienne Dick y Kurdwin Ayub compartirán con los asistentes las claves de su forma de hacer cine y de contar historias. El escritor, periodista y cineasta Littell, una de las figuras más relevantes de la actual cultura europea, Premio Goncourt por *Las Malévolas*, ofrecerá su charla en la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla. También lo hará la joven cineasta Vivienne Dick, quien llevará su feminismo punk a la Facultad de Bellas Artes; y la austriaco-iraquí Kurdwin Ayub mostrará las claves de la generación youtuber -a la que pertenece- entre oriente y occidente en la Facultad de Comunicación.

En la escuela de actores

El SEFF también acercará sus contenidos a la enseñanza secundaria y cinco cineastas invitados del festival pasarán por el Instituto Néstor Almendros de la localidad sevillana de Tomares para ofrecer charlas a los alumnos. Jaume Ripoll, responsable de contenidos de Filmin, explicará las claves para darse a conocer en el **nuevo mapa audiovisual**.

El sevillano Carlos Rivero, quien también presenta este año en la **Sección Resistencias** la película *El misterio de Aaron*, intentará dar respuesta a la pregunta "¿Por qué filmar?". Por su parte, la donostiarra Leire Apellaniz hablará de la importancia de la experiencia personal al enfrentarse pequeños proyectos propios. El productor, Felipe Lage, responsable del desarrollo de *Mimosas*, de Oliver Laxe, que compite en la Sección Oficial, explicará cómo la película salió de su productora gallega y logró a ser seleccionada y premiada en Cannes.

Por último, el ilustrador francés Eddie Pons invitará a recorrer el camino que lo llevó desde un sencillo boceto humorístico sobre el flamenco a la realización de un programa de cortometrajes de animación: *Flamen'comic*. Asimismo, la Unión de Actores y Actrices de Sevilla organiza en colaboración con el SEFF varios encuentros especiales con los alumnos de la **Escuela Superior de Arte Dramático**. Este año disfrutarán de un coloquio con el director francés Bertrand Bonello, que tiene una sesión especial en el SEFF con su último largo, *Nocturama*, y varios de sus cortos; y del encuentro con el actor y director teatral Luis Bermejo.



¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



RAUL DOBLADO

11.00

Exposición «El infinito Borges»

La exposición «El infinito Borges» puede verse en la Sala Murillo de la Fundación Cajasol, en la calle Francisco de Bruna, 1. La muestra está integrada por todas las primeras ediciones de sus libros, filmaciones, conferencias, carteles de cine, dibujos y pinturas originales que ilustraron sus trabajos. Entradas 4 euros.

10.00

Exposición de fotografía en la Fundación Madariaga

Exposición temporal de fotografía «Spin Off» en la Fundación Valentín de Madariaga de Sevilla. Es una muestra colectiva compuesta por obras de los nueve ponentes del curso de fotografía contemporánea de la fundación y de alumnos. El horario es de 10 a 14 horas y la entrada es gratuita.

18.00

Semana de la Montaña

Comienza la V edición de la Semana de la Montaña de Sevilla que este año cambiará su sede al Teatro Hogar Virgen de los Reyes (calle Fray Isidoro de Sevilla, 1). La cita contará con talleres, proyecciones y conferencias entre las que destacan las del alpinista Alex Txikon y Javier Cacho. Cada día estará dedicado a una temática, hoy a los «Pequeños Montañeros» con actividades infantiles. Entrada gratuita hasta completar el aforo.

Muestra de cine chino

En la primera sesión de la Muestra de Cine Chino que inaugura hoy el **CICUS** (c/ Madre de Dios, s/n), organizada en colaboración con la Asociación Cultural ChinainSpain y la Filmoteca de Andalucía, estará presente el profesor Su Mu, programador del

ciclo, e historiador de cine. Será previo a la proyección de la primera de las películas elegidas para acercar los trabajos de los nuevos cineastas chinos al público asistente. La entrada es gratuita hasta completar el aforo.

«Proyecto México»

En la Galería Rafael Ortiz (Mármoles, 12) puede verse la exposición «Proyecto México», de la fotógrafa Sonia Espigares.

Los faros de Andalucía

En el Círculo Mercantil, y en acto del curso Temas Sevillanos, intervendrá la Asociación de Amigos de los Faros de Andalucía.

19.30

«Un rayo de tiniebla»

En la Carbonería (Céspedes 21A), presentación del libro «Un rayo en la tiniebla», original de Arsenio Moreno Mendoza. La presentación correrá a cargo de Antonio Zoido Naranjo.

20.00

Ciclo «Eje Norte-Sur»

El ciclo «Eje Norte-Sur» de la Real Academia de Bellas Artes Santa Isabel de Hungría llega hoy a la casa palacio de la condesa de Lebrija, donde Pilar León-Castro Alonso ofrecerá una conferencia.

La agenda completa de Sevilla en

agenda.ABCdesevilla.es



PLAN PARA HOY

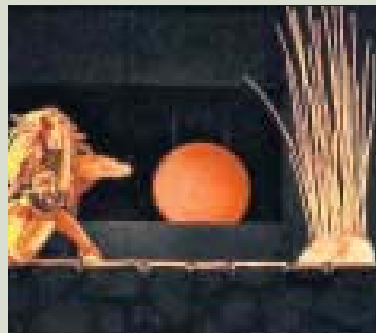
MÚSICA

Jazz & Clubs llega al Cicus

La Andalucía Big Band propone un concierto de obras para solista invitado rescatando una estética de exploración de los lenguajes de esta formación hacia el *third stream* de Brookmeyer, Carisi o Evans. En la *Suite Trafalgar* se mezclan Manuel de Falla y Stravinsky. Perico Sambeat también actúa hoy.

► C/ Madre de Dios, 1. 21:00

TEATRO



'Historias fabulosas' en la programación familiar

La compañía Aseismanos trae sus títeres recomendados para mayores de 4 años.

► C/ Sol, 5. De 6 a 10 euros.
18:00

EXPOSICIÓN

Sonia Espigares trae 'Proyecto México'

Inauguración de la exposición de fotografías *Proyecto México* de Sonia Espigares en la Galería Rafael Ortiz. Unas imágenes que muestran el contraste y el azar.

► C/ Mármol, 12. De 11:00 a 13:30.

**HOCKEY HIERBA**

PRIMERA DERROTA DEL UNIVERSIDAD

El Universidad de Sevilla sufrió su primer traspies de la temporada en la Primera división femenina, tras caer en casa ante el UD Taburiente canario (0-2). Se trataba de un duelo en el que el equipo de Diego Cabeza quería testar sus aspiraciones de ascenso a la División de Honor, dado que las de Manuel Pérez Martín tienen el mismo objetivo al final de la temporada. Las canarias adelantan así en la tabla a las se villanas, que caen hasta la cuarta plaza, con un balance de tres victorias, un empate y una derrota. En la próxima jornada se medirán, de nuevo en Los Bermejales, a otro rival muy fuerte, el Club de Campo, segundo.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

BOJArriba y BOJAbajo

Francisco Veiga



En pocas palabras

PRESENTACIÓN

El Boletín de la Junta en lenguaje de la calle

Esta nueva sección de los fines de semana busca extraer lo más interesante del Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) y traducirlo al lenguaje de la calle. A veces habrá actualidad rabiosa, otras la entrada en vigor de asuntos sobre los que la prensa ya habrá debatido antes, cuando los presentaron o los criticaron unos u otros políticos. También curiosidades que, desde su publicación en el BOJA, tienen rango de ley. La idea está copiada de *El BOE nuestro de cada día*, de la Fundación Cívica.



AGRICULTURA

Venta directa de la granja al consumidor

El consumo directo entre los agricultores y los consumidores, sin intermediarios, queda regulado por un decreto que publicó el BOJA el día 2. La idea es fomentar las explotaciones pequeñas y que cultiven productos de gran calidad, obtenidos de manera tradicional, con especies y variedades vegetales autóctonas o mediante el uso de sistemas de cultivo o cría tradicionales. Todos los detalles de higiene o distribución se pueden consultar ya.

Además



CINCO MILLONES DE EUROS PARA LA MEJORA DE LAS FEDERACIONES Y LOS DEPORTES

La Consejería de Turismo y Deporte destina más de cinco millones de euros en subvenciones para las federaciones deportivas andaluzas -encaminadas a su organización y gestión- y la tecnificación y el rendimiento deportivo, como recoge el BOJA del día 4. Las subvenciones se extenderán a los años 2016 y 2017 y la mayor partida, 4,90 millones de euros, corresponde a la mejora de los rendimientos.



NUEVOS MIEMBROS DE LOS CONSEJOS SOCIALES DE LAS UNIVERSIDADES

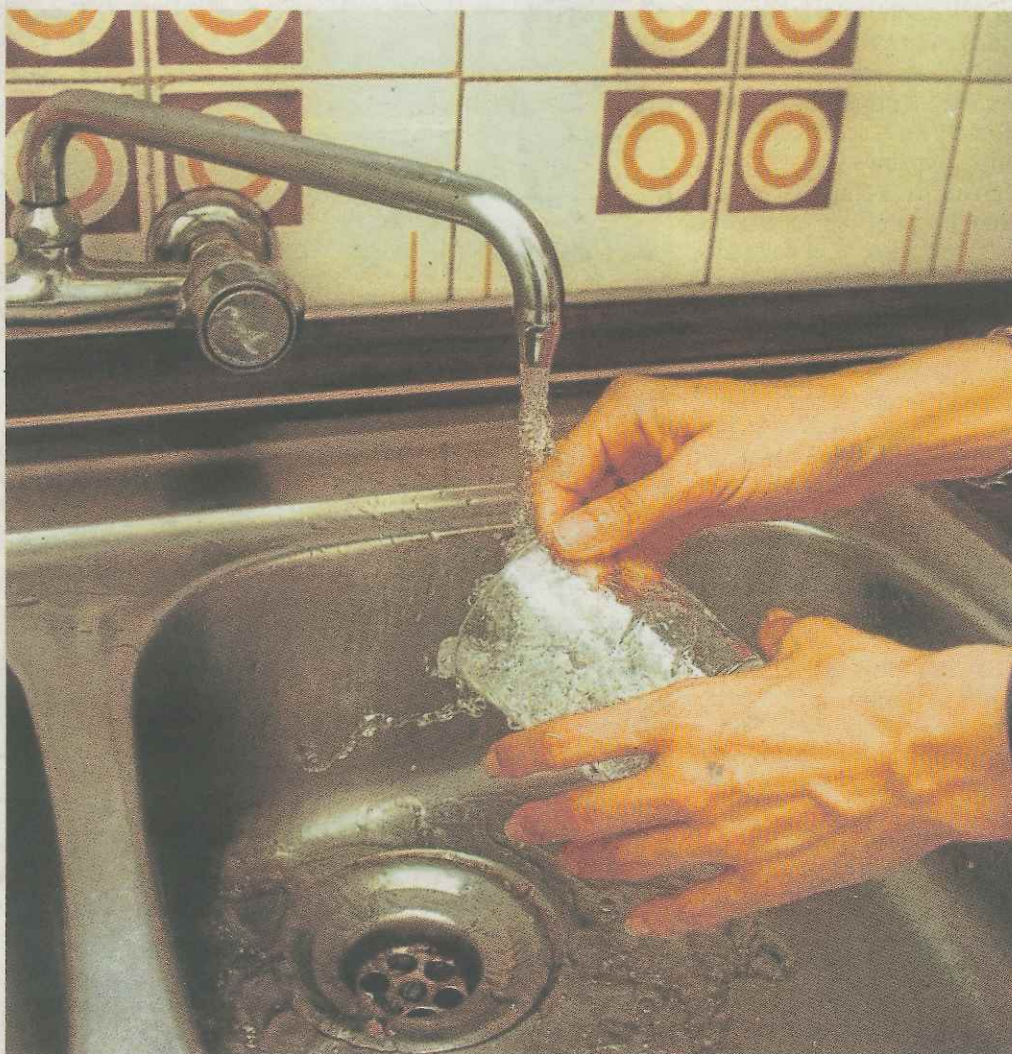
Los periodistas Rafael Cremades (Canal Sur) y María Esperanza Sánchez se incorporan a los respectivos consejos sociales de las universidades Pablo de Olavide y de Sevilla, como recoge el BOJA del día 3. Los ha nombrado el consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano. El consejo social de las universidades se define como un «puente» entre las instituciones docentes y la sociedad.

El nuevo canon de mejora del agua subirá el 127%

Emasesa incluye un nuevo impuesto en el recibo para pagar varias obras en la red y en la depuración

► Cuando las administraciones hacen inversiones no las paga el Gobierno, ni la Junta... en todo caso adelantan el dinero, pero ese dinero acaba saliendo del bolsillo del contribuyente o del consumidor. La Consejería de Medio Ambiente ha autorizado a Emasesa el establecimiento de un nuevo impuesto (llamado canon de mejora) y a una subida escalonada del 127% en 12 años del llamado canon de mejora (un 10,5% cada año de media: a ver quien consigue que el sueldo le suba igual) para pagar una serie de infraestructuras. Pasará así de 0,1689 euros por cada mil litros (un metro cúbico) en 2016 a 0,2142 en 2028.

La subida del agua, recogida en el último BOJA de octubre, afecta a los municipios de Emasesa: Sevilla, Alcalá de Guadaira, Camas, La Rinconada, San Juan de Aznalfarache, Coria del Río, La Puebla del Río, Alcalá del Río, Mairena del Alcor, Dos Hermanas, El Garrobo y El Ronquillo. Las mejoras en la red han supuesto inversiones de 192,45 millones de euros, del que la partida más abultada son las obras en colectores e interceptores (38,40 millones de euros), aunque hay partidas para un plan de emergencia



Una sevillana enjuaga un vaso de agua en el fregadero de su cocina. / Javier Díaz

en las presas (5,19 millones), mejoras en los trasvases de agua (1,64 millones), modernización de las estaciones de tratamiento del agua (más de 7,55 millones).

Las obras que hay que pagar a lo largo de estos 12 años incluyen también diversas estaciones de aguas residuales, colectores...

El canon de mejora, explica la página *Entender mi factura* del portal de Ema-

// La factura completa subirá hasta un 7,77% por el mismo consumo

sesa, se refería hasta ahora a dos conceptos: el canon provincial y el autonómico. Este concepto tiene una parte fija, que se paga con independencia de la cantidad de agua que se consume, y otra variable, que depende del gasto en cada hogar.

En la factura ejemplo que incluye el portal de Emasesa para un recibo de 68,84 euros el canon autonómico supone 4,10 euros, es decir, casi el 6%.

Según el BOJA, el tercer y nuevo canon de mejora se aplicará sobre la cantidad de agua que corra por el grifo. Para esta factura de ejemplo, con un consumo de 25 metros cúbicos en un mes,

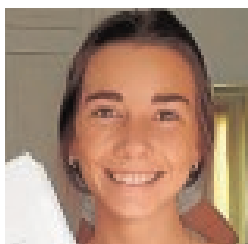
el recibo se encarecerá este año en 4,22 euros (el 6,13%). Dentro de 12 años, en 5,35 euros, si el consumo siguiera siendo el mismo. En lugar de 68,84 euros pasaría a pagar esta familia 74,19 euros (la subida total del recibo será del 7,77%) por un consumo idéntico al actual.

Eso sí, mientras otro decreto de la Junta no lo autorice, en 2028 este canon dejaría de cobrarse y el recibo puesto de ejemplo volvería a los 68,84 euros.

En cuanto al canon de mejora provincial, la orden de Medio Ambiente, que firma el consejero, José Fiscal, establece su derogación durante estos 12 años. El descuento es de 3,98 euros. ■



Carmen Velarde
Ingeniera aeroespacial



▲ Licenciada en la **Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla**, ahora forma parte de un grupo de investigación de la Politécnica de Milán que acaba de ganar un premio internacional por el diseño de un avión realizado con baterías estructurales que permiten reducir el peso de la nave



POR FÉLIX MACHUCA
@JFelixMachuca

EL RINCÓN DE... CARMEN VELARDE LÓPEZ DE AYALA

«La batería permite grandes reducciones de peso en nuestro avión híbrido»

Ingeniera aeroespacial, forma parte de un grupo de investigación de la Politécnica de Milán que acaba de

ganar un premio internacional por el diseño de un avión realizado con baterías estructurales

—Ha tenido tiempo en Milán para trabajar, estudiar, investigar y ser premiada con este proyecto tan interesante.
—He dormido poco. Pero lo demás lo he hecho y creo que bien. Ahí están los resultados. Se puede salir, viajar, estudiar e investigar. Todo es cuestión de complementar las tareas y el tiempo.
—Creo que su nota media al final del grado fue alta, ¿no?

—Un siete con cincuenta y tres saqué en mi graduado aeroespacial. La verdad es que este proyecto me ayudó muchísimo a elevar la nota.

—¿Empollona o apasionada por lo que le gusta?

—Apasionada. No tengo nada de empollona. Aunque sí es verdad que estudio bastante porque así lo exige la carrera y porque me gusta mucho lo que estudio.

—Cuando llegó al Politécnico de Milán, ¿albergaba algún temor de que su formación no fuera a estar a la altura de la italiana?

—Sí. Porque me pusieron junto a alumnos de segundo de máster siendo yo aún alumna de grado. No obstante, aposté por seguir adelante, pese a los consejos en contra de algunos profesores, finalmente no solo acepté cursar la asignatura del máster (Cálculo de aeronaves), sino que me quedé con el grupo que participaría en el concurso. Las oportunidades están para aprovecharlas.

—Me alegro porque Ingenieros en Sevilla siempre fue una escuela que formó a grandes profesionales.

—Así es y tiene fama ganada a nivel internacional.

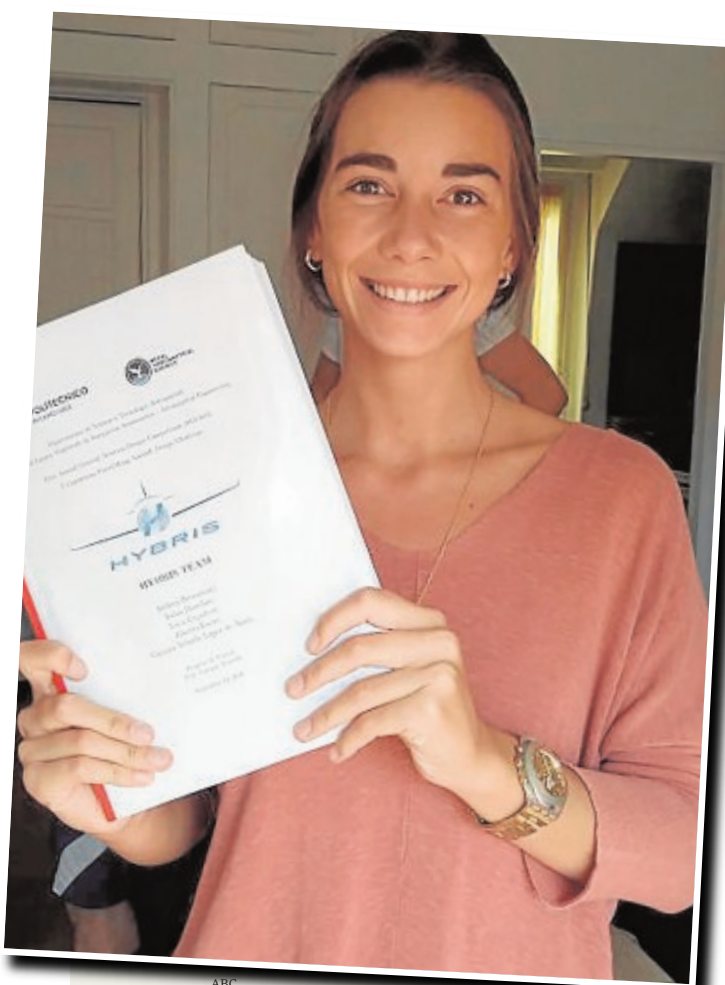
—Una lástima que Abengoa haya dejado de ser el emblema internacional que siempre fue para nuestra ingeniería...

—Lo he sentido como si lo viviera in situ. Abengoa siempre fue para la ingeniería sevillana y andaluza un grandísimo escarapate nacional e internacional.

—¿Nos puede explicar en román paladino en qué consiste una batería estructural?

—Materiales multifuncionales que unen la capacidad de soportar cargas estructurales y almacenar la energía eléctrica.
—Hemos de dejar claro que no tiene nada que ver con el avión alimentado por energía solar que ha hecho un raid por el mundo y que llegó a Sevilla hace unos meses, ¿verdad?

—En absoluto. Aunque consideramos la idea de recargar estas baterías con energía solar. Está aparcado para acometer-



ABC

El Salvador

Aunque está ahora en Madrid por cuestiones laborales, no deja de acordarse de los buenos ratos que pasó en El Salvador en su época de estudiante, lugar que tiene como su rincón preferido en Sevilla. Nacida en Córdoba de padres sevillanos, Carmen estudió Ingeniería Aeroespacial en la Cartuja y marchó a Milán como Erasmus. Puede que sea la primera alumna de un grado de la Hispalense que haya trabajado en el Politécnico de Milán, donde junto a un grupo de estudiantes italianos ha ganado el premio de investigación «E-condition fixed-wing Aircraft». Tiene unos insustantables 22 años y todo el cielo del mundo para volar tan alto como sus ilusiones y las naves premiadas que diseña. El futuro ya está aquí.

lo en una segunda fase de investigación.

—¿Las particularidades del proyecto premiado cuáles son?

—Hemos ganado por la idea de esta batería que permite grandes reducciones de peso para nuestro avión híbrido.

—Ahora lo van a presentar en Inglaterra. ¿Allí qué se juegan ustedes?

—Somos ya los ganadores del concurso E-condition fixed-wing aircraft. Nos han llamado de la Royal Aeronautical Society de Londres para que exponamos nuestro trabajo.

—En este proyecto de investigación creo que le ha servido enormemente un programa llamado Katia que utilizan los alumnos de la Hispalense.

—Así es. El «Autocad» del avión, o sea el diseño en 3D del aparato, lo pude hacer gracias a que conocía Katia de haberlo trabajado en la facultad de mis clases de Sevilla. Quiero subrayar que ese curso no se trabaja en otras universidades, tan solo en Sevilla.

—¿Espera verlo volar o cree que el proyecto se quedará en los cajones de los despachos de la universidad milanesa?

—Yo le veo mucho futuro. La reducción de peso es uno de los grandes problemas que tiene el diseño de naves aeronáuticas. Y más ahora con los motores eléctricos. Veo que la nuestra puede ser una buena solución.

—Su trabajo no solo fue de investigación frente al ordenador. Tengo entendido que remitió muchos mails a los escasos especialistas en materiales multifuncionales que hay. Uno de ellos al profesor Wetzel del US Army.

—Escribí cientos de mail y el profesor Wetzel nos apoyó mucho en nuestra investigación facilitando de forma muy generosa datos de sus estudios.

—¿Sueña con volver y trabajar en Airbus Sevilla?

—Es una de las compañías donde me gustaría trabajar en un futuro próximo. Aunque sé las dificultades que hay para entrar.

—¿Conoce el programa de Airbus para graduados?

—No solo lo conozco, sino que pienso poder acceder a él cuando termine el máster.

—¿Le puedo preguntar de qué va su máster?

—El proyecto que hemos ganado me ha hecho descubrir que el diseño de aviones y la aerodinámica me gusta más que el espacio.

—¿También le gusta más que una tarde en El Salvador?

—(Risas) Son vuelos diferentes...



El origen de 300 dichos populares

A buenas horas mangas verdes», «la cuenta de la lechera», «por arte de birlibirloque» o «despedirse a la francesa» son algunas de las 300 expresiones más populares en castellano cuyo origen ha investigado **Juan Gil, filólogo y catedrático** que ahora publica *La ocasión la pintan calva*.

«Son dichos y expresiones conocidos que al oírlos generan una respuesta inmediata en la mente», cuenta Gil en una entrevista con la agencia Efe sobre su libro (publicado por la editorial Espasa), que nace bajo su dirección como miembro de la Real Academia Española y la redacción y documentación de Fernando de la Orden.

Gil, catedrático de Filología Latina de la Universidad de Sevilla, se encargó además de las expresiones en latín, como «vía crucis», el camino de la cruz, que considera que es el que está pasando el recién dimitido líder del PSOE, Pedro Sánchez, que ha acabado «hecho un Cristo» o un «ecce homo», expresiones que también recoge en su obra.

«La ocasión la pintan calva» surge tras el «éxito» de *300 historias de palabras* el año pasado, cuenta el autor también de este volumen, que en esta ocasión descubre los orígenes y usos en el lenguaje común de 300 dichos de la lengua española, ordenados temáticamente.

¿De dónde viene «estar con la mosca detrás de la oreja»? ¿Qué significa «buscarle tres pies al gato», como dice Don Quijote? ¿Por qué decimos «meterse en harina»? ¿Qué es ser un «rara avis»?

A todo esto responde Gil en este ejemplar, que también revela que «a buenas horas, mangas verdes» nace en el siglo XV cuando Isabel la Católica creó el primer cuerpo

● El filólogo Juan Gil publica el libro 'La ocasión la pintan calva'

EL FILÓLOGO JUAN GIL ACABA DE SACAR A LA LUZ EL ENSAYO 'LA OCASIÓN LA PINTAN CALVA' PARA REVELAR LA FUENTE DE DICHS QUE USAMOS CADA DÍA

policia de España, la Santa Hermandad, que se ganó la mala reputación de llegar siempre tarde a la hora de realizar sus diligencias.

Cuando alguien imagina cosas imposibles se dice que hace «la cuenta de la lechera», como dice la fábula de Esopo en la que una mujer camina con un cántaro de leche recién ordeñada y, mientras imagina lo que podrá hacer con el dinero que obtenga por ella, tropieza y se le cae.

«Pelar la pava», utilizado cuando una pareja conversa de forma acaramelada, comenzó a usarse hace más de un siglo en la literatura, re-

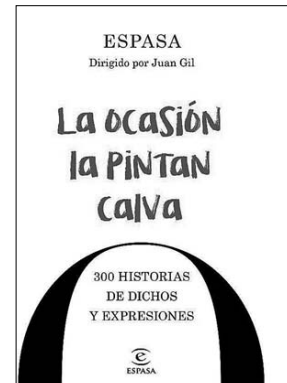
ferido a las jóvenes que aprovechaban esta tarea para ir a la ventana a hablar disimuladamente con el novio si éste venía a verlas.

«Algunos dichos son tan viejos que lo bonito es que es imposible conocer de dónde vienen», añade Gil, que también destaca que tumbarse «a la bartola» es una expresión que recoge la Real Academia desde 1852 y se refiere a la forma de descansar después de la celebración de San Bartolomé, cuando terminaban tradicionalmente las cosechas.

Esta obra descubre así, de manera «liger, amena y documentada»,

«Algunos dichos son tan viejos que lo bonito es que resulta imposible conocer de dónde vienen»

el significado de otros dichos como «hacerse el sueco» (que nace en la antigua Roma, por los cómicos que llevaban «soccus» o «zuecos» y se hacían los tontos), o cuando no viene «ni el Tato» (referido al torero sevillano Antonio Sánchez «El Ta-



to», famoso por seguir toreando una vez cojo).

A la magia se refiere la expresión «por arte de birlibirloque», que surge de «birlar» (hurtar) y «birlo» (ladrón), por lo que alude al arte del escamoteo o el engaño.

De las expresiones en latín, como «urbi et orbi» (por todo el mundo) o «Árcades ambo» (con el mismo parecido), Gil considera que actualmente «se utilizan menos» en la sociedad, aunque tienen todavía adeptos entre los periodistas, asegura.

Así explica Gil el «nudo gordiano» del libro, su punto más difícil, expresión famosa desde que Alejandro Magno, tras escuchar que quien deshiciera este nudo imposible de la región de Gordio dominaría Asia, consiguiera deshacerlo: eso sí, espada en mano.

Por último, hace uso el autor de una expresión nacida en la Guerra de Independencia española, tras vencer a las tropas de Napoleón, y se despiden «a la francesa».



Gil desvela, por ejemplo, el origen de la frase 'La ocasión la pintan calva'

JESÚS F. SALVADORES



► 04/11/2016

CANAL SUR / BUENOS DIAS ANDALUCÍA

Entrevista a Juan Gil, **catedrático de Filología de la Universidad de Sevilla** y miembro de la Real Academia de la Lengua Española. Ha recopilado más de 300 expresiones en el libro "La ocasión la pintan calva".





Diego J. Geniz

“Ya he trabajado en clase, ¿por qué tengo que seguir en casa? Soy un niño y los niños tienen que jugar”. Esta es la contestación que muchas tardes recibe Lupe Espínola cuando su hijo, en tercero de Primaria, empieza a realizar las tareas que no ha podido concluir en el colegio. “Comienza haciéndolas bien, pero a medida que va pasando el tiempo se cansa”, explica esta madre sevillana que presencia cómo cada día el menor se “desespera” cuando comprueba que “se le va la tarde” en estos ejercicios.

El día en que su hijo no trae deberes el panorama cambia por completo, no sin antes haber pasado por una fase de “estrés” para acabar las tareas en el horario lectivo. “Mi hijo, que se niega a tener deberes en casa, hace los ejercicios rápidamente en clase cuando tiene algo de tiempo, lo que conlleva que escriba con mala letra, saltarse renglones, cometer faltas de ortografía y no resolver adecuadamente los cálculos matemáticos. ¡Que estrés por tal de tener la tarde libre!”, comenta la madre.

El problema de Lupe Espínola lo sufren numerosos padres cuando han de ayudar a sus hijos a realizar los deberes. Dicha situación ha llevado a la federación de AMPA de España (Ceapa) a convocar todos los fines de semana de noviembre una huelga para que los lunes los alumnos se presenten en los colegios sin haberlos realizado. La protesta ya ha sido contestada por los sindicatos de enseñanza, entre ellos CCOO, cuyos representantes consideran que la convocatoria resta autoridad al docente en el aula, al ser las familias las que le indican a un profesional de la enseñanza lo que debe hacer.

La huelga tiene dos precedentes. Uno en Francia, en 2012, cuando los padres convocaron un

Una madre ayuda a su hijo, que está en Primaria, a realizar los deberes.



BELÉN VARGAS

DEBERES ESCOLARES

Una carga para los padres

● La huelga convocada reabre el debate sobre su conveniencia fuera del colegio ● Andalucía carece de una norma que regule estas tareas extraescolares

paro en la enseñanza por los deberes que encargaban los maestros fuera del horario lectivo, pese a estar prohibidos en el país desde 1956. Otro precedente tuvo lugar en España, cuando en 2013 un padre denunció al colegio Isidro Parga Pondal, en el municipio coruñés de Oleiros, por encargar “demasiadas tareas” para casa. La Xunta gallega había prohibido los deberes extraescolares en 1997.

Andalucía, sin embargo, no cuenta con ninguna normativa al respecto. La Consejería de Educación desaprovechó la oportunidad que le brindaba el desarrollo autonómico de la Lomce para incluir alguna regulación. Actualmente la realización de los deberes fuera del colegio queda al arbitrio del centro educativo, del departamento didáctico y, en muchas ocasiones, del maestro. El artículo 8 del decreto que desarrolla la Primaria en Andalucía

sólo subraya la “autonomía pedagógica” de los centros para llevar a cabo modelos de funcionamiento propios.

Se deja, por tanto, a la voluntad de los equipos directivos, de los jefes de departamentos didácticos y de los propios docentes el número y tipo de deberes que se encargan fuera del colegio. Estas tareas y el tiempo que los menores deben emplear en realizarlas suelen estar bastante regularizadas en los centros privados, mientras que en los públicos sólo se establecen unas líneas generales, por lo que se otorga más libertad a los maestros. Por ejemplo, en el CEIP Josefa Frías, en Santiponce, se intenta que todas las actividades que sirvan de apoyo a las asignaturas se hagan en clase. En el colegio concertado Buen Pastor, en Nervión, se fija la duración de los deberes por cada ciclo de Primaria, de forma que al final de esta etapa se rozan

los 120 minutos. En el colegio privado San Francisco de Paula la duración de los deberes se especifica por curso: de los 15 minutos de primero a las dos horas de sexto.

Sobre la conveniencia de los deberes fuera del aula existen tantas opiniones a favor como en contra. Para muchos padres y docentes, estos ejercicios simbolizan un sistema de aprendizaje “caduco”. El presidente de las AMPA públicas sevillanas, José Manuel Nieto, los llegó a definir como “fracaso”, al ser actividades “que el menor no ha podido concluir en la escuela”. “Falla el sistema de gestión”, asegura Nieto. Para los sindicatos de enseñanza, como ANPE, los deberes “ayudan a la formación del alumno, a adquirir hábitos de trabajo y a organizarse de forma autónoma”.

A estas opiniones se suman otras posturas, como la **del decano de la Facultad de Educación de la Universidad de Sevilla, Juan de Pablo Pons**, que ya refirió a este

El encargo de los deberes queda al arbitrio de los colegios y de los maestros

periódico la conveniencia de que las familias se impliquen en la educación de los menores, no exclusivamente ayudando a los hijos a realizar los deberes. “Una sobrecarga de tareas puede ser perjudicial en la formación académica, ya que los niños a esa edad necesitan de tiempo para otros menesteres: jugar, socializarse y desarrollar su capacidad creativa”, señala Pons, quien incide en que el encargo de deberes cobra sentido en países como Finlandia, con horarios lectivos más flexibles y mayor implicación familiar. “En España, donde se trabaja más en el aula y con horarios más estrictos no se entiende la sobrecarga de deberes fuera de la escuela”, apostilló el decano de Educación.

Otro problema del que alertó la Organización para el Desarrollo y la Cooperación Económica (OCDE) en un informe de 2015 es que conforme avanzan los cursos, muchas familias no poseen conocimientos suficientes para asesorar a sus hijos en estos trabajos, lo que constituye otro factor de desigualdad entre los alumnos. “Los deberes son una carga para los alumnos con desventajas socioeconómicas, ya que sus padres poseen una formación demasiado básica para asesorarles o sus circunstancias económicas les impiden pagar unas clases de apoyo”, incidió el informe. La Consejería de Educación ofrece desde hace años un programa de acompañamiento familiar para mejorar el rendimiento y la integración social de estudiantes con problemas de aprendizaje. Este curso, en la provincia de Sevilla, el programa atiende a 1.529 grupos de alumnos.

► 7 Noviembre, 2016



Un grupo de personas mayores charla animosamente al margen del debate de cómo hacer sostenible el sistema público de pensiones. / El Correo

¿Cobraré o no la **pensión**?

Sostenibilidad futura. Los expertos tranquilizan: solo una hecatombe hundiría el sistema de la Seguridad Social, lo que no quita para buscar soluciones al vaciamiento de la 'hucha'

Isabel Campanario
SEVILLA

► Las alarmas han saltado. El Fondo de Reserva de la Seguridad Social, más conocido como *hucha* de las pensiones, no podrá hacer frente al pago de la extra de Navidad a los pensionistas a finales de 2017 si continúa el ritmo actual de vaciamiento de la caja y se mantiene la situación de déficit, esto es, el sistema gasta más de lo que ingresa. De contar con un colchón de casi 70.000 millones en 2011 a una previsión algo superior a los 13.000 millones a cierre de este año y a unos números rojos de 2.600 millones el próximo ejercicio.

La sostenibilidad futura del sistema de pensiones no es un debate nuevo, si la cercanía de una eventual entrada en números rojos. De ahí que los expertos enmarquen esta reforma entre las prioritarias que debe emprender el recién constituido Gobierno para poner fin a un déficit que anualmente se eleva en

torno a los 18.000 millones de euros.

Los catedráticos de Derecho del Trabajo y la Seguridad Social de la Universidad de Sevilla, Jesús Cruz Villalón; de la Universidad Pablo de Olavide, Santiago González Ortega; y la profesora del Departamento de Economía de la Universidad Loyola Andalucía, Pilar Campoy-Muñoz, desganan cómo y por qué hemos llegado hasta aquí y cuáles son las propuestas que están sobre la mesa para mantener intacto uno de los pilares fundamentales del estado del bienestar.

La principal causa de este agotamiento hay que buscarla en la destrucción de empleo durante la crisis. El sistema de pensiones español es un sistema de reparto, por el que los trabajadores actuales y las empresas pagan a los pensionistas a través de sus cotizaciones.

La pérdida de cuatro millones de ocupados (de 20 a 16 millones de personas) ha

supuesto una relevante merma de ingresos que no está siendo compensada con las nuevas contrataciones, con contratos a tiempo parcial y muy baja cotización, precisa Jesús Cruz Villalón, que añade la importante devaluación salarial -próxima al 30 por ciento- de quienes han conservado su empleo.

Además, el exceso de medidas de bonificación de la Seguridad Social como la tarifa plana o la exención de los primeros 500 euros que, en su opinión, se han acabado desvirtuando y no favoreciendo su objetivo final de crear empleo, también han perjudicado porque el Estado ha asumido el abono de esas compensaciones.

En España hay 9,5 millones de pensionistas, que absorben anualmente unos 140.000 millones de euros. Sin embargo, se avecina en los próximos años una dificultad añadida: la incorporación a la jubilación de la generación del *baby boom* de

EL DATO
En España hay 9,5 millones de pensionistas que perciben una prestación media de 1.047 euros.

los años 60, incide Santiago González Ortega, lo que se traducirá en más pensionistas que cobrarán mayores cuantías que las actuales (la media alcanzó en octubre los 1.047,5 euros).

Al mismo tiempo que se reducen los ingresos, aumentan los gastos. Un desfase, a juicio de Pilar Campoy-Muñoz, provocado por que el ritmo de desembolso en pensiones es tres veces superior al ritmo de reactivación del mercado laboral.

El escenario que se vislumbra, con las proyecciones demográficas de más jubilados respecto a trabajadores y con mayor esperanza de vida (vamos por 84 años de media y creciendo), anticipan pensiones más bajas. La aplicación del factor de sostenibilidad, recogido en la reforma de 2013 y que comenzará a aplicarse a partir del próximo ejercicio, ajustará el cálculo de la cuantía de la pensión a la variación de la esperanza de vida. Según precisa la pro-

fesora, las pensiones se reducirán aproximadamente un 5 por ciento cada diez años. «El trabajador que se jubile ahora cobrará una pensión un 15 por ciento superior al de otro trabajador con la misma vida laboral pero que se jubile en 2050».

Esta medida se suma a la que también se adoptó ese mismo año y que introdujo el índice de revalorización, que condiciona la subida de las pensiones a que haya más ingresos que gastos en el sistema, y que sustituyó a la actualización según el IPC. Mientras exista déficit, el incremento se limita a un 0,25 por ciento, lo que implica de facto una congelación y pérdida de poder adquisitivo.

No ha sido la única enmienda al sistema de pensiones. En 2011, el Gobierno socialista de José Luis Rodríguez Zapatero, abordó el problema con medidas consensuadas con los agentes sociales: el retraso en la edad de jubilación hasta los 67 años



▶ 7 Noviembre, 2016

**En cifras****359.873**

Es la cifra de perceptores de pensiones contributivas (jubilación, incapacidad permanente, viudedad, orfandad y a favor de familiares) en la provincia de Sevilla a cierre del pasado octubre, que recibían una cuantía media de 847,18 euros. La pensión por jubilación, que cobran 196.657 personas, se coloca en los 996,14 euros.

1.512.553

Son los pensionistas andaluces que el mes pasado estaban cobrando alguna de las prestaciones financiadas por la Seguridad Social vía cotizaciones. La pensión media se situó en 816,29 euros, mientras que la de jubilación ascendió a 946,70 euros. Solo una provincia, Cádiz, cuenta con una cuantía media por encima de los 1.000 euros y de la media nacional (1.085,50).

9.447.945

Es la cifra de personas que perciben pensión en el conjunto de España, según el Ministerio de Empleo y Seguridad Social. La prestación media se sitúa en 907,77 euros, si bien la correspondiente a la jubilación es de 1.047,98 euros.

(en 2016 hay que jubilarse con 65 años y tres meses) y la exigencia de contar con más años cotizados para cobrar el 100 por ciento de la pensión (37 años en vez de 35), que se ajustará de forma progresiva hasta 2027. También se aumentó el periodo de cotización para calcular la base reguladora sobre la que se determina la prestación, que pasa paulatinamente de 15 años a 25 en 2022, con la fina-

/// Hoy quien se jubile cobrará un 15% más que quien lo haga en el año 2050

lidad de reducir la cuantía de la misma, ya que los salarios más antiguos suelen ser inferiores, si bien con la crisis se puede dar la circunstancia opuesta.

Manos a la obra

Hasta aquí, la explicación del cómo y por qué. Pero ¿qué habría que hacer para enmendar la situación?

Jesús Cruz Villalón comenzaría por exprimir el máximo jugo al sistema de cotizaciones, para lo que propone eliminar el tope máximo existente, lo que redundaría en un aumento de los ingresos que cifra por encima de los 7.500 millones de euros

anuales adicionales. Es lo que le ocurre a quien cobre de 3.642 euros brutos mensuales en adelante, que paga lo mismo, el 29 por ciento.

En esta línea, alude a la circunstancia de los autónomos. «En la práctica, el 95 por ciento de ellos cotiza al mínimo con independencia del negocio que generan». En caso de una equiparación, incide, se produciría tanto un aumento de la recaudación como del gasto en pensiones.

Otra medida que plantea es que el Estado deje de hacer frente a las bonificaciones a la Seguridad Social y que éstas se limiten a los grupos sociales en situación de dificultad para acceder al mercado laboral porque, precisa, se ha demostrado que no sirven para incentivar el empleo. «Se han convertido en café para todos y no cumplen el fin de influir sobre la decisión del empresario a la hora de contratar». De suprimirse, se obtendrían otros 1.500 millones.

Asimismo, y ya a medio plazo, señala la necesidad de un crecimiento «moderado» de los salarios y una política de control de la economía sumergida y del fraude, como las horas extra que no cotizan, entre otras.

Santiago González Ortega añade el planteamiento que defiende sacar las pensiones de viudedad y orfandad de las arcas de la Seguridad So-

Las frases

JESÚS CRUZ VILLALÓN

Catedrático de Derecho del Trabajo (US)

«La situación actual es grave pero no alarmante»

SANTIAGO GONZÁLEZ ORTEGA

Catedrático de Derecho del Trabajo (UPO)

«El fin del sistema de pensiones supondría destruir el país»

PILAR CAMPOY-MUÑOZ

Profesora Economía Loyola Andalucía

«El nuevo modelo deberá aunar la pensión con ahorro»



Abuelos pasean con su nieta. / El Correo

cial (que paga las prestaciones contributivas) para que pasen a ser financiadas por los Presupuestos Generales del Estado (que asume las no contributivas), circunstancia que conllevaría un ahorro de unos 14.000 millones. No comparte esta medida Cruz Villalón por el riesgo que supone que sean consideradas de otra manera y sea el primer paso para reducir sus cuantías, que ya de por sí no son altas, con una media en torno a los 500 euros. Sí habrá que repensarlas, apunta, porque tenían su sentido cuando el hombre era el que cotizaba y la mujer trabajaba en la casa, de modo que si fallecía el marido, ella quedaba desasistida.

Coincide en esa reflexión Pilar Campoy-Muñoz, que se muestra más partidaria de hacer una revisión y analizar los supuestos que dan derecho a percibir este tipo de pensiones que se crearon para responder a una situación familiar muy concreta.

«Garantizar las pensiones del futuro pasa por definir un nuevo modelo donde la pensión pública tendrá que complementarse con el ahorro privado porque el componente demográfico es el que es».

Los expertos coinciden en que otra opción para sostener las pensiones podría ser seguir el modelo de Francia,

donde cuentan con un impuesto específico para financiarlas, creando así un nuevo gravamen. La vía de aumentar las cotizaciones es una carga que no ven favorable.

En lo que todos coinciden es que sería necesaria una catástrofe para acabar con el actual modelo de pensiones. «Si eso ocurriera, destruiría el país. Llevo muchos años trabajando en la Seguridad Social y siempre ha resistido. Hay muchos intereses financieros y de privatización detrás de ese pensamiento catastrofista de que no habrá pensiones para los actuales trabajadores», refiere González Ortega.

Campoy-Muñoz ve aceptable un sistema mixto, «siempre y cuando permita un retiro digno a los trabajadores con un sueldo bajo-medio. En este sentido, compatibilizar pago de pensiones y trabajo puede resultar interesante».

Para Cruz Villalón la sociedad tiene interiorizado este sistema, por lo que no duda de que no desaparecerá. Tampoco aboga por un sistema mixto «al 50 por ciento», sino sobre la base de que «se mantengan los niveles actuales de pensiones públicas, ya que la capacidad de ahorro en España durante la vida laboral se destina en gran medida al pago de la hipoteca y son muchos quienes no pueden hacer un ahorro adicional». ■



Expertos de toda España se dan cita en unas jornadas de investigación sobre danzas rituales

FREGENAL DE LA SIERRA

Una docena de ponencias durante el fin de semana, organizadas por la Hermandad de Nuestra Señora de la Salud

■ JUAN IGNACIO MÁRQUEZ

Con motivo de la reciente declaración de la Danza y Fiestas de la Virgen de la Salud como Bien Inmaterial de Interés Cultural de Extremadura, la Hermandad frexense de la Nuestra Señora de la Salud ha organizado para este fin de semana unas interesantes Jornadas de Investigación de Danzas Rituales, que cuentan con la presencia de prestigiosos potentes del panorama nacional en esta materia, procedentes de Sevilla, Huelva, Orense, La Rioja, Segovia, Algemesi y distintos rincones de Extremadura.

Las actividades se iniciaron ayer sábado con la ponencia 'Patrimonio inmaterial, folclore y danzas rituales', a cargo de **Salvador Rodríguez Becerra**, catedrático de Antropología Social de la Universidad de Sevilla.

Seguidamente, **Juan Agudo Torrico**, profesor titular del departamento de Antropología Social de la Universidad de Sevilla disertó sobre 'Creando tradiciones. Danzas rituales como paradigma'; y Aniceto Delgado Méndez, doctor en Antropología en el Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico, abordará la confe-



La Danza de la Virgen de la Salud, Bien Inmaterial de Interés Cultural de Extremadura. ■ J. I. M.

rencia 'Tradición y patrimonio: Procesos de salvaguarda de las danzas rituales en la provincia de Huelva'. Culminó la mañana con 'Danzas rituales de Ourense en el siglo XXI', a cargo de Xavier Álvarez Campos, profesor de la Escola de Danza de Cultura Po-

pular Xaquín Lorenzo de la Diputación de Orense.

Por la tarde, 'A vueltas con los zancos en la Danza de Anguiano', por Jesús María Martínez Alesanco, maestro de Educación Primaria; interviniendo tras él Fuencisla Álvarez Co-

llado, licenciada en Historia y Ciencias de la Música, quien se refirió a 'El repertorio para la Dulzaina en las danzas de palos de la provincia de Segovia'. Acto seguido, la ponencia 'Historia, tradición y compromiso social: las Fiestas de la Mare de Déu de la Sa-

lut en Algemesi, Patrimonio Inmaterial de la Humanidad' corrió a cargo de David Eugenio Pous Benito, graduado en Historia y postgrado en Gestión del Patrimonio Cultural Inmaterial. Por su parte, el catedrático y doctor por la UEx Andrés Oyola Fabián habló sobre 'Documentos para la historia de la danza en Fuentes de León: tambor, vestuario y censura'. Culminó la primera jornada con 'La Danza de San Antón en Pelosche (Badajoz)', a cargo de Juan Rodríguez Pastor, doctor en Filología Hispánica y director de la revista de folclore 'Saber Popular'.

Programa para hoy

Habrán tres ponencias más en la mañana de hoy antes de dar paso al último coloquio de estas jornadas: 'Tablas, tableros y tableros en la zona de las Torres Cacerreñas', por Pilar Barrios Manzano, doctora en Historia del Arte; 'La indumentaria tradicional en los pintores costumbristas extremeños', por Juana Gómez Pérez, licenciada en Bellas Artes, especialidad de Diseño y, finalmente, 'Los danzantes de enaguillas en la provincia de Segovia. La Cañada de la Vera de la Sierra como reducto aglutinador', por Esther Maganto Hurtado, doctora en Ciencias de la Información y coordinadora de la revista digital Enraiza2.

Esta convocatoria ha sido coordinada por Ismael Sánchez Expósito y Juan Andrés Serrano Blanco, para la que la Hermandad de la Virgen de la Salud ha contado con la colaboración del Ayuntamiento de Fregenal de la Sierra y de la Junta de Extremadura.

 www.hoyfregenal.es

HOY Fregenal



▶ 6 Noviembre, 2016



Imagen del salón de plenos del Parlamento andaluz. :: JULIO MUÑOZ. EFE

Andalucía debate sobre el aumento de escaños en el Parlamento y las listas abiertas

Expertos admiten que con más diputados se garantiza mejor proporcionalidad y fidelidad al voto, pero advierten a los partidos de que la ciudadanía podría «correrles a gorrazos»

:: MARÍA DOLORES TORTOSA

SEVILLA. El asunto no es nuevo. Viene de lejos. Durante años los grupos minoritarios han achacado al sistema electoral español todos los males de su escasa representatividad en las cámaras legislativas y de que para obtener escaños necesitaban muchos miles de votos más que los partidos mayoritarios y los nacionalistas. Izquierda Unida ha sacado varias veces este asunto a debate en Andalucía y también el desaparecido PA, pero ninguno de las dos formaciones, aún siendo socias de gobierno del PSOE en la Junta en diferentes etapas desde los noventa, lograron convencer a este partido de una reforma del sistema electoral andaluz que les hiciera justicia a sus votos. Ahora es Ciudadanos, partido que respalda al PSOE en la Junta desde el Parlamento, el que lo intenta de nuevo y ha movido ficha. El pacto para investir a Susana Díaz hace un año incluía en sus

72 puntos la reforma de la ley electoral andaluza para mejorar la representatividad.

Por lo pronto, el partido naranja ha logrado impulsar su acuerdo con un grupo de trabajo en el Parlamento, que echó a rodar este mes de octubre con las comparecencias de más de sesenta expertos desde catedráticos de Derecho Constitucional, sociólogos, politólogos y expresidentes del Parlamento. Varios de ellos ya se han pronunciado en tres sesiones. Todos coinciden en dar la razón a los minoritarios en que el sistema se puede mejorar y en que el incremento de escaños y el desbloqueo de las listas de los partidos puede ser una solución con matices. Con importantes matices. Habría que explicarlo bien. «No creo yo que por reformar la ley electoral se vaya a mejorar el empleo o una salida la-

boral para los jóvenes, que es lo que más preocupa a los ciudadanos», respondía a los diputados el profesor de Derecho Constitucional de la Universidad de Huelva Manuel Domínguez Zorrero, alertando sobre la delicada situación del momento.

Desde su aprobación en 1986, la Ley Electoral de Andalucía ha sufrido cuatro reformas, de las que dos acarrearón una gran polémica, las que impulsó el PSOE para las listas cremallera (un hombre y una mujer alternos) y para la incompatibilidad de los cargos de alcalde o presidente de diputaciones con el de diputado. Ambas modificaciones se recurrieron al Tribunal Constitucional por el PP, que no le dio la razón y siguen vigentes.

En opinión del profesor de la Universidad de Granada Juan Montabes Pereira, aunque el derecho electo-

ral haya cambiado, el sistema electoral sigue siendo el mismo, tanto en España como en Andalucía. Explica que sus cinco componentes capitales no han variado. Estos son: el número de diputados (109 en el caso de Andalucía); las circunscripciones por provincias; la fórmula electoral basada en la Ley D'Hont; la barrera electoral fijada en casi un 3% de sufragios como mínimo para obtener asiento en el Parlamento; y la expresión del voto o las listas de los partidos cerradas y bloqueadas.

Reacios y a favor

Los cinco partidos con escaños en el Parlamento están de acuerdo en reformar la ley, pero no todos coinciden en qué. Mientras los dos grandes, PSOE y PP, siguen reacios a tocar los cinco elementos, los nuevos partidos Podemos y Ciudadanos se han unido a la vieja pelea de Izquierda Unida para defender que si se deben modificar para garantizar la pluralidad y, sobre todo, para que los votos de los ciudadanos valgan lo mismo. «Si iniciamos este trabajo es porque estamos convencidos todos de que tenemos que modificar el sistema electoral de Andalucía», enfatizó en una de sus intervenciones en el grupo de trabajo la diputada de IU Carmen Pérez.

Hay quien como el diputado de Podemos Juan Ignacio Moreno Yagüe va más allá del debate propuesto y sugiere que se vaya a una participación ciudadana directa en las decisiones del Parlamento desde el soporte de internet de cada persona desde su casa. «Reconozco que le tengo manía a los partidos políticos», afirmó en una de las sesiones de trabajo del Parlamento.

Hay quienes, como Podemos e IU, apuestan por cambios drásticos, como ir a una circunscripción única; o a modificar el número de diputados por provincia, como propone Ciudadanos. En ambos casos buscan «una representatividad más equilibrada e igualitaria» en función de los sufragios. «El actual sistema penaliza a los grupos minoritarios», sostiene el portavoz adjunto de Ciudadanos Sergio Romero. Su partido propone, recuerda, que cada provincia tenga un mínimo de cinco diputados y los otros 69 se repartan en las ocho provincias según su población y el voto de cada partido. Una fórmula que a PP y PSOE no convence porque verían mermada su actual representación.

PSOE y PP son reacios a tocar las circunscripciones y el número de diputados. «Aumentar a 130 escaños no es razonable a día de hoy y

LAS FRASES

Fernando Álvarez-Ossorio
Profesor Universidad de Sevilla

Circunscripción única:
«Sería poco defendible que Sevilla o Málaga no tuvieran su propia lista»

Manuel Domínguez Zorrero
Profesor Universidad de Huelva

Bloqueo: «Se debería dejar gobernar a la lista más votada si no hay alternativa tras segundas elecciones»

Javier Torres Vela
Expresidente del Parlamento

Listas abiertas:
«Un incentivo sería fomentar las primarias en los partidos»

Juan Montabes Profesor de la Universidad de Granada

«No todo es culpa del sistema electoral. Ha dado mucha estabilidad y avances al país»



6 Noviembre, 2016



Blanca Ruiz anota que el reparto de escaños en Andalucía perjudica la representatividad de Málaga y Sevilla

«Los aforamientos tenían sentido en el siglo XIX, no ahora», sugiere Domínguez

cambiar el número de diputados provinciales también supondría un conflicto», afirma la diputada socialista Ángeles Ferris.

A pesar de la fragmentación del Parlamento andaluz, el bipartidismo es aún sólido en Andalucía, ya que PP y PSOE suman más del 60% de los escaños. Ninguna reforma puede hacerse sin su consenso. Pero además, varias propuestas de los emergentes supondrían no solo la reforma de la ley, sino también la del Estatuto autonómico e incluso la Constitución.

¿Y qué dicen los expertos?

Todos los consultados en la comisión hasta ahora reconocen que el sistema no es perfecto, pero se muestran conservadores en su mayoría y advierten de más conflictos con algunas de las propuestas de los partidos. Sobre el número de diputados, casi todos lamentan que Andalucía, con 8,5 millones de habitantes, la más poblada, tenga menos representación que Cataluña (135 diputados) o Madrid (129).

La profesora de Derecho Constitucional de la Universidad de Sevilla Blanca Rodríguez Ruiz se muestra claramente a favor de incrementar el número de diputados para mejorar la representatividad. IU lleva años pleiteando por aumentar a 130 escaños para lo que no haría falta reformar el Estatuto, que solo fija un mínimo de 109. El expresidente del Parlamento Javier Torres Vela (PSOE) advierte, no obstante, de lo delicado del momento actual, cuando la ciudadanía considera a la clase política uno de sus mayores problemas. «El margen tiene que ser prudente y sensato, sino la gente los va (a los diputados) a correr a gorreros». Tampoco hay conformidad de los exper-

tos en que se reduzca el número de escaños, como sugirió el diputado del PP Antonio Saldaña, lamentando que si se tiende «al infinito» siempre habrá mejor representatividad. El profesor de Derecho Constitucional de la Universidad de Sevilla Fernando Álvarez-Ossorio Mícheo le recuerda: «No somos Castilla-La Mancha. Somos una comunidad del 151» (artículo de la Constitución por el que las comunidades históricas llegan a la autonomía plena. Andalucía lo logró tras el referéndum del 28 de febrero de 1980).

Juan Montabes anota que una modificación de uno de los cinco elementos incide en los otros. Todos los consultados miran con recelo la propuesta de circunscripción única, entre otras cosas porque debería modificarse la Constitución. «Andalucía es muy variada y diversa y sería muy poco defendible que Almería y Málaga no tuvieran su propia lista», advierte Álvarez-Ossorio, recordando que con una medida así aflorarían los localismos y el antiservilismo.

Hay quienes defienden que un aumento de escaños podría resarcir a las provincias más pobladas. Blanca Rodríguez y Montabes apuntan que la insuficiente proporcionalidad no penaliza solo a los partidos, sino también a las provincias. La norma andaluza perfila un mínimo de ocho escaños por provincia, aunque la que menos tiene once. Esto, según Blanca Rodríguez, hace que la proporcionalidad sea más equilibrada en Andalucía que en España, donde el mínimo es de seis por provincia.

Pero también, añade ella y otros expertos, produce un desequilibrio entre provincias. La norma andaluza establece una peculiaridad y es que la que tenga más número de representantes no puede doblar a la de menos. Las más perjudicadas por ello son Sevilla y Málaga, donde hay mas concentración de población. Sevilla aporta 18 escaños frente a 11 de Huelva, cuando la primera cuadruplica la población de la segunda provincia. El debate andaluz incluye la sustitución del método de la ley D'Hont, que algunos expertos consideran desfasada porque se aplicó cuando se estaba naciendo a la

democracia y al sistema de partidos y su objetivo era garantizar la gobernabilidad. Montabes insiste en que en Andalucía no es tan pernicioso como en el contexto nacional, que es donde debería abordarse si cambiarla o no. El debate sobre qué debe primar si la gobernabilidad o una representatividad más fiel al voto está hoy de máxima actualidad tras el bloqueo de 300 días para la formación del Gobierno. Su cambio, no obstante, no compete a Andalucía, sino al Estado.

Listas abiertas y bloqueo

Sobre las listas abiertas, en las que hay mayoría del Parlamento en estar de acuerdo, Álvarez-Ossorio propone una fórmula que evite la fullería de la que advierte Torres Vela, como que los medios de comunicación o determinados grupos de presión económica promocionen a un candidato frente a otro de un mismo partido. «Me gusta el modelo italiano, más que tachar nombres, creo que es mejor que los ciudadanos puedan colocar en primero, segundo y tercer lugar los candidatos de una lista de cada partido», señala el profesor.

El grupo de trabajo abordará otras cuestiones, como la limitación de mandato presidencial a ocho años que defendió el PP y a la que ahora se suman todos. Una cuestión muy actual es cómo solventar un bloqueo de gobierno como el que se ha experimentado en España y el que se vivió en el Gobierno andaluz el pasado año. Solo se ha tocado de forma tangencial hasta ahora, ya que no depende solo de la ley electoral, también, en el caso andaluz, del Estatuto de Autonomía. Manuel Domínguez Zorrero ha propuesto que no se puedan ir a unas terceras elecciones, sino que se deje gobernar a la lista más votada si no hay alternativa tras una segunda convocatoria electoral.

El mismo profesor de Derecho Constitucional ha avanzado sobre otra cuestión defendida por Ciudadanos y otros partidos minoritarios: los aforamientos de los diputados. «Tenían sentido en el siglo XIX, pero no ahora», sugiere Domínguez.

Aún queda mucho debate sobre la reforma de la ley electoral, pero este octubre ha dejado algunas reflexiones de los expertos de las que los diputados han tomado nota. El objetivo de todos ellos es encontrar una ley más justa. «Uno de los incentivos sería introducir alguna preferencia para motivar a los partidos para que fomenten las primarias internas», sugiere Torres Vela.

«No toda la culpa es del sistema electoral. A pesar de todo, es una de las instituciones que mayor estabilidad y avances ha dado a este país», opina Juan Montabes. Todos se muestran favorables a algunos cambios, pero pausados y con consenso. «Aunque podamos mejorarlo, el sistema electoral funciona», sentencia Álvarez-Ossorio.



Operan a un transexual para feminizar su voz en un hospital público de Sevilla

SEVILLA / EFE

El hospital Virgen del Rocío, de Sevilla, realizó esta semana, por primera vez, una glotoplastia de Wendler, técnica quirúrgica que permite feminizar la voz a transexuales, según ha informado el director de la unidad clínica de otorrinolaringología de este centro, Francisco Esteban.

Esteban Ortega, catedrático de Otorrinolaringología en la Universidad de Sevilla, destacó que el Virgen del Rocío pasa a ser uno de los «escasísimos» centros hospitalarios públicos españoles que incorpora esta prestación a su cartera de servicios.

Esta operación, mínimamente invasiva y que se realiza endoscópicamente, se practicaba hasta ahora en Andalucía únicamente en un centro privado de Marbella, donde se ha intervenido a una

decena de pacientes, pero con un importante coste económico para los afectados. La glotoplastia de Wendler consiste, básicamente, en una desepitelización (raspado) del tercio anterior de las cuerdas vocales que generan los sonidos más graves, la posterior sutura de la zona afectada y la vaporización de la cara superior de ambas cuerdas con láser.

Posteriormente, se evalúa el nuevo tono de la voz para comprobar que ha aumentado. En opinión de Esteban, la incorporación de esta prestación a la cartera de servicios de la sanidad pública andaluza mejora la atención al colectivo transexual, que suele someterse a sucesivas intervenciones quirúrgicas, tanto de sus órganos reproductores como estéticas, para mejorar su autoestima.



Microteatro Málaga dedica su cartelera este mes a la figura de la mujer en el siglo XXI

Pilar Adón, Remedios Zafra, Cristina Consuegra y Lola López Mondéjar reflexionan sobre igualdad en sus obras

I. V. MÁLAGA

“Una mujer debe tener dinero y una habitación propia para poder escribir novelas”, afirmó Virginia Woolf en su esclarecedor ensayo *Una habitación propia*. Las cuatro autoras de las obras exhibidas este mes en Microteatro Málaga cuentan con eso y mucho más. Ellas—Remedios Zafra, Pilar Adón, Lola López Mondéjar y Cristina Consuegra—no sólo han puesto a disposición del público malagueño su pluma, también su discurso, un discurso feminista inclusivo, su ingenio y su humor. “Mi intención era reunir a cuatro escritoras, con distintos puntos de vistas, cuyo argumentario literario tratara la

igualdad. Algunas lo abordan desde una perspectiva más ensayística, otra más novelado, pero siempre ahondando en el lugar que ocupa la mujer en este siglo XXI”, explica Gonzalo Campos, programador y dueño de Microteatro Málaga, al otro lado del teléfono.

Su objetivo es, en palabras del gestor cultural, “transmitir al público las lacras de este mundo”, entre ellas el machismo entendido como arma arrojada con la que discriminar, humillar, herir o matar a una mujer. “Me parecía interesante contar que lo único que ha logrado el actual sistema económico en materia de igualdad ha sido que hombres y mujeres tengan el listón de miseria económica y moral a la misma altura”, explica Cristina Consuegra, autora de *Memoria*. En esta obra de corte dramático, dirigida por Nacho Albert e interpretada por Luis Centeno, un anciano narra su vida mientras espera en la residencia la visita de sus hijos. “El reflexiona de manera aséptica sobre



BELÉN VARGAS

La escritora Remedios Zafra, en una imagen reciente.

bre este mundo al que le interesa poco o nada el feminismo y donde la mujer sigue viviendo una desigualdad absoluta”, explica la escritora y gestora cultural malagueña.

Otra de las piezas programadas este mes en Microteatro Málaga, de jueves a sábado en sesión de tarde, será *El sueldo* de Lola López Mondéjar, la cual dirige Mercedes León, nominada a los Premios

Goya 2015 como Mejor Actriz de Reparto por su interpretación en *La isla mínima*. Esta obra aborda, en clave de humor, una situación de pareja en la que los roles considerados habituales se invierten para desdramatizar la igualdad. “La gente verá a una pareja joven, en absoluto machista, con una hija. El hombre se queda en paro y la mujer lo mantiene. Eso hace

que ella lo desee menos. Establecemos así una lucha contra la mujer patriarcal. En el patriarcado, los hombres tienen valor cuando tienen poder y dinero. Quería contar los efectos indeseables del patriarcado en el inconsciente de la mujer”, recalca Mondéjar, que advierte: “No quiero agobiar a nadie, sólo hacer pensar”.

Titulada *Por igual: por ellas y por ellos*, el cartel también contempla una creación de Remedios Zafra, escritora y profesora de Arte, Estudios Visuales, Estudios de Género y Cultura Digital en la Universidad de Sevilla, basada en su novela *Despacio: Laquestapeor*. En ella aparece una especie de hada madrina que el capitalismo regala para sentirse mejor. Cuenta con la dirección de Samuel Pinazo y, como actores, con Carmen Titos y Marity Manzanera. Pilar Adón, autora de novelas como *Las efímeras* y *Las hijas de Sara*, por su parte, ha escrito *Pro-creatio* (en la Sala Fundación Unicaja), dirigida por Carmen Ruiz-Mingorance e interpretada por Gracia Ríos y María Elena Sivera. En esta pieza se muestra el contraste de dos mujeres, dos generaciones, dos vidas y, en suma, dos maneras de ver el mundo.



¿QUIÉN SOY?

Esther Solano, la “imagen” de Binéfar

P.C.

ESTHER Solano Rina, binefarensa, asesora de imagen empresarial y coach de imagen personal, asocia sus primeros años compartidos entre Benabarre, donde trabajaba su familia, y Binéfar, donde llegó a los cuatro años. “Mis primeros juegos eran en el barrio de El Segalar”, recuerda. Las primeras aventuras de aquella época las vivía con sus primos, con quienes jugaba a explorar los caminos cercanos. Jugaban “en libertad, en la calle”, a juegos tradicionales como la comba o el chocolate inglés, “Eran la parte más importante del tiempo libre, que en ese momento tenía siempre como protagonista a las calles y plazas de ese ba-

rrío”. Por supuesto, “el verano y las piscinas formaron parte de esa niñez”, afirma Esther, que recuerda que con su familia siempre ha aprendido que “ayudar a los demás y el respeto a los demás es un valor que reporta” y le ayuda a “poder conseguir metas en la vida”.

El Colegio Público Comarcal Víctor Mendoza fue, como para otros muchos binefarenses, su “colegio de referencia”.

A la mente le viene especialmente la imagen de una profesora, Puri Lombarte. “El cariño con el que nos trataba es uno de mis mejores recuerdos”, asegura.

Esther Solano tuvo una vocación clara y precoz. “A los doce años tenía claro que me quería dedicar al mundo de



Esther Solano de niña y en la actualidad.

la imagen y de la moda, y ya entonces hice mis primeros pinitos como modelo y azafata”, recuerda con una sonrisa.

Como para cualquier binefarensa, las fiestas de la noche, las verbenas y los bailes fueron muy especiales. “Las

fiestas son siempre fundamentales, la juventud va asociada a la Peña Latacín, donde he pasado momentos muy di-

vertidos, y las fiestas parecían volar en el tiempo por lo rápido que pasaban”.

A los catorce años emprendió su camino profesional con un ciclo de FP en Lérida vinculado con el diseño y la moda. Para aventurarse en este mundo, “siempre” ha contado con “el cariño y el apoyo” de toda su familia.

Ese empeño por estudiar le ha llevado a ser pionera en la primera promoción de nuestro país en un Grado Superior de Imagen de Empresas en la Universidad de Sevilla.

“Estudiar y tener claro lo que quieres en la vida para mí ha sido siempre una constante, desde muy niña, y dar a los demás porque la vida te lo devuelve con creces”, concluye. ●



LA GEÓGRAFA DUBLINESA



DE ÉSTA SE SALE

José Manuel
CANSINO



Al bajarse del tren en la estación de ferrocarril del Gran Canal en Dublín, se da uno de brucos con las oficinas de Google en Irlanda, lo que los anglosajones llaman el «Head quarter» de la compañía en Europa. No es la única oficina que la multinacional californiana tiene en Europa (en Madrid están en la Torre Picasso y en el denominado Campus Google), pero sí una de las más importantes y de mayor notoriedad mediática, a propósito del pago de sus impuestos. Las grandes empresas que operan en Europa utilizan como sede Irlanda, donde el impuesto de sociedades es del 12,5% en lugar del 25% que tenemos en España, además de ofrecer otras ventajas fiscales que acaban consiguiendo que toda empresa que persiga los máximos beneficios acabe operando en Irlanda.

Paseando por la capital irlandesa durante el reciente puente de Todos los Santos, no se exagera si se estima que el 10% de los que allí estábamos éramos españoles, bien de visita, bien trabajando. El ambiente que se respira y la notable actividad

comercial evidencian que este país no sólo salió del rescate que pidió a la «troika», sino que ha recuperado un buen pulso económico.

Al regresar de Dublín me topé con los datos de empleo o desempleo (son las dos caras de la misma realidad) correspondientes al mes de octubre. El dato de paro es de casi un 10% menor que el de octubre del año pasado, aunque un 1,2% mayor que el registrado en septiembre de este año. Para Andalucía, los casi 920.000 desempleados

LOS CASI 920.000 DESEMPLEADOS SE REPARTEN MUY DESIGUALMENTE ENTRE SECTORES

inscritos en el sistema público de empleo se reparten muy desigualmente entre sectores económicos: 585.522 en servicios (un sector tan grande y heterogéneo como para incluir a un asesor financiero y a un peluquero), donde 111.229 son jóvenes que aún no han encontrado un primer empleo y, por tanto, su perfil laboral no está registrado; 97.670 en la construcción (que sigue creciendo pero no lo hará al ritmo del

«boom» inmobiliario); 66.165 en la agricultura y 57.961 en la industria. Por supuesto, que el menor número de parados se registre en el sector industrial andaluz no significa que sea el que más empleo genere sino, precisamente, que su peso en nuestra economía sigue siendo tan pequeño que no atrae a trabajadores.

El ritmo de creación de empleo en España sigue siendo débil, aunque el dato de afiliación a la Seguridad Social de octubre haya sido bueno, pero, sobre todo, los salarios de los nuevos contratos son muy bajos. Esto explica por qué había tanto español en Irlanda en el puente de Todos los Santos. Permítanme abundar en un ejemplo.

En la calle Richmond de la capital dublinesa están dos de los más reputados restaurantes de cocina española en Irlanda. Uno de ellos regentado por dos empresarias catalanas que, por supuesto, ambientan el local con referencias fotográficas y decorativas netamente españolas. En uno de ellos atiende una joven y simpática irlandesa licenciada en geografía por una universidad andaluza que tiene dos cosas muy claras. La primera es que desea regresar al Sur de España

en cuanto junte el dinero suficiente para pagarse el máster y financiar su nueva estancia. La segunda es que, en sus futuros planes profesionales no está trabajar en España. Lo que aquí gana trabajando de camarera en una semana, lo gana allí en un mes, dice.

El plan –bien trazado– de la geógrafa dublinesa es hacer una apuesta contra la tendencia general del mercado. Al contarle me recordó a la película «La gran apuesta» («The big short») de Adam McKay, basada en el libro del mismo nombre de Michael Lewis, sobre la crisis financiera de 2007 a 2010 por la acumulación de viviendas y la burbuja económica. Acostumbro a recomendar esta película a mis alumnos tanto en Chile como en España. Es una historia basada en una apuesta a corto plazo («short») contra la tendencia alcista del mercado inmobiliario por parte de unos jóvenes avisados que vieron que la burbuja inmobiliaria sólo podía explotar.

«La gran apuesta» de la geógrafa dublinesa era aprender muy bien español (ya lo hablaba casi a la perfección) porque los angloparlantes acostumbra a despreciar las demás lenguas, incluyendo las autóctonas (apenas un 2% de los irlandeses hablan gaélico). Así las cosas nos decía, muchas multinacionales vinieron a Irlanda buscando las ventajas fiscales como Google. Estas empresas necesitan personal cualificado que hable no sólo inglés, sino particularmente español. Ya el 7,9% de los usuarios de internet se comunica en español y es la segunda lengua más utilizada en las dos principales redes sociales, Facebook y Twitter, algo que conoce muy bien Google. Particularmente, el español es la segunda lengua más utilizada en Twitter en ciudades mayoritariamente anglófonas como Londres o Nueva York. El uso del español en la red creció más de un 1.100% entre los años 2000 y 2013.

Si Dios –que aún tiene una presencia muy mayoritaria en Irlanda– así lo dispone, «la gran apuesta» de la geógrafa dublinesa le saldrá muy bien, mientras que otros seguirán contemplando mes a mes los datos de paro registrado y los bajos sueldos que la crisis nos dejó en herencia.

*** Profesor titular de Economía y director de la Cátedra de Economía de la Energía y Medio Ambiente de la Universidad de Sevilla. Investigador asociado Universidad Autónoma de Chile**



PSOE

LA TRIBUNA

ALFONSO LAZO

Historiador



DURANTE el segundo mandato de Rodríguez Zapatero me di de baja en el PSOE; el partido en nada se parecía ya al que yo me había afiliado más de 30 años atrás. Estos días de turbamulta socialista, antes de la defenestración de Sánchez, he visto en televisión a Juan Carlos Rodríguez Ibarra, ex presidente de la Junta de Extremadura y antiguo alumno mío en la Universidad de Sevilla, anunciar, sentado junto a Alfonso Guerra, que si Sánchez llegaba a un acuerdo con separatistas y podemitas él se daría de baja en el partido. Veremos.

Hay cierto error cuando se habla del socialismo español como maduro y responsable protagonista de la política, porque el PSOE de la actual democracia nunca ha sido homogéneo, y siempre deberíamos distinguir entre lo que fue la élite directiva y las filas de la militancia. Por fortuna, y hasta que llegó Zapatero, estuvo dirigido con mano de hierro por un aparato (Felipe Guerra, Mújica, Peces Barba, Txiki Benegas, José Rodríguez de la Borbolla, Francisco Vázquez, Carlos Solchaga) de socialdemócratas y social-liberales con sentido del Estado y patriotas. Mano firme sobre bases radicales de sentimientos republicanos, nacionalistas (por no decir separatistas en regiones como Cataluña, Galicia, Baleares o Valencia), emotivas, asamblearias, añoran-

tes del Frente Popular de 1936 y con un imaginario que en nada se distingue del de Podemos. Bases nutridas en su mayoría por jóvenes y recién llegados que provocan el asombro de la vieja guardia socialista no únicamente por la supina ignorancia de la historia que demuestran, sino también por el desconocimiento de la propia historia reciente del partido. El artefacto de las primarias dentro de la organización, y el voto directo para elegir secretario general, han convertido a esos militantes en un peligro mortal para el PSOE. Sánchez quiso utilizarlos en su propio beneficio con gravísimo riesgo para España, de ahí su destitución a manos de los barones herederos de la vieja guardia.

Hemos asistido al feroz enfrentamiento entre cúpula y plebe del Partido Socialista. Mas el PSOE no se rompe nunca; siempre se llega a un acuerdo donde el que ha ganado no alardea de ello y quien ha perdido asegura que ha ganado. De momento, el final

está por ver y no sabemos si los barones se han llevado definitivamente el gato al agua o si en un futuro congreso, con primarias o sin primarias, Pedro Sánchez vuelve a Ferraz y Rodríguez Ibarra pide la baja.

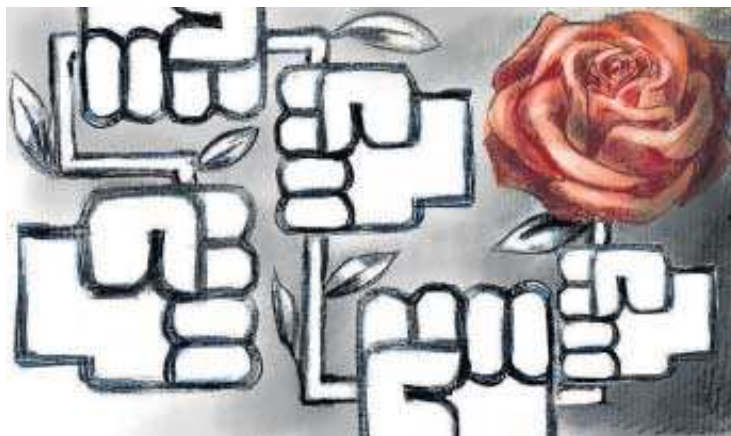
Analizamos una y otra vez la crisis de la socialdemocracia en el mundo sin apercibirnos de que la socialdemocracia hace tiempo que ganó la guerra y hoy en Europa todos los gobiernos, llámense liberales o conservadores, hacen una política de tono

El artefacto de las primarias dentro de la organización y el voto directo para elegir secretario general han convertido a los militantes en un peligro mortal para el PSOE

socialdemócrata. ¿O no era, acaso, socialdemócrata el Partido Popular cuando subía impuestos sin fin los últimos cuatro años? No obstante, aunque en sentido estricto la derecha haya desaparecido por su reconversión al socialismo democrático, la izquierda sigue existiendo.

Todos los días aconsejan al PSOE los columnistas que se reforme y se adapte al siglo XXI. ¿Para qué, si sus ideas y estilo ganaron por todas partes? En verdad, al Partido Socialista sólo le queda seguir uno de estos dos caminos: o bien continuar inventándose una supuesta derecha cruel y malvada a la que poder combatir y de esa manera mantener legitimidad y existencia, o bien pasarse en masa a Podemos porque, en efecto, la izquierda sigue existiendo.

Sostienen los politólogos, horrorizados por la descomposición socialista, la necesidad de un PSOE fuerte como referente de la izquierda en España. Pero ¿y si Podemos fuese la única izquierda verdadera de este país? No cabe ignorar que en las sociedades desarrolladas del Occidente izquierda significa hoy inmadurez, mentalidad adolescente, experimentos con champán del caro en lugar de con gaseosa, imaginario retrógrado que se dice progresista, exigencias de derechos sin deberes, querencias totalitarias, irracionalismo, emotividad y buenismo. Se comprende que la izquierda retroceda por doquier en beneficio de la llamada derecha. Va de suyo que una izquierda semejante (es decir, Podemos) nunca podrá ganar en España unas elecciones generales: su papel no pasaría de oposición que incordiaría en el Parlamento a los sucesivos gobiernos del país. No sé, no sé, quizás no fuera tan malo. Mejor que Podemos sea una oposición llena de extravagancias que lo irán alejando cada vez más del poder, sin mayores males, que el alto riesgo de un PSOE podemizado en la Moncloa.



ROSELL



MOHAMED VI NO ES BEN ALI

LA TRIBUNA

ANA TORRES GARCÍA

Profesora de Estudios Árabes e Islámicos de la Universidad de Sevilla



UNA ola de indignación recorre estos días Marruecos. La madrugada del pasado viernes 28 de octubre el joven pescadero de 31 años Mouhcine Fikri murió aplastado dentro de un camión de basura en Alhucemas. Intentaba recuperar el pescado que le habían requisado las autoridades cuando la maquinaria del camión se puso en marcha acabando con su vida. Imágenes de lo sucedido, grabadas por un móvil de un testigo de los hechos, se han hecho virales en internet. La ira popular contra un suceso claramente resultado del abuso de poder de las autoridades que ha desembocado en la muerte de un joven que se ganaba la vida trapicheando con pescado ha desembocado en diversas acciones de protesta, inicialmente espontáneas y desorganizadas el día del funeral, manifestaciones convocadas el día después. En Alhucemas, Tánger, Tetuán y Larache, pero también en la capital Rabat y en Casablanca, miles de ciudadanos marroquíes expresaron su indignación por lo sucedido. A Fikri ya se le considera mártir y en Tánger se han llegado a escuchar gritos de “¡Abajo el majzen!”.

Lógicamente en algunos medios se ha puesto de manifiesto el paralelismo entre lo ocurrido en Alhucemas y lo ocurrido en Sidi Bouzid (Túnez) en diciembre de 2010, cuando un joven vendedor ambulante, Mohamed Bouazizi, se quemó a lo bonzo. Su muerte, en enero de 2011, tras no poder reponerse de sus graves quemaduras, fue la causa de las protestas ciudadanas que acabaron con la huida del presidente Ben Ali el 14 de enero y que desencadenaron un efecto dominó en el mundo árabe que se ha denominado Primavera Árabe. Debido a estos antecedentes, las protestas que tienen lugar en el país vecino son analizadas con atención.

Sin embargo, el paralelismo no es exacto



ROSELL

La pregunta es si el rey se limitará a castigar a los responsables de la muerte de Mouhcine Fikri o si considerará que es el momento de impulsar reformas de mayor calado

y el régimen de Mohamed VI no se encuentra en una situación comparable a la de Ben Ali hace cinco años. Las protestas de los manifestantes no se centran en la persona del Rey. No se grita “¡Lárgate! (*dégage*)” como ocurría en el caso tunecino, sino contra la *hogra*, es decir la injusticia y el abuso de poder de las autoridades, del aparato estatal.

En el caso tunecino la muerte de Bouazizi fue la gota que colmó el vaso de la paciencia de una población que durante años soportó la corrupción y la impunidad del Presidente y su entorno inmediato. De ahí que el objeto de las protestas en Túnez fuese Ben Ali y que, a la hora de la verdad, hasta el ejército le diese la espalda, forzándole al exilio.

En Marruecos el sistema político se divide en dos ámbitos: el del Gobierno electo y el del Palacio Real, estando el primero su-

bordinado al segundo. Abdelila Benkirán, secretario general del Partido de la Justicia y el Desarrollo (PJD), recientemente elegido por segunda vez Presidente del Gobierno de Marruecos, ha expresado sus condolencias a la familia del fallecido y ha llamado a sus seguidores a no participar en las protestas. Por su parte, el monarca se mantiene en su tradicional posición de árbitro de la situación, a la par que verdadero tomador de decisiones ejecutivas. Así, ha enviado a Alhucemas a su Ministro de Interior, Mohamed Hassad, a transmitir sus condolencias a la familia de la víctima y ha ordenando una investigación exhaustiva de los hechos que identifique a los responsables. Ello ya se ha saldado con 11 detenciones, incluyendo la de policías y funcionarios.

Es interesante recalcar que la reacción de Palacio ha tenido lugar después de que miles de marroquíes protestasen en las calles. Las manifestaciones han sido, por tanto, el detonante de la reacción. Ello nos retrotrae a la decisión tomada por Palacio en marzo de 2011 de reformar la Constitución como medida que acallase las demandas de los ciudadanos marroquíes en el contexto de la Primavera Árabe. Una reforma expedita que se tradujo en la implementación de una nueva Constitución en julio de aquel año. El nuevo texto introdujo novedades interesantes en relación a definición identitaria del país, así como la limitación del papel de la ley islámica (*sharia*) en el ámbito legislador. Sin embargo, en lo que respecta a una verdadera transición hacia una Monarquía parlamentaria donde la acción ejecutiva verdaderamente recaiga sobre el gobierno elegido por el pueblo, ahí el avance ha sido mínimo. Como puso de manifiesto en aquel momento la analista Marina Ottaway, lo positivo de aquel proceso de reforma fue que a la hora de forzar el cambio la presión de la sociedad civil, la presión de “abajo a arriba”, había sido fundamental. En opinión de algunos quizás insuficiente, pero quedaba clara constancia de su relevancia y capacidad de provocar una respuesta del régimen a demanda de la población. La pregunta ahora es si Mohamed VI se limitará a castigar de manera ejemplar a los responsables de este terrible suceso, o si considerará llegado el momento de impulsar reformas de mayor calado.



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

Consejo.- El Gobierno suspenderá "próximamente" los efectos de las 'reválidas' y regulará el acceso a la Universidad

MADRID, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

El ministro de Educación, Cultura y Deporte y portavoz del Gobierno, Íñigo Méndez de Vigo, ha afirmado que el Ejecutivo va a suspender "próximamente" los efectos académicos de las evaluaciones finales de ESO y Bachillerato para dar cumplimiento al compromiso de investidura con Ciudadanos de cara al Pacto por la Educación.

En su primera rueda de prensa como portavoz tras el Consejo de Ministros, Méndez de Vigo ha explicado que para anular las consecuencias académicas de las evaluaciones de la LOMCE --no va a hacer falta aprobarlas para titular-- "hay que hacer una modificación legislativa" antes.

Asimismo, ha indicado que se va a crear una subcomisión de Educación en el Congreso para la negociación de un posible pacto educativo entre las formaciones políticas porque, según ha recordado, "es uno de los objetivos de la Legislatura".

"Me pongo ahora el casco de ministro de Educación", ha bromeado el nuevo portavoz antes de informar de que "este mes" va a convocar en su departamento a las comunidades autónomas a la Conferencia Sectorial de Educación para concretar la orden ministerial que regula las características de las mencionadas evaluaciones porque la de Bachillerato sustituye este curso a la antigua Selectividad.

"Hay que mandar un mensaje de tranquilidad y serenidad a todos los estudiantes respecto a las pruebas de acceso a la Universidad y ha insistido en que esta evaluación "va a ser muy parecida a las PAU".

El Gobierno tiene de plazo hasta el 30 de noviembre para aprobar esta orden ministerial. Además de pasar por la Sectorial de Educación tiene que ser dictaminada primero por el Consejo Escolar del Estado, que actualmente está bloqueado sin altos cargos que lo puedan convocar.

© 2016 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

El PSOE ve "insuficiente" la suspensión del valor académico de las 'reválidas' y pide mantener la Selectividad

MADRID, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

El responsable de Educación de la Comisión Gestora del PSOE, Francisco Ocón, ha afirmado que el anuncio para evitar el carácter académico de las 'reválidas' de ESO y Bachillerato "es un paso completamente insuficiente" y ha exigido al Ministerio de Educación que convoque la Conferencia Sectorial para "abordar un conjunto más amplio de modificaciones de la LOMCE y medidas educativas urgentes".

Ocón ha destacado, en primer lugar, la prolongación de la Selectividad este curso ante la falta de una norma que concrete las características del nuevo acceso a la Universidad --evaluación final de Bachillerato--, pues, a su entender, "supondría una medida de tranquilidad al conjunto de la comunidad educativa".

El responsable de Educación socialista también ha recordado al ministro Méndez de Vigo que "no puede obviar la unánime oposición" a un modelo como el de las 'reválidas' que, con valor académico o sin él, son "ineficaces e injustas".

Ocón reitera que la "enorme incertidumbre" que vive la comunidad educativa sobre las evaluaciones de la LOMCE es "consecuencia directa de la inacción e improvisación" del propio Méndez de Vigo, al que ha acusado de ser "incapaz de dar una solución coherente antes de empezar el curso".

Y por eso el Partido Socialista mantiene su reivindicación ante el Ministerio de suspender "inmediatamente" la aplicación del decreto de 'reválidas' de julio y la "modificación inmediata de la LOMCE" y establezca una moratoria para la permanencia del actual sistema de acceso a la universidad, incluyendo la celebración de la PAU, tal y como han solicitado "de forma reiterada" los consejeros de Educación de los gobiernos autonómicos al propio ministro.

© 2016 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

CCOO considera "insuficiente" el incremento del presupuesto para universidades y exige la convocatoria de Mesa General

SEVILLA, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

El sindicato CCOO-A ha reaccionado al comunicado de los rectores andaluces, poniendo de manifiesto la insuficiencia del presupuesto asignado a la universidad para 2017, que experimenta un incremento sólo del 1,06 por ciento, considerando "insuficiente" el incremento del presupuesto para universidades.

En este sentido, el secretario general de la Federación de Enseñanza de CCOO de Andalucía, José Blanco, ha considerado en una nota que el incremento debiese haber sido mayor, aunque el sindicato hará un estudio en profundidad de las partidas para hacer una valoración definitiva.

Igualmente, Blanco reclama al consejero del ramo, Antonio Ramírez de Arellano, la convocatoria de la Mesa General de Universidad, "demanda que acumula años y que, tras varias movilizaciones, en inicio del presente curso se comprometió convocar la mesa en la segunda quincena de octubre, en la que se perfilaría un modelo de universidad y donde adquirirían especial relevancia las personas, compromiso que, evidentemente, no se ha hecho efectivo".

Por ello, la central sindical, nuevamente, exige a la Junta de Andalucía la convocatoria urgente de la Mesa General de Negociación, en la que entre otros se retomen los acuerdos del Consejo Andaluz de Universidades y se apliquen fórmulas para la estabilidad de las plantillas, se restituya la jornada laboral para el Personal Docente e Investigador (PDI) y el Personal de Administración y Servicios (PAS) a partir de un acuerdo, como el recientemente alcanzado en el sector público andaluz, con repercusión directa en la creación de empleo.

Asimismo, reclama que se implante la promoción horizontal en todas las universidades para el PAS y nuevos objetivos e incentivos de mejora de la calidad, el reconocimiento de complementos docentes y de investigación al PDI laboral, la convocatoria de los complementos autonómicos, la "dignificación" de la figura del Profesor Sustituto Interino (PSI), abordar la carrera profesional del PDI laboral, mejoras en materia de igualdad y en conciliación laboral y familiar y regular la contratación con cargo al Capítulo VI de los presupuestos, entre muchas otras carencias existentes en las plantillas universitarias.

Igual de importante para CCOO es recuperar el "cercenado" derecho a los estudios universitarios para miles de jóvenes andaluces, recordando los más de 30.000 alumnos que han perdido las universidades en los últimos años, "en su mayoría por el alto coste de los estudios universitarios y la escasez de becas y ayudas al estudio".

Por todo ello, Blanco apunta que "si no se convocan de manera urgente las Mesas de Negociación, CCOO intensificará las movilizaciones". Igualmente, el sindicato exige tanto a la Junta de Andalucía como a las universidades que se escuchen y atiendan las reclamaciones de las plantillas, de los jóvenes y de las familias que no pueden mantener la formación universitaria de sus hijos por encontrarse en situaciones económicas más desfavorecidas.

© 2016 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

EDUCACIÓN ▶ PREOCUPACIÓN POR EL PROYECTO DE PRESUPUESTOS DEL ESTADO

La Junta entiende la inquietud de los rectores de las universidades

Arellano apunta al «diálogo constante» para resolver las cuestiones financieras

Los responsables de las públicas ven insuficientes las partidas para el 2017

AGENCIAS

societad@cordoba.elperiodico.com
SEVILLA / MADRID / CÁDIZ

El consejero de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía, Antonio Ramírez de Arellano, ha asegurado que mantiene un «diálogo permanente y constante» con las universidades públicas andaluzas, a las que «entiende» y ha apuntado que está trabajando con ellas para «ofrecer certezas» en cuestiones como «atajar la deuda de tesorería y ver de qué manera de pueden hacer transferencias de tesorería y además como podrían usar esas cantidades».

La Asociación de Universidades Públicas de Andalucía (AUPA), reunida el jueves en Cádiz, ha suscrito un comunicado en el que, al hilo de los próximos presupuestos en el marco del nuevo modelo de financiación, «que debería garantizar la corrección de los desequilibrios generados por el anterior», solicitan el inicio de un periodo de análisis conjunto que permita alcanzar un acuerdo que garantice «la sostenibilidad y equidad del sistema en términos plurianuales».

El consejero ha asegurado que mantiene un contacto «permanente, en todo momento» con las universidades y asegura que algunas de sus preocupaciones «las compartimos». Ha recordado que se está empezando ahora a aplicar un nuevo modelo de financiación, de forma que «en cuanto se ponga en marcha este modelo, tendremos que llegar a



►► Reunión de los rectores de las diez universidades públicas andaluzas el jueves pasado en Cádiz.

acuerdos sobre qué haremos con la deuda pendiente». En ese sentido, ha dejado claro que se trata «solo de deuda de tesorería, no es deuda presupuestaria».

Los rectores de las diez universidades públicas andaluzas han expresado su inquietud por que el proyecto de presupuestos para el 2017 les haya otorgado un incremento del 1,06%, «claramente inferior a la subida de hasta el 14%» que tendrán otros departamentos.

En un comunicado, los rectores afirman que es «preocupante que

las universidades no tengan la misma consideración que el resto del sistema educativo público andaluz», que en los presupuestos para el próximo año tienen previsto un incremento de un 3,8%. Piden a la Junta «un compromiso claro con la universidades públicas que vaya más allá de las palabras» y explican que, según todos los indicadores, las universidades públicas son «una herramienta fundamental para el desarrollo social y económico de nuestra región».

Recuerdan que «actualmente,

alrededor de 250.000 estudiantes se están formando en nuestras universidades y más de 30.000 investigadores e investigadoras trabajan en proyectos en las diferentes ramas del conocimiento con una alta tasa de transferencia a los diferentes sectores sociales y productivos, contribuyendo a la creación de empresas a través de los propios programas universitarios».

En los últimos siete años el presupuesto global de las universidades públicas andaluzas ha descendido un 10%, afirman. ■



Demasiada burocracia para la investigación



El consejero de economía e innovación, Antonio Ramírez de Arellano reclama un pacto de estado para que se reduzca al mínimo la burocracia y los trámites que los investigadores tienen que llevar a cabo para acceder a ayudas.

Ramírez de Arellano reconoce que el gobierno central ha concluido ahora, diez años después, trámites de convocatorias de 2006 de ayudas a la investigación cuando los proyectos de los investigadores se finalizaron hace 5 años. En Andalucía, las ayudas a la investigación se rigen por la ley de subvenciones del estado que no tiene correspondencia en este campo concreto.

El rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Angel Castro propone la puesta en marcha de una administración electrónica que simplifique y agilice los trámites.

Arellano apunta el "diálogo constante" con las universidades, las entiende y asegura que trabaja para "ofrecer certezas"

SEVILLA, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, ha asegurado que mantiene un "diálogo permanente y constante" con las universidades públicas andaluzas, a las que "entiende" y ha apuntado que está trabajando con ellas para "ofrecer certezas" en cuestiones como "atajar la deuda de tesorería y ver de qué manera de pueden hacer transferencias de tesorería y además como podrían usar esas cantidades".

La Asociación de Universidades Públicas de Andalucía (AUPA), reunida este jueves en Cádiz, ha suscrito un comunicado en el que, al hilo de los próximos presupuestos en el marco del nuevo modelo de financiación, "que debería garantizar la corrección de los desequilibrios generados por el anterior", solicitan el inicio de un periodo de análisis conjunto que permita alcanzar un acuerdo que garantice "la sostenibilidad y equidad del sistema en términos plurianuales".

En declaraciones a Europa Press, el consejero ha asegurado ante esto que mantiene un contacto "permanente, en todo momento" con las universidades y asegura que algunas de sus preocupaciones "las compartimos".

Ha recordado que se está empezando ahora a aplicar un nuevo modelo de financiación, de forma que "en cuanto se ponga en marcha este modelo, tendremos que llegar a acuerdo sobre qué haremos con la deuda pendiente". En ese sentido, ha dejado claro que se trata "solo de deuda de tesorería, no es deuda presupuestaria".

Arellano comparte la preocupación de las universidades "sobre los problemas burocráticos que impiden transferencias", aunque ha dejado claro que esos problemas "no sólo los tiene la Junta, sino que el Gobierno de España sufre una cuestión muy parecida". "Ese asunto nos preocupa y trabajamos incansablemente para solventar esos problemas burocráticos sobre las transferencias".

Sobre el presupuesto para 2017, el consejero ha asegurado que la Consejería "sube su presupuesto y ahora las universidades aumentan las cantidades que reciban en un nueve por ciento; con certeza recibirán un nueve por ciento más y eso es una buena noticia".

"Entiendo su preocupación lógica y las universidades lo expresan con rigor y piden certezas", ha indicado el consejero, quien apunta los efectos de las actuales normas de la estabilidad presupuestaria. "Esta deuda se puede pagar, es un problema de tesorería, y debemos acordar con las universidades de qué manera se hacen transferencias de tesorería y además ver cómo podríamos usar esas cantidades; con las condiciones actuales debemos despejar la duda de en qué administración está el dinero, trabajamos con ella para despejar esa duda", asevera.

Asimismo, ha dejado claro que "la clave es que las universidades no le deben nada a nadie".

"Es un momento de enorme dificultad, saber dónde estará la tesorería que hay que atender y están preocupados por cómo poder recibirlo para poder usarlo; es razonable lo que plantean las universidades, y

por ello mantenemos diálogo y contactos", asevera el consejero, quien indica que "existen reuniones constantes de la Secretaria General de Universidades con muchos actores; hay absoluto diálogo y entendimiento constante y permanente".

© 2016 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Los rectores esperan que Méndez de Vigo logre el pacto, dé más autonomía a la Universidad y recursos para I+D y becas

MADRID, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

El presidente de CRUE Universidades Españolas, Segundo Píriz, ha manifestado su deseo de que el ministro de Educación, Cultura y Deporte, Méndez de Vigo, logre el pacto de Estado por la Educación, impulse las reformas necesarias para dar mayor autonomía universitaria, más recursos públicos para la investigación, que está en una situación "crítica" y más becas a los estudiantes.

En declaraciones a Europa Press, el presidente de los rectores ha descrito al ministro como una persona "sensata" que "sabe escuchar" y ha recordado que desde que llegó al departamento de Educación hace 15 meses ha atendido las demandas de los dirigentes universitarios "trabajando de manera conjunta", como en el caso del conocido 'decreto 3+2' o el acuerdo sobre el nuevo sistema de acceso y admisión en a las universidades públicas para preservar el 'distrito único'.

Precisamente la orden que regula las características de la evaluación de Bachillerato, que sustituye a la antigua Selectividad este curso, y la que establece los límites para la oferta de nuevos grados de tres años "tienen que ver la luz pronto", según ha advertido Píriz.

Asimismo, de cara al pacto educativo y a las posibles reformas en la Universidad, el presidente de CRUE ha tendido la mano al ministro y le ha recordado que los rectores "son los primeros interesados en mejorar el sistema universitario. También ha reclamado la aprobación del Estatuto del Personal Docente e Investigador, "pendiente desde hace años".

© 2016 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Gran parte de la comunidad educativa, satisfecha con la reelección de Méndez de Vigo

La portavocía del Gobierno divide a las organizaciones: Unas opinan que le puede restar dedicación y otras que le otorga más peso

MADRID, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

Varios sindicatos de enseñanza, organizaciones de padres de alumnos y asociaciones de estudiantes valoran la reelección de Íñigo Méndez de Vigo al frente del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte al que solicitan que, ahora que ya no está en funciones, su "carácter dialogante" se traduzca en políticas de consenso y en la consecución del pacto educativo.

El presidente de ANPE, Nicolás Fernández, ha valorado en declaraciones a Europa Press que Méndez de Vigo repita en la cartera de Educación después de "apaciguar algo el ambiente en el sistema educativo" y ha manifestado su deseo de que ahora que tiene plenas facultades como ministro apruebe una ley de financiación de la enseñanza o el estatuto docente pendiente desde hace años. "Sin estatuto no hay pacto", ha advertido.

Desde la Confederación Española de Asociaciones de Padres de Alumnos (CEAPA), mayoritaria en la pública, su presidente, José Luis Pazos, ha solicitado al ministro que muestre su "talante conciliador" para "solucionar los desaguisados" en Educación de la pasada legislatura. "Que lo ponga en práctica y se siente con todos", ha subrayado, para añadir que el titular de Educación "merece una oportunidad".

Al presidente de la Confederación Española de Centros de Enseñanza (CECE), Alfonso Aguiló, le parece "positiva" la reelección del ministro de cara para que la gestión del pacto educativo "sea más rápida". Asimismo, ha subrayado que el nuevo cargo de portavoz le otorga "más peso político" de cara al acuerdo educativo, para el que CECE le ofrece su "colaboración más leal", y ha pedido a Méndez de Vigo que "evite la confrontación" entre la concertada y la pública porque "es ficticia".

El presidente de la Confederación Católica de Padres de Alumnos (CONCAPA), Pedro Caballero, ha asegurado que para continuar con el pacto educativo, Méndez de Vigo "es la persona ideal". No obstante, le ha pedido que "se ponga ya a trabajar por el consenso" con la comunidad educativa y cuente para ello con las familias.

La patronal Escuelas Católicas confía en que el talante "dialogante y conciliador" que ha mantenido Méndez de Vigo durante el tiempo que ha estado al frente de Educación continúe, así como su intención de impulsar un "marco estable" para el sistema educativo. También ha solicitado que los cambios que se produzcan en la LOMCE se hagan "con responsabilidad", garantizando al conjunto de la comunidad educativa que el curso escolar se pueda desarrollar "dentro de un clima de serenidad".

El sindicato de funcionarios docentes CSIF ha reclamado al ministro que impulse "de manera definitiva" el pacto y la derogación de los decretos de recorte en materia educativa que permita abordar otras cuestiones, como reducir la ratio de alumnos por clase, para que los profesores puedan atender de manera individualizada, que haya un incremento de plantillas y de la inversión en Educación.

LOS PRESUPUESTOS DE 2017, LA CLAVE

Más escéptico se ha mostrado el secretario general de la Federación de Enseñanza de CC.OO, Francisco García, que ha afirmado que a esta organización "le importa las políticas más que las personas". En este sentido, ha reclamado al ministro una nueva ley educativa, la reversión de los recortes y unos presupuestos para 2017 que recuperen el gasto de hace años en Educación. "Si no lo hace, no tendrá credibilidad para el pacto", ha apostillado en declaraciones a Europa Press.

En la misma línea, la responsable del Sector de Enseñanza de UGT, Maribel Loranca, ve "poco motivador e ilusionante" la reelección de Méndez de Vigo, que le inspira "poca confianza" por la aprobación este verano del decreto de 'reválidas' o el inicio de la ronda de contactos para el pacto educativo "sin proponer nada". "Esperamos que no continúe la política que ha llevado a cabo hasta ahora", ha añadido.

El líder de la Confederación Estatal de Asociaciones de Estudiantes (CANAE), Carles López, ha pedido al titular de Educación que desbloquee el Consejo Escolar del Estado como primera medida y nombre ya un presidente "de consenso" para que pueda convocar a este órgano consultivo, que tiene que dictaminar varias normas pendientes. También ha manifestado su preocupación por la nueva función de Méndez de Vigo como portavoz del Gobierno, que, a su juicio, le pueda restar dedicación al sistema educativo.

"Además del pacto, esperamos una reforma de la Universidad", ha reclamado el presidente de la Coordinadora de Representantes de Estudiantes de Universidades Públicas (CREUP), Gorka Martín, que también ha reclamado al titular de Educación que derogue el decreto de recortes de 2012 que la subida de las tasas universitarias y apruebe un nuevo sistema de becas "ajustado a la realidad de los estudiantes".

© 2016 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



En la Universidad de Sevilla. / J. L. Montero

EDUCACIÓN

LAS PLANTILLAS UNIVERSITARIAS ESTÁN ENVEJECIDAS

«La crisis económica reduce y envejece las plantillas universitarias». Lo dice así de claro el último informe sobre el estado de los campus encargado por la Conferencia de Rectores (CRUE) y lo atribuye directamente a la reducción de la financiación pública que han recibido entre 2010 y 2014. Ello ha mermado de manera «generalizada» la capacidad productiva de las plantillas universitarias, con más de 7.500 empleos «destruidos» estos años: 3.486 de personal docente e investigador, además de 4.068 del personal de administración y servicios.



EDUCACIÓN

● El último informe sobre el estado de los campus muestra los daños provocados por la crisis económica

Universidad pública: menos profesores, más envejecidos

Jesús Lozano (Efe) MADRID

La crisis económica reduce y envejece las plantillas universitarias. Lo dice así de claro el último informe sobre el estado de los campus encargado por la Conferencia de Rectores (CRUE) y lo atribuye directamente a la reducción de la financiación pública que han recibido entre 2010 y 2014.

Ello ha mermado de manera "generalizada" la capacidad productiva de las plantillas universitarias, con más de 7.500 empleos "destruidos" estos años: 3.486 de personal docente e investigador (PDI), además de 4.068 de administración y servicios (PAS).

En el caso del PDI, supone que una cantidad equivalente de jóvenes doctores, con currículos académicos excelentes y gran poten-

cial investigador, ha dejado de acceder a las universidades públicas, explica José Antonio Pérez García, director de *La universidad española en cifras* (2014-2015) junto a Juan Hernández Armenteros. Al mismo tiempo, la pérdida de profesorado joven provoca más dificultades de "conexión generacional" con los estudiantes.

No obstante, matiza el informe, parece que el descenso ha tocado suelo, al menos para el PDI, dado el pequeño aumento del 1,8% que ha experimentado la plantilla docente en 2014 en comparación con el año anterior.

Y desde 2008, las universidades han mejorado la cantidad y la calidad de la producción científica, a pesar de que los investigadores se han reducido en un 6%. "Sin ninguna duda, esos registros hubieran sido todavía mejores"

sin esa pérdida de personal, advierte Pérez García.

Pero la merma de capacidad productiva de las universidades públicas no sólo se ha debido al descenso de efectivos, sino, también, a su "envejecimiento".

La causa, en esencia, es la falta de incorporación de nuevo personal. El Estado ha limitado durante años la reposición de las bajas de empleados de las administraciones públicas y esto ha impedido la renovación. El anterior Gobierno socialista redujo la reposición

7.500

Empleos destruidos entre personal docente e investigadores y de administración

anual al 30% de las bajas; el del PP la mantuvo en el 10% entre 2012 y 2014, para subirla al 50% en 2015, y devolverla al 100% en 2016.

"La motivación y el dinamismo que tiene un profesor/investigador de 30 o 40 años no es equiparable a la que puede desarrollar en determinadas actividades universitarias cuando se rebasan los 60", según el informe.

Entre 2010 y 2014, la proporción de docentes con edad igual o superior a 60 ha pasado del 12,4 al 15,3%. En el caso de los que son funcionarios, la variación ha sido mayor, del 17 al 23%.

"Más preocupante -avisa el estudio- resulta aún considerar las cifras del profesorado de más de 50 años, donde el colectivo de funcionarios aumentó en 12 puntos, situándose en el 66% en 2014".

La aplicación de la tasa de reposición ha afectado "decisivamente" a la cualificación profesional del profesorado universitario. Así, el número de catedráticos y docentes titulares se ha reducido en 1.499 por jubilación, "impidiendo la promoción de más de 5.000 profesores acreditados para el acceso a estas categorías profesionales".

En consecuencia, el perfil profesional de las plantillas universitarias a últimos de 2014 era "muy similar" cuantitativa y cualitativamente al de finales de 2006.



El periodista Fernando Jáuregui (izda.) con Josep Alfonso, de la fundación Axa, y el vicerrector de Emprendimiento de la Universidad de Málaga, Rafael Ventura.

Los universitarios ya valoran como segunda opción ser empresarios

● Una encuesta desvela que los andaluces son, tras valencianos y madrileños, los más interesados en promover sus propios negocios

Encarna Maldonado MÁLAGA

Los universitarios andaluces son, después de valencianos y madrileños, los más interesados en crear su propia empresa. Este interés parece ser fruto de las dificultades del mercado laboral porque confiesan que para ellos el motor del emprendimiento es sobre todo contar con un puesto de trabajo asegurado, mientras los estudiantes de las universidades de la Comunidad Valenciana y Madrid valoran fundamentalmente desempeñar una profesión relacionada con su formación y ser su propio jefe.

En este momento el 19,8% de los alumnos de las universidades de Andalucía afirman que tienen interés en establecer su propio negocio, una opción que se sitúa por encima de la media nacional (18,8%) e, incluso, es superior a otras soluciones como trabajar para una multinacional. El espíritu emprendedor, no obstante, es notablemente más acusado para los valencianos (28%) y madrileños (23,7%).

El libro *Universidades y Empleo, manual de instrucciones*, coordinado por el foro Educa 2020 y editado por Almuzara pero también disponible en formato electrónico

EN DETALLE

31,9%

Funcionarios. El sondeo entre los universitarios andaluces revela que prácticamente el 32% aspira a trabajar en la administración. La media nacional es del 25,2%

19,8%

Emprendedores. Casi el 20% de los alumnos confiesa su interés en desarrollar su propia idea de negocio. La media española se sitúa en el 18,8%.

14,8%

Multinacional. Trabajar en una gran corporación es el objetivo que acaricia casi el 15% del

alumnado andaluz, porcentaje inferior a la media nacional que se sitúa en el 22,6%

14,8%

Indecisos. Cerca del 15% de los estudiantes, tanto andaluces como del conjunto del país, reconocen que todavía no han tomado ninguna decisión sobre su futuro.

10%

Pyme. Trabajar en una pequeña o mediana empresa es la idea que acaricia el 10% de los universitarios andaluces (11% media nacional) a los que se suma un 1,1% que apuesta por seguir en el negocio familiar.

gratuito, constata que ser funcionario todavía es el objetivo principal de gran parte de los estudiantes. El 31,9% de los alumnos de las universidades de Andalucía apuestan por trabajar por la Administración. Este porcentaje está seis puntos por encima de la media nacional y es el más alto del país con las salvedades de Galicia (36,6%) y Aragón (34,3%). La novedad ahora reside en que montar una empresa también se ve en este momento como una opción para alcanzar la estabilidad laboral.

Estas conclusiones se han alcanzado a partir de una encuesta, elaborada por la consultora

El 32% de los estudiantes todavía cree que la mejor salida es ser funcionario

GAD3 y patrocinada por la fundación Axa, que ha tenido en cuenta la opinión de 9.054 estudiantes universitarios de España, de ellos 1.427 de Andalucía, fundamentalmente de Sevilla, Málaga y en menor medida Granada.

El interés por convertir una idea en una actividad empresarial se beneficia de determinadas circunstancias y experiencias personales como haber vivido en otros países, manejar idiomas, ser hijos de empresarios y tener experiencia laboral. Las áreas que captan el interés de los emprendedores universitarios son fundamentalmente los servicios profesionales y la consultoría, el marketing y la publicidad, la educación y el comercio. En este sentido, las preferencias están en sintonía con la tendencia nacional, de acuerdo con el libro escrito por Fernando Jáuregui, Lourdes Carmona y Esther Carrión.

Los potenciales emprendedores, no obstante, también aprecian escollos. La financiación es, con mucha diferencia, el principal problema que señalan. Es un handicap para el 75%. Detrás figuran las trabas administrativas y la fiscalidad o la falta de conocimientos. El valor que la sociedad concede a quien se arriesga queda reflejado en el hecho de que solo el 7,6% de los universitarios andaluces crea que la familia pueda representar una dificultad.

Profesionales universitarios piden fomentar la presencia de lengua de signos en la Universidad

MADRID, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

Profesionales del ámbito universitario han destacado la necesidad de fomentar la presencia la lengua de signos española en la universidad como objeto de formación e investigación durante la 'Jornada de Intercambio y Análisis Profesional Universitario', que se desarrolla este viernes, 4 de noviembre en la Facultad de Educación de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

El encuentro está organizado por el Real Patronato sobre Discapacidad a través del Centro de Normalización Lingüística de la Lengua de Signos Española (CNLSE), y con el apoyo de la Fundación CNSE, la UNED y la Red Intrauniversitaria para la Investigación y Docencia de las Lenguas de Signos Españolas.

El evento surge con el objetivo de intercambiar conocimiento entre distintas instituciones para promover el desarrollo de las lenguas de signos españolas en la universidad en todas sus vertientes: curricular, vehicular y como objeto de estudio en diferentes disciplinas.

En la mesa de apertura ha participado la directora del Real Patronato sobre Discapacidad como suplente, Mercedes Jaraba, quien ha urgido a las instituciones a "trabajar en el acceso de las personas sordas a la educación superior.

Además, ha asistido el rector de la UNED, Alejandro Tiana, quien ha explicado que "el 40% de los estudiantes con discapacidad cursan estudios en la UNED, por lo que el compromiso de este centro con las personas sordas es ya adquirido a través de un convenio de colaboración firmado con la CNSE".

Entre los ponentes que han abierto la jornada, la presidenta de la Confederación Estatal de Personas Sordas (CNSE) y su Fundación, Concha Díaz, ha puesto en valor los avances en materia de inclusión de la lengua de signos en distintos ámbitos, pero ha advertido de que las personas sordas tienen todavía barreras en acceso a la formación, al empleo, a los servicios sanitarios o al ocio.

En este sentido, el coordinador de la Red Interuniversitaria para la Investigación y Docencia de las Lenguas de Signos Españolas, Mariano Reyes considera que las lenguas de signos están incluidas en la red universitaria, pero aún no están al nivel de otros idiomas, y "deben considerarse como una lengua más".

Asimismo, la directora del Centro de Normalización Lingüística de la Lengua de Signos Española (CNLSE), María Luz Esteban, ha manifestado que este encuentro es un "escenario propicio para el intercambio de información, conocimiento y experiencias para el impulso de la lengua de signos española y catalana".

Durante la jornada, que se prolongará hasta las 19.00 horas y podrá seguirse en redes sociales con el hashtag #JornadaCNLSE, se desarrollarán una serie de mesas de trabajo acerca de temas de interés cotidiano para el colectivo de personas sordas y sordociegas, que serán debatidos por las personas invitadas.

Entre ellos, destacan experiencias relatadas por el alumnado sordo y sordociego, el impulso de las lenguas de signos españolas en distintos centros universitarios, el papel que desempeñan los intérpretes o las herramientas pedagógicas que deben utilizarse para adaptar al profesorado a las necesidades de los estudiantes sordos y sordociegos.

6 Noviembre, 2016

VOCES DE HUELVA

FRANCISCO RUIZ MUÑOZ RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA

● El máximo responsable de la Onubense considera que el futuro de la institución depende de un nuevo modelo de financiación ● El también catedrático elogia la estabilidad económica actual

“Apostamos por menos alumnos por aula y que así haya más profesores”

CON un curso que lleva un mes escaso en marcha y un mandato que se acerca a su conclusión como rector, el catedrático de Paleontología Francisco Ruiz considera que es momento de hacer balances.

—Su mandato ya ha cubierto tres años largos. ¿Qué balance hace?

—El balance es positivo. En estos tres años la Universidad ha pasado momentos difíciles en los ámbitos de personal, económico y de infraestructuras. Han sido años duros que, sin embargo, nos han permitido reflexionar sobre lo que realmente es importante. De este modo, se ha potenciado la promoción del profesorado sacando 25 plazas del Cuerpo Docente Universitario (CDU) y 50 entre ayudantes-doctores, asociados y PSI. Cuando la ley cambió y nos lo permitieron, la tasa de reposición se aplicó al PAS con 32 plazas de promoción interna.

—Pero lo que más ha trascendido han sido los problemas económicos.

—Desde el punto de vista económico me siento tranquilo. La Universidad cuenta con un Plan de Reequilibrio Económico que ha permitido acabar con un déficit de 10 millones de euros. También se ha acabado con los problemas que había de expedientes de reintegro por una cifra de 25 millones. El plazo de pago a proveedores actualmente es de 30 días cuando llegó a estar por encima de los 200.

—¿Se puede hablar ya de normalización?

—Queda aún pendiente un último pago a La Caixa de 7 millones, pero la Universidad disfruta de una situación económica estable pese a que todavía cuenta con un déficit de 3,5 millones que esperamos que se salde el próximo año.

—En cuanto usted llegó al Rectorado dijo que su etapa estaría marcada por la austeridad, palabra que se vende mal. ¿No se siente como la Merkel de la UHU con todas sus connotaciones negativas?

—Hubo que tomar una serie de medidas en concordancia con una situación difícil. Una de las



Francisco Ruiz, en la entrada del Campus de Cantero Cuadrado.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO: ALBERTO DOMÍNGUEZ

cosas que me hace sentir orgulloso es que la comunidad universitaria ha respaldado con fuerza todos los retos. Todo ello ha hecho que la Universidad de Huelva haya mejorado, en porcentaje, dentro de su presencia del ámbito andaluz universitario lo que se ha traducido, entre otras co-

“La Universidad no puede costear por sí sola el proyecto del acelerador lineal del Centro de la Energía”

sas, en una mayor financiación.

—¿Se encontró con alguna sorpresa?

—No se trata tanto de sorpresas como de la capacidad de afrontar los retos que se van encontrando.

—Pero el tema del acelerador lineal fue una patata caliente.

—Lo que no sabía era que la Universidad había renunciado a ese proyecto en febrero de 2013. De este modo se trataba de un nuevo

problema que teníamos que solucionar. La Universidad renunció a los dos proyectos que había establecido para el Centro de la Energía y eso supuso que había que devolver 11 millones de euros. El último pago de todo ello se realizó en febrero de este año.

—Hay gente que no quiere que el proyecto se entierre.

—El proyecto necesita un estudio en profundidad. Con anterioridad se tenía que haber realizado un análisis de qué evolución podría tener el acelerador. Ese análisis debería haber incluido qué empresas e instituciones iban a estar dispuestas a participar. Además se tenía que contemplar qué costes implicaría su actividad futura, lo que la Universidad no lo hubiera podido costear por sí sola.

—¿Piensa que la sociedad onubense se sirve de la Universidad o es más al contrario?

—Hay cada vez más sinergias. La sociedad onubense cada vez recurre más a su Universidad. Sin duda, y sólo hablando desde un punto de vista social, es de los fenómenos más impor-

tantes del último medio siglo. La sociedad confía en la Universidad para la formación de sus hijos y ésta responde con la calidad de sus grados. De sus 36 grados, 33 son los mejores de Andalucía y 10 están entre los 15 mejores de España. La Universidad atiende a todo el que

“De los 36 grados de la UHU, 33 están considerados como los mejores de las universidades andaluzas”

llama a sus puertas y cada vez tenemos más contactos con el mundo empresarial que nos den apoyo e ir de la mano con ellos en varios proyectos.

—¿Cómo va el acoplamiento de la Escuela Superior de Ingeniería (ETSI) en El Carmen?

—El traslado ha sido parcial. En El Carmen los estudiantes reciben la parte teórica y algo de la práctica. El traslado ha supuesto

un gran cambio y un proceso de ajuste para este campus. Los alumnos de la ETSI se han integrado en su dinámica no sólo por utilizar el aulario José Isidoro Morales, sino el resto de las dependencias. En lo que respecta al aparcamiento, parece que el campus tiene capacidad de absorber el aumento de vehículos. Sin embargo, de cara al futuro se va a realizar en breve el contrato de la urbanización perimetral de la ETSI con más plazas de estacionamiento y de su salón de actos. Estas dos iniciativas serán costeadas por los fondos propios de la Universidad.

—¿Habrá cambios en La Merced?

—La Merced es un edificio emblemático que continuará utilizándose desde un punto de vista académico. Se le van a destinar 500.000 euros para el mantenimiento y refuerzo de sus instalaciones.

—En septiembre de 2017 se abrirá la veda para aspirar a nuevas titulaciones. ¿Cómo lo planteará la UHU?

—La Universidad ya ha recibido



▶ 6 Noviembre, 2016

la verificación para aspirar a nuevas titulaciones. Este año contamos con cinco nuevos másteres y para 2017 queremos contar con el de Minas, para el que hay una gran demanda. Para su puesta en marcha se contará con la colaboración de las universidades de Jaén y Córdoba.

—¿Y en grados?

—En grados, estamos a la espera de mantener una reunión para tratar qué nuevas titulaciones podría haber y aspiramos a unas que sean modernas. Para ello es prioritario que la Junta de Andalucía nos presente un nuevo modelo de financiación. Apostamos por que se reduzca el número máximo de alumnos por grupo, que en la actualidad es de 65. Eso implicaría contratar más profesores. Pedimos asimismo una mejora de la financiación. En los presupuestos autonómicos hay destinada este año una partida para todas las universidades andaluzas de 1.454 millones. A fecha de hoy se han recibido 1.200 millones. Quedan pendientes más de 200 millones que si no se reciben antes de fin de año, sería un incumplimiento con lo establecido en el presupuesto. Si tenemos en cuenta además que el porcentaje del PIB que se destina a las universidades es del 0,8% y la media nacional es del 1,3%, nos podemos encontrar con un desfase de financiación de 700 millones de euros.

—¿Se pedirá que Medicina venga a Huelva?

—La Universidad no tiene capacidad ni medios para implantar ese grado, aunque se cedió un terreno para la facultad. De las especialidades médicas, sólo



“Para 2017 queremos contar con el máster de Minas, que tiene una gran demanda”

disponemos de pocos docentes en Salud Pública o Enfermería. Sé que hay una gran demanda en la sociedad por este grado aunque su puesta en marcha, según los criterios de la Junta, no están en la demanda que hay. Lo primero que pregunta es si la Universidad cuenta con los re-

“La UHU no tiene medios para implantar Medicina, aunque tenga un gran respaldo social”

ursos humanos suficientes. Pienso que la Administración andaluza debería tener más en cuenta las necesidades docentes y las expectativas de la sociedad.

—Ha hablado de contar con grados modernos. ¿Qué entiende por modernos?

“El desfase financiero de las universidades andaluzas podría alcanzar los 700 millones”

—En másteres ya se ha llevado a cabo un proceso de modernización y cada vez son más especializados. En grados se contemplan dobles titulaciones o itinerarios o titulaciones bilingües así como grados en el ámbito de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

EL PERFIL

Un largo recorrido en gestión universitaria

Es el cuarto rector de la corta pero intensa vida de la Universidad de Huelva. Rocianero de nacimiento, tiene 51 años, dos hijos y es catedrático de Paleontología. Antes de acceder al máximo cargo de la Onubense, ya asumió diferentes facetas de la gestión universitaria. En 2013 fue nombrado rector tras imponerse a Juan José García del Hoyo y José Manuel Andújar en segunda vuelta. Ya ha anunciado su propósito de presentarse a un segundo mandato. Como aficiones confiesa que dedica tiempo a la lectura y al deporte, aunque en este último caso más bien como espectador.

—Da la impresión de que los campus de excelencia están muy parados.

—En el Consejo Andaluz de Universidades se solicitó que el Plan Andaluz de I+D+i incluya ayudas especiales. Los campus han sido fruto del esfuerzo de todas las universidades y un éxito de colaboración con las empresas y las instituciones. Huelva está incluida en el Campus Agroalimentario, en el del Mar y en Cambio.

—El Gobierno central ha cortado el grifo ¿no?

—Hubo el año pasado unas ayudas insuficientes para lo que se necesita.

**COMICIOS REÑIDOS**

Siete aspirantes optan a ser el nuevo rector de la UB

MARÍA JESÚS IBÁÑEZ
BARCELONA

Siete catedráticos han presentado finalmente su candidatura para optar al cargo de rector de la Universitat de Barcelona (UB), que el próximo 28 de noviembre celebra la primera vuelta de unas elecciones que se presentan como las más reñidas de la historia reciente de esta universidad, la mayor de Catalunya. Los aspirantes a dirigir la institución durante los próximos cuatro años –y que serán proclamados oficialmente mañana– son, por orden alfabético de sus apellidos: Norbert Bilbeny, Joan Elias, Rafael Franco, Joan Guàrdia, Eduardo Mariño, Màrius Rubiralta y David Vallespín.

Uno de ellos, Màrius Rubiralta, catedrático de Química Orgánica en la facultad de Farmacia, tiene ya experiencia previa como rector de la UB. Ocupó el cargo entre el 2005 y

El 28 de noviembre se hará la primera vuelta de las elecciones universitarias

el 2008, año en que lo dejó para convertirse en secretario de Estado de Universidades del segundo Gobierno de José Luis Rodríguez Zapatero.

También tienen experiencia en la gestión de la universidad el matemático Joan Elias, que estuvo en el equipo del primer mandato del exrector Dídac Ramírez, pero que lo abandonó por discrepancias; Joan Guàrdia, catedrático de Metodología de Ciencias del Comportamiento en la facultad de Psicología y que fue vicerrector de Estudiantes entre el 2001 y el 2005, y David Vallespín, catedrático de Derecho Procesal y vicerrector de Estructuras y Gobernanza en el último tramo del mandato de Ramírez.

El catedrático de Ética Norbert Bilbeny, exdecano de la facultad de Filosofía, es otro de los nombres que han conformado una candidatura a los comicios. Las dos candidaturas sorpresa, presentadas pocos días antes de que el viernes se cerrara el plazo, son la del catedrático de Farmacia Clínica y Farmacoterapia Eduardo Luis Mariño y la del bioquímico Rafael Franco. ≡



► 5 Noviembre, 2016

El coste de la enseñanza

Estudiantes universitarios en precario

Hoy, cursar una carrera en Catalunya cuesta el triple que en Andalucía, Galicia o Extremadura

SISCU
Baiges



«Si me suspendes tendré que repetir la asignatura y me supondrá un palo económico». «Solo me has puesto un 9 y necesito más nota si quiero que me den la beca que necesito». «¿Puedo salir media hora antes de que termine la clase? Tengo que trabajar de camarero. Pagan poco, pero no puedo pasar sin ese dinero». «Me quería matricular en otra carrera pero es demasiado cara». «Me es imposible apuntarme al máster que me gustaría cursar. En casa no podemos hacer frente a este gasto».

Son frases reales. De alumnos que tengo en la facultad donde trabajo como profesor asociado. La crisis, los recortes en los presupuestos públicos, la tendencia a privatizar servicios, han provocado un impacto social terrible. Las dificultades y angustias que tienen nuestros estudiantes para acceder a la universidad y centrarse en el aprendizaje sin sufrir por el dinero que les cuesta a ellos o a sus familias no están muy presentes en

nuestros medios de comunicación. Y tampoco en la agenda de los políticos con responsabilidades en esta materia.

Para terminar una carrera universitaria es necesario aprobar un determinado número de créditos. Hasta el 2011, Navarra lideraba el *ranking* de comunidades donde esos créditos eran más caros. Desde ese año, Catalunya la sustituyó en este liderazgo. Un decreto del Gobierno del PP sobre medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo elevó la parte de la matrícula que deben pagar los estudiantes hasta un techo de entre el 15% y

El Govern de CiU se apuntó pronto a la franja más alta del coste de la matrícula que decidió el PP

el 25% del coste total del servicio. El Govern de CiU en la Generalitat se apuntó inmediatamente a la franja más alta. En dos años, el coste de los créditos universitarios se duplicó. Hoy, cursar una carrera en Catalunya cuesta el triple que hacerlo en Andalucía, Galicia o Extremadura.

El coste mínimo de un curso uni-

versitario en Catalunya es de 1.750 euros. En Europa, solo en Irlanda, Irlanda del Norte, Gales, Letonia y Lituania es más elevado este coste. En 13 países europeos, la matrícula es gratuita, incluidos Alemania, Suecia, Noruega, Polonia o Grecia.

Los rectores y los presidentes de los consejos sociales de las universidades públicas presentaron el 27 de octubre una declaración conjunta para reclamar al Govern mejoras en la política universitaria. Reclaman que se reduzca el precio de las matrículas y se rebaje la parte que pagan los universitarios del 25% al 14% del coste calculado del servicio. Es un paso necesario si de verdad se pretende continuar vendiendo la idea de que, en nuestro país, el acceso a la enseñanza superior es universal. Nunca ha sido del todo así. Desde hace cinco años, aún menos.

Producía escalofríos la carta que **Alfonso López** envió desde Arenys de Mar a EL PERIÓDICO meses atrás, titulada *Perdóname, hijo, no te podré pagar la universidad*. Si con un poco de suerte su hijo consigue el dinero suficiente para ir a la universidad, le toca ser alumno mío y hace un examen deficiente, ¿con qué cara le suspendo? ≡

Profesor asociado de la UAB y periodista.



LEONARD BEARD

Enlaces a noticias digitales

Omgenieros sevillanos competirán en Abu Dabi

- http://sevilla.abc.es/sevilla/sevi-ingenieros-sevillanos-competiran-robots-y-drones-dabi-201611061958_noticia.html
- http://www.lavozdigital.es/sevilla/sevi-ingenieros-sevillanos-competiran-robots-y-drones-dabi-201611061958_noticia.html

Seguridad y salud en la construcción

- <http://agencias.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=2361385>
- <http://www.finanzas.com/noticias/empleo/20161106/encuentro-nacional-debatira-sobre-3513614.html>
- <http://www.diariosur.es/agencias/andalucia/201611/06/encuentro-nacional-debatira-sobre-812973.html>

Muestra de Cine chino

- http://www.diariocordoba.com/noticias/cultura/cordoba-inaugura-l-muestra-cine-chino-la-cancion-fenix_1095095.html
- <http://www.eldiadicordoba.es/article/ocio/2404915/la-cancion-fenix/abre/la-muestra-cine/chino/la-filmoteca.html>
- <http://www.eleconomista.es/espana/noticias/7938056/11/16/La-Filmoteca-acoge-este-sabado-el-inicio-del-ciclo-de-cine-China-in-Spain-con-la-La-cancion-del-Fenix.html>
- <http://www.europapress.es/esandalucia/cordoba/noticia-filmoteca-cordoba-acoge-sabado-inicio-ciclo-cine-china-in-spain-20161104151024.html>
- <http://www.lavanguardia.com/vida/20161104/411580815979/la-filmoteca-acoge-este-sabado-el-inicio-del-ciclo-de-cine-china-in-spain-con-la-la-cancion-del-fenix.html>

300 dichos populares de Juan Gil

- http://www.diariodeleon.es/noticias/filandon/origen-300-dichos-populares_1112355.html

Impresión en 3D para salvar un molusco

- <http://www.imprimalia3d.com/noticias/2016/10/10/007227/impresi-n-3d-salvar-molusco-peligro-extinci-n>

Primera derrota del hockey US

- <http://www.sevilladirecto.com/primera-derrota-de-la-temporada-del-hockey-de-la-hispalense/>

La US analizará las reformas energéticas

- <http://www.energiadiario.com/publicacion/la-universidad-de-sevilla-analizara-las-reformas-energeticas-que-se-han-realizado-en-viviendas-publicas-en-andalucia/>

Biomarcador para la esquizofrenia

- <http://www.catalunyavanguardista.com/catvan/posible-biomarcador-para-la-esquizofrenia/>

Semana de la Ciencia

- <http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/7938782/11/16/El-cicCartuja-organiza-un-coloquio-abierto-al-publico-no-especializado-sobre-el-papel-de-la-quimica.html>
- <http://www.lavanguardia.com/vida/20161104/411586376453/el-ciccartuja-organiza-un-coloquio-abierto-al-publico-no-especializado-sobre-el-papel-de-la-quimica.html>
- http://www.lainformacion.com/ciencia-y-tecnologia/ciencias-aplicadas/cicCartuja-organiza-coloquio-especializado-quimica_0_968904657.html
- <http://www.20minutos.es/noticia/2880395/0/ciccartuja-organiza-coloquio-abierto-al-publico-no-especializado-sobre-papel-quimica/>
- <http://www.20minutos.es/noticia/2880338/0/us-prepara-veintena-actividades-para-semana-ciencia-andalucia/>

Diagnóstico del Muelle de Tharsis

- <http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/7938727/11/16/PuertosAutoridad-Portuaria-acuerda-con-la-Universidad-de-Sevilla-realizar-un-diagnostico-del-Muelle-de-Tharsis.html>
- <http://huelvaya.es/2016/11/04/un-estudio-valorara-el-estado-del-muelle-de-tharsis-para-su-futura-recuperacion/>
- http://www.lainformacion.com/arte-cultura-y-espectaculos/monumentos-y-patrimonio-nacional/Autoridad-Portuaria-Universidad-Sevilla-Tharsis_0_968904623.html
- <http://www.20minutos.es/noticia/2880377/0/autoridad-portuaria-acuerda-con-universidad-sevilla-realizar-diagnostico-muelle-tharsis/>

Máster universitario de dirección de ficción

- <http://www.fundacionava.org/?section=te-interesa&action=ficha&contentid=31072>