



**RESUMEN DE MEDIOS
6 ABRIL DE 2017**



Lipasam y la Hispalense trabajan en unos cirios que generen menos cera



Fernández Bolaños muestra el trabajo que se está desarrollando en el laboratorio de la facultad de Química.

REPORTAJE GRÁFICO: JOSÉ ÁNGEL GARCÍA

● Es un proyecto de investigación que busca que la retirada de los residuos de las calles se produzca con más facilidad y a menor coste

Juan Parejo

Se buscan cirios que generen menos cantidad de cera y que la que produzcan sea más fácil de retirar de las calles. Éstos son los objetivos fundamentales de un proyecto de investigación e innovación que desarrollan la **Universidad de Sevilla**, a través de su **facultad de Química**; y Lipasam, la empresa de limpieza del Ayuntamiento. La iniciativa, con un presupuesto de 75.000 euros y un año de duración, es una solución preventiva que busca facilitar las tareas de limpieza que hay que realizar cada año tras la Semana Santa, cuyo coste también asciende a 75.000 euros. Se trata, en último término, de minimizar el peligro que existe para viandantes o motoristas, que pueden sufrir un resbalón al derretirse la cera con el calor. El proyecto cuenta con el respaldo del Consejo de Cofradías y con la colaboración de la Antigua Cacería del Salvador, uno de los principales proveedores de las hermandades.

La gerente de Lipasam, Virginia Pividal; y el **catedrático de Química Orgánica de la Hispalense, José María Fernández Bolaños**, dieron ayer a conocer este proyecto que lleva desarrollándose desde finales del año pasado. "Todos los años hacemos un llamamiento a los ciudadanos para que tengan cuidado

con la cera. Estamos concienciando y se ponen señales para advertir de los riesgos, pero con este proyecto queremos buscar una alternativa a estos problemas", explicó Pividal. La retirada de la cera tiene un importante coste económico para Lipasam. Los residuos se limpian en dos fases: al finalizar cada día de la Semana Santa y en las semanas posteriores. Por ejemplo, el año pasado durante los días de celebración se eliminaron 11.000 metros lineales, la distancia entre Sevilla y Alcalá de Guadaíra; y tras la Semana Mayor, otros 40.000, el trayecto entre Sevilla y Carmona. Para ello, se emplearon 1.000 metros cúbicos de agua a alta presión.

El proyecto cuenta con dos fases. Ahora mismo se trabaja en el laboratorio en el desarrollo de los prototipos y en la medición de los parámetros; y en una segunda, se harán modelos a tamaño real y se harán pruebas reales de limpieza en distintos pavimentos. "Actualmente no existe en el mercado ningún cirio que no gotee. No sólo es importante reducir la cantidad de cera que genera la vela, sino que sea menos líquida para que no se incruste en el pavimento y sea más fácil de limpiar o desarrollar un pabilo que ayude a que no se apague", expuso Fernández Bolaños. El catedrático puntualizó que también

influye en la generación de los residuos la manera de llevar el cirio por parte de los nazarenos: "El que va al cuadril gotea mucho menos".

El equipo que trabaja en el proyecto está fabricando de manera artesanal (por múltiples inmersiones) cirios con nuevas composiciones, pero todavía no se ha probado ninguno de ellos. "Ya sabemos hacerlos, porque hemos tenido muchos problemas. Dentro de un par de meses esperamos hacer las primeras pruebas". Los responsables del proyecto apuntaron que el objetivo es complicado, ya que organismos internacionales lo han intentado sin éxito, y comentaron que una reducción del 50% del vertido "sería un éxito". También hay que tener en cuenta que el coste del cirio no puede ser muy elevado.

La gerente de Lipasam informó de que si se obtienen buenos resultados, se generará una patente que será propiedad de la empresa municipal de limpieza, aunque se pondrá de manera gratuita a disposición de todas las cererías para que puedan fabricar estos cirios. El delegado de Fiestas Mayores, Seguridad y Movilidad, Juan Carlos Cabrera, apuntó que desde el Ayuntamiento, llegado el momento, se animaría a las hermandades a apostar por estos cirios dadas sus ventajas. El Consejo de Cofradías, cuyo presidente, Joaquín Sainz de la Maza, estuvo en la presentación, también respalda esta iniciativa de Lipasam y la **Universidad de Sevilla**.

Por otra parte, se presentó el dispositivo especial de limpieza para la Semana Santa, con 643 operarios y 236 vehículos. Para ello, se emplearán diferentes tipos de tratamientos intensivos, tanto manuales como mecánicos. Además, Lipasam ha puesto en marcha una campaña informativa, para solicitar la colaboración de los ciudadanos y comerciantes, durante estas fiestas, bajo el lema *Sólo juntos hacemos una Semana Santa limpia*.

Durante los días previos, se va a realizar una limpieza intensiva de las áreas de influencia de los templos y de los recorridos de las cofradías hasta el Casco Histórico, así como en el mobiliario urbano, pintadas y cartelería, instalación de papeleras y contenedores de refuerzo. Durante la Semana Santa, 512 operarios y 184 vehículos trabajarán durante la mañana en la preparación del entorno de las iglesias, el mantenimiento de limpieza del centro, y el reposo de recogida de residuos. Por la tarde, se desarrollarán tareas relacionadas con el seguimiento de las cofradías, así como de la limpieza de las calles y de la recogida de residuos.

Además, por la noche se actuará en la limpieza general y la retirada de cera de las zonas especiales por riesgos de accidente. Durante todo el día, se procederá al reparto de bolsas y *pipeleras* específicas para la recogida de las cáscaras, así como a la inspección de las actuaciones. Los trabajos también continuarán tras la Semana Santa.



Pividal muestra una de las 'pipeleras' que se repartirán.



Distintos prototipos de velas.



Presentación ayer del programa piloto para limpiar la cera con más rapidez

JESÚS SPÍNOLA

Programa de limpieza

Lipasam y el I+D cofrade

La empresa municipal de limpieza, Lipasam, mantiene desde diciembre un proyecto de investigación en colaboración con la **Facultad de Química de la Hispalense** con tres objetivos: cirios que goteen menos, un pábilo especial que ayude a que no se apague la vela con un contenido mínimo de cera líquida en la concavidad que se forma alrededor del pábilo, y ceras que cuando lleguen al suelo se

encuentren más solidificadas, por lo que se adhieren menos al suelo. Mientras que la I+D da sus frutos, Lipasam sigue en la Semana Santa con su dispositivo tradicional, que ayer presentó en Sevilla. Consta de 643 operarios y 236 vehículos, y tiene como objetivo la recogida de la gran cantidad de residuos que se generan y la limpieza de todas las calles afectadas sin limitar la actividad en otros enclaves. Además, Lipasam pone en marcha una campaña para solicitar la colaboración de ciudadanos y comerciantes bajo el lema «Sólo juntos hacemos una Semana Santa limpia». **[LA CUARESMA EN ABC]**



▶ 6 Abril, 2017



Presentación del proyecto para limpiar con más rapidez la cera

J. SPÍNOLA

PLAN DE LIPASAM

Investigan cirios que goteen menos y la cera no se adhiera

ABC SEVILLA

El Ayuntamiento de Sevilla, a través de la empresa municipal de limpieza Lipasam, ha presentado el dispositivo especial, con 643 operarios y 236 vehículos, que se va a desarrollar con motivo de la Semana Santa 2017. Durante la propia Semana Santa, 512 operarios y 184 vehículos trabajarán durante la mañana en la pre-

paración del entorno de las iglesias, el mantenimiento de limpieza del centro, y el repaso de recogida de residuos. Por la tarde, se desarrollarán tareas relacionadas con el seguimiento de las cofradías, así como de la limpieza de las calles y de la recogida de residuos. La gerente de Lipasam, Virginia Pividal, ha presentado un **proyecto de investigación**

con la Universidad de Sevilla para proponer nuevas soluciones. En colaboración con la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla, se ha iniciado desde el pasado mes de diciembre un proyecto de investigación orientado a la búsqueda de tres objetivos como la identificación de nuevos materiales y cirios que goteen menos, un pábilo especial que ayude a que no se apague la vela con un contenido mínimo de cera líquida en la concavidad que se forma alrededor del pábilo, y ceras que cuando lleguen al suelo se encuentren más solidificadas, por lo que se adhieren menos al suelo.

▶ 6 Abril, 2017

Una cera que no deje huella

Lipasam y Universidad trabajan en un proyecto de identificación de nuevos materiales de los cirios de los nazarenos para reducir el impacto de la cera en las calles durante la Semana Santa

**Manuel J. Fernández
SEVILLA**

► Cirios que goteen menos, de cera más sólida y que no se adhiera tanto en el pavimento. Un grupo de investigadores de la **Facultad de Química de la Universidad de Sevilla**, en colaboración con el Ayuntamiento y el Consejo de Cofradías, trabaja desde hace unos meses en la identificación de nuevos materiales para los cirios de las cofradías. El objetivo es que éstos no suelten tantos restos, evitando residuos en las calles y limitando el riesgo de posibles caídas.

Cada año la retirada de cera en las calles de Sevilla tiene un coste aproximado de 75.000 euros. En 2016, por ejemplo, Lipasam gastó 1.000 metros cúbicos de agua a presión para acabar con los restos de cera en una superficie equivalente a la distancia que hay entre Sevilla y Carmona (40.000 metros lineales); y a 14 campos de fútbol (cerca de 100.000 metros cuadrados). Para minimizar gasto, consumo de agua y evitar incidentes «por resbalones de viandantes y motoristas» se ha puesto en marcha el proyecto de investigación *Cera de limpieza rápida*, que respeta el sistema tradicional de fabricación de los cirios pero busca «una versión mejorada» a través de una modificación sustancial de los componentes «para que cuando la cera llegue al suelo esté más solidificada y, por tanto, se elimine más fácilmente con un simple barrido».

En la presentación del dis-



El catedrático José M^º Fernández Bolaños muestra los prototipos de cera a Cabrera y Sainz de la Maza. / El Correo

positivo especial de Lipasam para esta Semana Santa, el catedrático de Química, José María Fernández Bolaños, ha explicado este miércoles que el trabajo se encuentra en «una primera fase de laboratorio» en la que se ha contado con la colaboración de la Cerearía El Salvador: «Queremos plantear una solución de carácter preventivo a través de la elaboración de distintos prototipos de cirios con nuevos componentes a partir de la cera y diferentes elementos

químicos para ver cuál ayudaría a ese menor goteo». Además se trabaja en un pábilo especial «que ayude a que no se apague la vela con un contenido mínimo de cera líquida en la concavidad que se forma en la parte superior».

En esta etapa inicial se analizará además la forma en la que los nazarenos portan los cirios: al cuadril con una inclinación del 45 grados y en horizontal con una inclinación de 90 grados como es habitual en las cofradías de capa, provocando esta última modalidad una mayor vertido de cera en el suelo. Habrá que esperar al menos «dos meses» para que se practiquen las primeras pruebas y la comparativa con los cirios procesionales que se encuentran en el mercado. Lipasam estudiaría entonces el impacto en los distintos pavimentos.

Aún es pronto para empezar a hablar de resultados pero se estima que «un 50 por ciento menos de cera vertida en las calles sería un éxito tremendo». Ello derivará en una patente propiedad de Lipasam que se pondrá a disposición de las cererías tradicionales «de forma gratuita» con la idea de que pueda estar para «la próxima Semana Santa».

El presidente del Consejo, Joaquín Sainz de la Maza, ha dado «la bienvenida» a esta idea que «viene a mejorar la calidad de vida de la ciudad en Semana Santa», pero aclaró que serán las hermandades las que tienen que apostar por esta cera de limpieza rápida.

Plan municipal de limpieza

50.000 'PIPELERAS' Y BOLSAS EN CARRERA OFICIAL

El Ayuntamiento de Sevilla ha presentado este miércoles el dispositivo de limpieza para la Semana Santa, compuesto por 643 operarios, 236 vehículos y 222 contratados. El operativo arranca el Viernes de Dolores en los barrios -este año también en El Juncal y San Jerónimo-, y actuará de forma específica en las áreas de influencia de los templos y los recorridos de las hermandades por el Casco Histórico. Además se distribuirán 50.000 *pipeleras* y bolsas en la Carrera Oficial y establecimientos de venta de pipas. La gerente de Lipasam, Virginia Pividal, ha llamado a la «colaboración ciudadana» con una campaña de sensibilización *Solo juntos hacemos una semana limpia*.



CASA DE LA PROVINCIA Adapta su horario a la Semana Santa

■ La Casa de la Provincia modificará la semana que viene sus horarios de apertura al público y visita de sus exposiciones, adecuándolos a las "singularidades" que marca la Semana Santa a cuantas salas culturales se encuentran en el entorno de su Centro Histórico.



PROGRAMACIÓN ONDALUZ TV Gala de presentación, hoy en la Fundación Cajazol

■ Ondaluz Sevilla TV ha preparado un amplio despliegue para esta Semana Santa. La programación será presentada esta noche, a las 20.00 horas, en la Sala Antonio Machado de la Fundación Cajazol, y contará con la actuación en directo del pianista Daniel Albarrán.



de segunda mano y en redes sociales, con precios que triplican los reales

Lipasam movilizará a 643 operarios y 236 vehículos

DISPOSITIVO _ Con tres fases, que incluyen los días previos y posteriores
ESTUDIO _ Se investiga junto con **la US cirios** que generen menos cera

SEVILLA | El Ayuntamiento de Sevilla, a través de Lipasam, presentó ayer el dispositivo especial que se va a desarrollar con motivo de la Semana Santa 2017 y que tiene como objetivo abordar la recogida de la gran cantidad de residuos que se generan y la limpieza de todas las calles afectadas sin limitar el resto de la actividad en otros enclaves.

Así, hasta 643 operarios y 236 vehículos participan en este trabajo que se estructura en tres fases. Durante los días previos, se va a realizar una limpieza intensiva por parte de 105 trabajadores y 42 vehículos, que actuarán de forma específica en la limpieza intensiva de las áreas de influencia de los templos y de los recorridos de las cofradías hasta el Casco Histórico. Durante la propia Semana Santa, 512 operarios y 184 vehículos trabajarán durante la ma-



Presentación del dispositivo de Lipasam, con el delegado. AYTO.

ñana en la preparación del entorno de las iglesias, el mantenimiento de limpieza del centro, y el repaso de recogida de residuos. Por la tarde, se desarrollarán tareas relacionadas con el seguimiento de las cofradías, así como de la limpieza de las calles y de la recogida de residuos. Por la

noche se actuará en la limpieza general y la retirada de cera de las zonas especiales por riesgos de accidente. Durante todo el día, además, se procederá al reparto de bolsas y "pipeleras" específicas para la recogida las cáscaras de estos productos. La complejidad y el volumen de residuos que se

generan durante la Semana Santa provoca que los trabajos continúen a su término, con 26 operarios y 10 vehículos se dedicarán a limpieza general, retirada y reinstalación de mobiliario urbano y recogida de cera.

Por otro lado, y en colaboración con la **Facultad de Química de la Universidad de Sevilla**, se inició en diciembre un proyecto de investigación orientado a la búsqueda de tres objetivos como la identificación de nuevos materiales y cirios que goteen menos, un pábilo especial que ayude a que no se apague la vela con un contenido mínimo de cera líquida en la concavidad que se forma alrededor del pábilo, y ceras que cuando lleguen al suelo se encuentren más solidificadas, por lo que se adhieren menos a la superficie del suelo y se eliminan más fácilmente por barrido.



La cola llegó a extenderse desde El Salvador a Entrecárceles. ONDALUZ

Gran aceptación del programa de mano de Ondaluz Sevilla TV

Muchas fueron las personas interesadas y durante la jornada llegaron a repartirse hasta 5.000 ejemplares

Redacción

SEVILLA | El reparto del programa de mano para la Semana Santa 2017 editado de manera conjunta por Ondaluz Sevilla y El Foro Cofrade, llevado a cabo durante la jornada de este miércoles en la Plaza del Salvador, fue un éxito absoluto. Durante el reparto se dis-

tribuyeron cerca de 5.000 ejemplares. Tan sólo en las dos primeras horas fueron 3.000 los programas repartidos, con una gran afluencia de personas y una cola que se llegó a extender desde la estatua de Martínez Montañés - punto del reparto- hasta la calle Entrecárceles.

El programa ofrece al ciudadano una completa información de los recorridos y de las hermandades, consejos para el día a día tanto para quien se inicia como para el cofrade de toda la vida, así como apuntes de hermandades de la provincia.

Canal Sur Radio

HORA: 14:10:15 (00:50)

DURACIÓN: 00:00:50

AUDIENCIA: 21.000

VALORACIÓN: 643€



► 05/04/2017

Canal Sur Radio / HORA SUR MEDIODIA

Andalucía cuenta. La **Facultad de Químicas de la Universidad de Sevilla** trabaja en un proyecto de innovación para fabricar cirios que sean más limpios. Los financia con 75.000 euros la Empresa Municipal de Limpieza, que cada año invierte esta cantidad en quitar la cera de las calles tras la semana santa. Decl. Director de la investigación.



La AIAE Andalucía y la ETSI acuerdan impartir un nuevo curso sobre la industria aeronáutica

La Delegación de Andalucía de la Asociación de Ingenieros Aeronáuticos de España (AIAE SUR) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla (ETSI) han colaborado juntas para impartir el curso «Ustillaje en el montaje aeronáutico» que se impartió hasta el 24 de marzo en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla.

El objetivo fue fomentar el conocimiento sobre el diseño y la fabricación del utillaje aeronáutico. En concreto, se abordó la introducción de conceptos clave como la intercambiabilidad y la reemplazabilidad, mostró la evolución del utillaje en el montaje de aviones y su diversidad en función del tipo de fabricado, y presentó cómo debe considerarse la ergonomía en su diseño.

El programa formativo estuvo dirigido a alumnos del último curso de Grado (Ingeniería Aeroespacial e Ingeniería de las Tecnologías Industriales) y de Master (Ingeniería Aeronáutica e Ingeniería Industrial), así como a ingenieros aeronáuticos.



EN PORTADA

La situación del río desde Sevilla a Sanlúcar

El segundo estudio del estuario ratifica su pésimo estado

Las primeras conclusiones confirman los resultados del estudio científico de 2010, como "la extrema pobreza de su fauna" y el exceso de fangos que limitan su biodiversidad

Ana S. Ameneiro SEVILLA

Las primeras conclusiones del segundo estudio sobre el estuario, encargado por el Puerto de Sevilla en 2013, ratifican lo que ya había desvelado el primer estudio científico de 2010: el pésimo estado de los 90 kilómetros del río Guadalquivir que van de Sevilla a Sanlúcar que se traduce en "una pobreza extrema de fauna". En definitiva, corrobora la urgente necesidad de recuperar el río y sacarlo de una vez de su situación de colapso.

El primer estudio, pagado íntegramente por la Junta, costó más de dos millones de euros, duró más de tres años y trabajaron en él más de 100 científicos del CSIC y de varias universidades de Andalucía, coordinados por los profesores Javier Ruiz del Icmancs y Miguel A. Losada de la Universidad de Granada. El segundo estudio ha costado otros tantos millones (2,1), ha sido fi-

Los resultados definitivos del segundo estudio se presentarán a finales de este año



José Fiscal (consejero de Medio Ambiente), José Carlos García (coordinador de los estudios) y Manuel Gracia (presidente del Puerto), ayer.

JULIÁN VENEGAS

nanciado por el Puerto de Sevilla y participan más de 50 profesionales de las Universidades de Sevilla, Málaga, Huelva, Cádiz y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), coordinados por José Carlos García Gómez, catedrático de biología marina de la Universidad de Sevilla, y como coordinadores de los subproyectos están Miguel Ferrer, Jesús García de la Fuente, Ignacio González Gordillo y José Borrego.

El experto en biología marina ofreció ayer a la prensa pinceladas de ese trabajo antes de su presentación oficial a finales de este año, y no ocultó su "sorpresa" por esta pobreza de fauna en el estuario y dijo que se investigará, aun cuando desde 2010 se conocía esta situación, sus causas -por la falta de oxígeno y la falta de luz en sus aguas- y sus soluciones.

Los demás puntos desvelados del segundo estudio no arrojan hasta ahora novedades científicas. El coordinador citó la presencia de "una densidad de larvas y de juveniles de peces hasta diez veces superior al resto de estua-

EN LOS FONDOS ROCOSOS DE LA DESEMBOCADURA



'Astroides Calycularis' (Coral Naranja).



'Elysella parapleaxuroides' (Gorgonia gigante).



'Aplysina Aerophoba' (Esponja tubular amarilla).

Los corales que no vemos con la turbidez del agua

Los investigadores de la segunda fase de los estudios sobre el estuario del Guadalquivir han sacado maravillosas fotos de los corales que abundan en los fondos rocosos de la desembocadura y que no vemos con la extrema turbidez del agua. Se trata de

especies marinas de notable valor ecológico, como el coral naranja y la esponja tubular amarilla, ambas protegidas, como muestran las imágenes sobre estas líneas. Todas ellas son especies que se encuentran de forma frecuente en áreas marinas con aguas claras y

están asociadas a un buen estatus de conservación. Además, se han observado en la desembocadura colonias de gorgonia gigante y el coral candelabro, que se encuentra presente con una abundancia superior a otras áreas marinas del ámbito regional. Ambas especies

se encuentran en el Libro rojo de Invertebrados de Andalucía, la primera considerada como en peligro, la segunda como vulnerable. El científico José Carlos García, coordinador del segundo estudio del estuario, aseguró ayer en la rueda de prensa que la presencia de estos corales ha sido un "hallazgo en los fondos rocosos de la desembocadura".



4

Millones de euros.

El Puerto ha pagado 2 millones por el segundo estudio y la Junta pagó otros 2 millones por el primero

rios" en su desembocadura, por la abundancia de zooplancton, lo que lo convierte en el que más biomasa contiene de los estudiados. Y la realidad es que esa riqueza de biodiversidad en la desembocadura y sus causas ya se conocían y se señalan en el primer estudio. Es porque en este punto se hace menos densa la presencia de sedimentos sólidos en suspensión.

Tampoco es nuevo que hay abundancia de fangos y arenas finas en el estuario que limitan la biodiversidad de especies, lo que no sucedería con las tierras con más grosor. Pese a ello el coordinador dijo que se van a investigar las causas y si conviene dragar en la presa de Alcalá del Río, donde se retiene el agua dulce para destinarla a regadíos y otros usos, y ahí se acumulan las arenas más gruesas.

Otra conclusión que se anunció es "el hallazgo en los fondos rocosos de la desembocadura del Guadalquivir de especies marinas de notable valor ecológico, como el coral naranja y la esponja tubular amarilla, ambas protegidas", especies frecuentes en áreas marinas con aguas claras y que están

Da la impresión de que los responsables del segundo estudio no se han leído el de 2010

asociadas a un buen estatus de conservación. Pero la realidad es que también hay evidencia científica de que son abundantes los corales (el *Astroides calycularis*) en las zonas rocosas de las costas de Cádiz, por tanto también en las zonas rocosas de la desembocadura (Chipiona).

Con estos datos da la impresión de que los responsables de este segundo estudio no se han leído al menos las abundantes conclusiones del primero. García Gómez criticó ayer que el primer estudio de 2010 "es estático porque la mayor parte de la información se levantó con boyas en lugares fijos" y defendió que estos nuevos estudios son "mucho más dinámicos".

El objetivo oficial de este segundo estudio es que la Universidad de Málaga estudie un modelo tridimensional y predictivo del funcionamiento hidrodinámico del estuario del Guadalquivir para mejorar su navegabilidad, teniendo en cuenta las ondas de marea. Que la Universidad de Huelva trabaje en la procedencia de los sedimentos del estuario y su solución, cuestión que también aclaró ya el primer estudio de 2010. Las universidades de Cádiz y Sevilla se centran en el estudio espacial y en la importancia ecosistémica del carcinoplancton y el ictioplancton. El CSIC se dedica a poner en valor las aves y plantas que viven en los vaciaderos legales donde van las tierras extraídas de los dragados anuales.



▶ 6 Abril, 2017

El Puerto no quiere quedarse solo en la recuperación del estuario

▶ La Junta tiende la mano y la Confederación del Guadalquivir dice estar «abierta a colaborar»

ELENA MARTOS
 SEVILLA

El giro medioambiental que ha dado el Puerto de Sevilla en el asunto del futuro dragado de profundización del Guadalquivir excede el ámbito portuario. La nueva estrategia se encamina hacia un estudio amplio de la situación del estuario, que sufre un deterioro permanente desde hace años. Así lo pusieron de manifiesto los estudios científicos que se hicieron en 2010 y lo confirman las nuevas investigaciones de las que ya se tienen conclusiones.

El presidente de la Autoridad Portuaria, Manuel Gracia, hizo ayer un llamamiento a todas las administraciones, colectivos e instituciones que tienen algún tipo de competencia sobre el río. Ya lo planteó hace un par de semanas durante el anuncio de suspensión del proyecto, pero esta vez se mostró más contundente por la presencia del consejero de Medio Ambiente, José Fiscal, que se comprometió a prestar toda la colaboración posible durante un acto celebrado en la terminal de cruceros. Eso sí, aún está por ver de qué manera, porque durante su intervención no precisó si pondrá recursos económico o humanos -que viene a ser lo mismo- al servicio del flamante departamento medioambiental que acaba de crear el Puerto.

Gracia insistió en la necesidad de que «todos pongan de su parte», porque «a todos les compete y les toca hacer algo para mejorar la situación del estuario». Y no se mordió la lengua al asegurar que si se queda solo en esta labor «nos chocaremos contra una pared». En esta nueva concepción y de cara a la creación de un futuro -o hipotético- plan de gestión integral del río, destacó el papel que jue-

ga la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, que ayer se mostraba «abierta» a cualquier tipo de colaboración. Así lo confirmaron a ABC fuentes de este ente, que está dispuesta a participar en encuentros en común. Las fuentes consultadas aseguraron que «se prestará la máxima colaboración a las entidades que haga falta para la mejora del estuario».

Pero esa reunión aún no se ha concretado, como reconoció Gracia, que espera la con cierta prisa en vista del desembolso que supone el sostenimiento de esta investigación. El Puerto lleva varios años financiando a pulmón el coste de los estudios, que han superado ya los dos millones de euros.

Y no será al único órgano al que pida ayuda. «Todos tenemos intereses en el río, igual que el agricultor necesita te-

ner más agua, nosotros necesitamos más calado», dijo. Y esa fue prácticamente la única referencia que el máximo responsable de la Autoridad Portuaria hizo al proyecto de dragado, del que viene evitando hablar desde que anunció su retirada. «Estamos intentando seguir las recomendaciones de la comisión científica para plantear otra hipótesis y en esto no somos ni la única institución, ni el único actor».

Precisamente, las primeras conclusiones de esta nueva etapa van enca-

Proyecto en el aire
Manuel Gracia evita hablar de futuros dragados y se centra en la sostenibilidad ambiental

minadas a eso mismo: determinar cuál es el impacto de cada una de las actividades que se realizan en el cauce. Estos trabajos, en los que están implicados grupos de las universidades de Cádiz, Huelva, Málaga y Sevilla, están coordinados por el **catedrático de la Hispalense, José Carlos García**, que hizo un avance de lo que se ha descubierto hasta el momento.

A la espera de que termine esta segunda fase del ambicioso estudio, lo que parece quedar claro es el mal estado del estuario, plagado de fango y arenas finas en gran parte del fondo. Igualmente se han detectado elevadísimos niveles de turbidez en la desembocadura de los que aún no se ha llegado a determinar el origen, que se irá desvelando en las nuevas investigaciones.

Pocas sorpresas ha destapado este científico con respecto a los hallazgos que ya se hicieron hace siete años. Lo más novedoso es una mayor biodiversidad de la esperada en la columna de agua del Guadalquivir respecto a la de otros estuarios vecinos y la presencia de especies protegidas en el tramo final.



El **catedrático de la US José Carlos García**; el consejero José Fiscal y el presidente del Puerto, Manuel Gracia

HAN JOSÉ ÚBEDA

Coral naranja y otras especies protegidas en la desembocadura

El catedrático de Biología Marina de la US, José Carlos García-Gómez, destacó «el hallazgo en los fondos rocosos de la desembocadura del Guadalquivir de especies marinas de notable valor ecológico, como el coral naranja y la esponja tubular amarilla, ambas protegidas». Todos ellos se encuentran de forma frecuente en áreas marinas con aguas claras y están asociadas a un

buen estatus de conservación. Además, se han observado colonias de gorgonia gigante, muy rara de encontrar, y el coral candelabro, que se encuentra presente con una abundancia superior a otras áreas marinas del ámbito regional. Ambas especies están registradas en el Libro rojo de Invertebrados de Andalucía, la primera considerada como en peligro, la segunda como vulnerable.



▶ 6 Abril, 2017

El presidente de la Autoridad Portuaria, Manuel Gracia; el consejero de Medio Ambiente, José Fiscal, y el **catedrático de Biología Marina José Carlos García**, ayer junto a la lámina de agua del Guadalquivir



JUAN JOSÉ ÚBEDA

Estudio sobre el Guadalquivir

El Puerto pide ayuda para recuperar el estuario

El presidente de la Autoridad Portuaria de Sevilla, Manuel Gracia, pidió ayer la colaboración de todas las administraciones, colectivos e instituciones que tienen algún tipo de competencia sobre el río Guadalquivir en el reto de mejorar la calidad ambiental del estuario. Gracia destacó que «la sostenibilidad del estuario es la llave del puerto», aunque evitó relacionar este aspecto con

futuros proyectos de dragado del río. El presidente de la Autoridad Portuaria presentó ayer junto al consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal, y el **catedrático de Biología Marina de la Universidad de Sevilla (US) José Carlos García** parte de las conclusiones que se abordan en el segundo de los estudios realizados sobre el estuario del río Guadalquivir, en el que se ha confirmado la «pobreza extrema» de la fauna del fondo del estuario, pero también que en la columna de agua hay zooplancton diez veces más rico al de otros ríos como el Guadiana, con aguas más claras. [SEVILLA]



► 6 Abril, 2017

Primero, recuperar el río, y el dragado...

Los estudios llevados a cabo por cuatro universidades andaluzas y el CSIC, de la mano del Puerto de Sevilla, analizan el origen de la sedimentación que colmata el Guadalquivir

Auxiliadora Villar
SEVILLA

► Descartado el proyecto de dragado del Guadalquivir, el Puerto de Sevilla impulsa una serie de estudios -que llevan a cabo cuatro universidades andaluzas y el CSIC- con un objetivo esencial para el futuro desarrollo: «La Autoridad Portuaria entiende que la sostenibilidad del estuario es la llave de la actividad del Puerto», en palabras del presidente de este, Manuel Gracia, quien este miércoles presentaba parte de las conclusiones de la segunda fase de estos estudios, que termina este mes de mayo.

El edificio Terminal de Cruceros, en el muelle de las Delicias, fue el escenario elegido para dar a conocer los objetivos que se plantea el Puerto de Sevilla tras la paralización del proyecto de dragado, y es que, «para la mejora de la navegabilidad hay que incorporar la mejora de las condiciones medioambientales del estuario», y en eso se centran estos estudios, divididos en tres fases, para los que Gracia pidió que se sumen otras instituciones y organizaciones, especialmente la Consejería de Medio Ambiente cuyo titular, José Fiscal, estuvo presente en el acto, y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG).

Así, Gracia enumeró las fases ya desarrolladas: la primera «dirigida al conocimiento del estuario en función del proyecto de dragado», y la segunda, a punto de terminar «centrada en el conocimiento dinámico biológico, sedimentario, etc. del estuario», y señaló el impulso de una tercera fase a comienzos de 2018, «orientada hacia la sostenibilidad del estuario y la gestión integral del mismo».

«Estamos cumpliendo con una de las cosas que dejó el dictamen de la comisión científica ante el dragado: que se hagan los estudios para una gestión integral del estuario. Entonces se podrá plantear el calado», señaló, y añadió tras ser preguntado que intentarán «seguir las recomendaciones de la comunidad científica y cuando dé resultado se podrán plantear otras hipótesis». «El interés del Puerto es conseguir el mejor calado posible en la vía navegable, pero no se puede hacer de cualquier forma. No lo enfoco como un primer paso para el dragado, sí poner



Imagen de la presa de Alcalá del Río, que suelta agua tras un temporal cargada de sedimentos. /Javier Cuesta



Gracia, Fiscal y García Gómez, ayer.

en manos de los científicos mejorar la gestión del estuario», concluyó.

El consejero destacó la importancia del Puerto para la ciudad, y sobre el dragado señaló que «la posición de la Junta es conocida. Felicito al Puerto y brindo mi colaboración en el esfuerzo para que el estuario del Guadalquivir vuelva a ser lo que fue, con un estado ecológico sostenible, que responda a las exigencias que instituciones internacionales hacen al Go-

bierno de España».

El catedrático de Biología Marina de la Universidad de Sevilla, José Carlos García Gómez fue el encargado de exponer las primeras conclusiones de la segunda fase, cuyos resultados se presentarán a finales de año. Centrada en el estudio de los sedimentos, uno de los objetivos finales es averiguar de dónde llega el fango y las arenas finas a la desembocadura que obligan a que una y otra vez sea necesario el calado, retirándolos para que quede, al menos tal como está, el canal de navegación.

García Gómez dio a conocer algunas de las «sorpresas» que se desprenden de lo analizado: «Nos ha sorprendido la pobreza extrema del estuario en la parte final, en cuanto a la fauna vinculada al fondo, comparado con el Guadiana, el Tinto o el Odiel; y sin embargo, en la columna de agua, donde vive el plancton animal, es mucho más rico. Ese contraste es sorprendente», insistió.

El catedrático indicó que mucha culpa de esta situación lo tiene «que los sedimentos sean fangos y arenas

finas, un condicionante físico que empobrece la biodiversidad», debido, entre otras cosas, explicó, a que las márgenes del Guadalquivir son cultivables, a diferencia de lo que sucede en el Guadiana. «Otro condicionante son las presas -de Alcalá del Río y Cantillana-, que retienen los sedimentos más gruesos, las

// La incidencia de la presa de Alcalá del Río y los olivares son esenciales

arenas gruesas».

Las distintas universidades se han repartido el trabajo en este estudio. Así, destacó a la Universidad de Málaga, que se ha centrado en analizar el río desde la exclusión a la presa de Alcalá del Río, desde el tapón salino a la turbidez o cómo afectaría una ola de tsunami al estuario. También analizan las tierras raras, «margas de hasta 1,6 millones de años y que gran parte se va al río, que se convierte en un sumidero de partículas. Por eso hay que dra-

El dato

LOS CORALES Y ESPONJAS DE LA DESEMBOCADURA

Entre las curiosidades señaladas en el estudio destacan los corales, gorgonias y esponjas encontradas en los roqueros de la desembocadura (Chipiona), entre estos algunos protegidos como el coral naranja. Pese a la turbidez extrema de las aguas en esta zona les ha impulsado a «ubicar estaciones centinelas en la desembocadura del estuario» porque también indican otros efectos relacionados con el cambio climático. Y es que, estas especies «tienen un ciclo de vida largo y siempre están en el mismo sitio. Son bioindicadores que si desaparecen se ve que algo ha pasado». Esa turbidez extrema «uno de los estuarios más turbios del mundo» hace que muchas especies lo elijan para criar porque «las larvas, en un ambiente turbio, no son vistas por los depredadores, y es rico en plancton», con lo que no les falta la alimentación.

gar periódicamente para dejar el canal de navegación como está. Se harán propuestas para mitigar ese problema», explicó García Gómez.

El catedrático volvió a señalar la incidencia de la presa de Alcalá del Río, con 9.000 kilómetros cuadrados en la Vega de olivar, y sin plantas entre los árboles que retengan los sedimentos ante la erosión provocada por fuertes lluvias, y señaló que «la margen derecha (Doñana) va perdiendo por la erosión mientras que gana la orilla opuesta por los sedimentos».

En cuanto a retomar el proyecto de dragado, afirmó que «sería uno diferente si algún día se retomase», y explicó que «el objetivo es encontrar el origen de los problemas para proponer medidas de mitigación, o igual vemos que es cronificado y solo se puede solucionar con la demolición de la presa». Tras lanzar esta bomba aseguró que «si podemos demostrar que gran parte de los sedimentos se debe a los campos de cultivo hay medidas para reducirlos a cero, plantando en espacios interárboles para evitar la erosión». ■

GUADALQUIVIR Los estudios científicos confirman el estado de deterioro del ecosistema

Un estuario empobrecido pero rico en zooplancton

DESCUBRIMIENTO Existen especies protegidas, como corales rojos y gorgonias **COLABORACIÓN** Medio Ambiente respalda todos los estudios

SEVILLA | El consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal; el presidente de la Autoridad Portuaria de Sevilla, Manuel Gracia, y el catedrático de Biología Marina de la Universidad de Sevilla (US) y coordinador de los estudios sobre el estuario, José Carlos García, han presentado parte de las conclusiones del segundo estudio sobre el estuario del río Guadalquivir, en el que se ha confirmado la "pobreza extrema" de la fauna del fondo del estuario, pero también que en la columna de agua hay zooplancton diez veces más rico al de otros ríos pero con aguas más claras.

Gracia ha insistido en que se está "en una nueva etapa", centrada en la mejora del estuario, de la mano de los estudios que realizan las universidades de Sevilla, Málaga y Huelva, junto al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) tras comprobarse que se desconocían distintas realidades de la desembocadura del río.

Así, señala que "no se puede conseguir de cualquier manera el calado navegable, sino sólo cuando la comunidad científica diga cómo. Ponemos en sus manos el dar instrumentos de gestión y mejora para este espacio",



Manuel Gracia, José Fiscal y José Carlos García en la entrada del Puerto antes de la rueda de prensa. PUERTO

añade, recordando que el Puerto ha creado un área de Medio Ambiente para estar más centrada en estos asuntos. "La sostenibilidad del estuario es la llave del puerto", sentencia Gracia.

Tras una primera fase de estudios sobre la vía navegable y la finalización de esta segunda fase sobre el conocimiento dinámico del río, se sucederá una tercera en 2018 para abordar soluciones a la turbidez del estuario. Esa nueva fase será financiada

por el Puerto y ya cuenta con el compromiso de la Junta, tal como ha destacado Fiscal.

En cuanto al estudio en sí, Gracia ha adelantado que las conclusiones preliminares reflejan la "pobreza extrema" del estuario en cuanto a la fauna vinculada a su fondo, en comparación con otros ríos "hermanos" como Guadiana, Tinto u Odiel.

Sin embargo, esto contrasta con la columna de agua en la que se encuentra un zooplancton con hasta diez veces

más biomasa que en los citados ríos o que en la Bahía de Cádiz, achacable a sus fangos y arenas finas.

Respecto a los animales del fondo marino, se ha descubierto la existencia en el fondo marino de la zona de Chipiona (Cádiz), como el coral naranja o la gorgonia gigante más grande de Europa, que serán monitorizados en su desarrollo.

Toda la información en www.vivasevilla.es

SIN LICENCIA Incumplía la suspensión

Multa "coercitiva" al parking de Las Cigarreras

Fue denunciado por Urbanismo en enero y en febrero Ecologistas en Acción volvió a denunciarlo

SEVILLA | La Gerencia de Urbanismo ha resuelto imponer una "primera multa coercitiva" por el incumplimiento de una orden previa, que requería la "inmediata suspensión" de los usos de aparcamiento "sin licencia" acometidos en una parcela de la avenida Adolfo Suárez enclavada "junto al Círculo Mercantil", según la documentación recogida por Europa Press, en referencia al aparcamiento que regenta Parking Sevilla Puerto junto a la glorieta de Las Cigarreras.

En concreto, en enero, la Gerencia de Urbanismo acordó ordenar "la inmediata suspensión del uso de parking que viene realizándose en la finca sita en la avenida Presidente Adolfo Suárez, junto al Círculo Mercantil". Apenas un mes después, Ecologistas en Acción denunciaba ante el Ayuntamiento que el estacionamiento de autocaravanas instalado en dicha avenida funciona "sin la autorización del Puerto" como titular de los terrenos y "sin licencia de actividad" por parte del Consistorio, tal y como ha recogido **Viva Sevilla**.

En cualquier caso, la Gerencia de Urbanismo ha resuelto hace pocos días "imponer una primera multa coercitiva por incumplir el acuerdo" de inmediata suspensión de actividad de enero.

ACTIVIDADES Se ha fijado un calendario

Los huertos urbanos se suman al Día de la Salud

SEVILLA | El Ayuntamiento de Sevilla, con motivo del Día Mundial de la Salud que se celebra el día 6 de abril, ha establecido un calendario de actividades con el objetivo de invitar a los ciudadanos a visitar un huerto urbano por su valor como activo de salud.

El objetivo de esta iniciativa, que se desarrollará en diferentes distritos de la ciudad

y cuya actuación está coordinada con las delegaciones de Participación Ciudadana, y de Empleo y Bienestar Social, es el de dar a conocer estos espacios, sus beneficios saludables, y las repercusiones de las acciones relacionadas con el cultivo local para la actividad física, la alimentación, las relaciones sociales y el bienestar psicológico.

LOS PAJARITOS En su casa de San Jerónimo

Detenido el presunto autor del apuñalamiento

SEVILLA | Agentes del Grupo de Homicidios de la Policía Nacional en Sevilla ha detenido a un hombre de 36 años de edad como presunto autor del crimen de una mujer ocurrido el pasado lunes en el barrio de Los Pajaritos, según han informado a Europa Press fuentes policiales.

En este sentido, las mismas fuentes consultadas han precisado que fue a las 16,30 ho-

ras de este martes cuando los agentes del Grupo de Homicidios detuvieron a este hombre en la calle Mejillón, en San Jerónimo.

Así, el presunto autor de la muerte de la mujer de 41 años fue detenido en las inmediaciones de su domicilio, sin que por el momento hayan trascendido más datos sobre su identidad al estar el caso bajo secreto de sumario.

LA ALGABA Carabina de aire comprimido

Libre con cargos tras disparar a dos alumnos

SEVILLA | El joven de 18 años que ha sido detenido por la Guardia Civil tras disparar con una carabina de aire comprimido sobre dos alumnos del IES Matilde Casanova de La Algaba ha quedado en libertad con cargos tras prestar declaración ante los agentes de la Benemérita.

Fuentes de la investigación han informado a Europa Press de que, tras ser identi-

cado, varios agentes del Grupo de Investigación de la Guardia Civil de La Algaba se personaron en el domicilio del sospechoso, un joven de 18 años, J. B. B.

El joven acudió junto con su padre a dependencias de la Guardia Civil, donde reconoció los hechos y fue puesto en libertad con cargos por presuntos delitos de desórdenes públicos y lesiones.

DISPOSITIVO Conflicto del taxi y los VTC

Intrusismo hasta con coches de empresas

SEVILLA | Agentes de la Policía Local de Sevilla han descubierto e intervenido un turismo y vehículo propiedad de una empresa de limpieza, por realizar servicios de transporte desde el aeropuerto para los académicos que gestionan intercambios de estudiantes, realizando dicha actividad sin autorización alguna.

La actuación se encuadra en el dispositivo especial des-

plegado por la Policía Local hispalense en el aeropuerto, para combatir el intrusismo, los cobros abusivos y las situaciones de violencia.

Desde finales de febrero la Policía Local ha inspeccionado 453 vehículos: 136 VTC, 187 taxis y 130 particulares, y han sido denunciados 141 (69 VTC, 52 particulares y 20 taxis) y se han realizado dos intervenciones por intrusismo.

VIVIR EN SEVILLA | Guía de Ocio

SALIR
AL ARTE

M. G.

Cortázar continúa en la Fundación Cajasol

La Fundación Cajasol acoge la exposición *El universo de Julio Cortázar*. La muestra pretende desarrollar todas las facetas relativas a la vida y la obra de Julio Cortázar, uno de los escritores más importantes en lengua española del siglo XX. En la

muestra se observan las primeras ediciones de todas sus obras, las primeras traducciones que se han realizado, los libros que hizo en colaboración con otros artistas y una gran muestra de su vida personal. Plaza de San Francisco.

Una lucha armada de **carteles** y arte

CICUS

Diferentes colectivos culturales y de liberación recogieron las importantes reivindicaciones sociales que exigía la población durante las décadas de 1970 y 1980, años que se caracterizaron por una producción masiva de carteles *antiapartheid*. Gran parte del arte producido durante este periodo es conocido como *arte protesta*, a pesar de que siguen existiendo debates sobre el término. Es necesario situar este movimiento artístico dentro de un contexto más amplio de la historia en general y de la historia del arte de Sudáfrica en particular, ya que ha sido un elemento esencial de la lucha *antiapartheid*, teniendo así una gran relevancia la configuración artística y social actual. Artes visuales y música, entre otros, servían para expresar, concienciar y mostrar el rechazo a un régimen político injusto y racista. Todo esto se puede comprobar **en Artivismo, la exposición que actualmente y hasta el 20 de abril alberga el Cicus.**

Esta exposición nace de la investigación realizada por Estefanía Pereira Tavera durante sus estudios del máster interuniversitario de Gestión del Patrimonio Artístico y Arquitectónico, Museos y Mercado del Arte de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Además, está producida por Casa África en el mar-



VÍCTOR RODRÍGUEZ

'Artivismo' es una muestra que recoge la cartelería de los años 70 y 80 en la lucha contra el *apartheid* sudafricano.

co de su programa *África Viva (Commemoración del Día Internacional de África)*.

Con amplio predominio de los colores distintivos del panafricanismo (el rojo por la sangre derramada; el negro por la población en lucha contra el sometimiento y la humillación; el verde

por la riqueza natural de esas tierras; el amarillo/oro por la abundancia del codiciado mineral en el país), los carteles que componen la muestra están agrupados en seis bloques temáticos con su correspondiente explicación del contexto histórico, del porqué de la protesta: la lucha de las muje-

res; las movilizaciones contra la educación bantú; las protestas contra la Ley de Relaciones Laborales que reservaba todos los empleos cualificados a la población blanca; las demandas de liberación de los presos políticos que plagaron las cárceles del país; las reivindicaciones ciudadana-

nas (como el derecho al voto, que no existió en sufragio universal hasta casi antes de ayer: 1994); y la música, que canalizó con especial eficacia y capacidad de propagación las ansias de cambio y los lemas de la lucha.

► Más C/ Madre de Dios, 1

Y ADEMÁS

Caixafórum. Este espacio acoge las muestras *¡Mírame! Retratos y otras ficciones* y *Anglada-Camarasa (1871-1959)*. Horario de visita de 10:00 a 20:00. Entradas a 4 euros. C/ Inca Garcilaso.

Fundación Amalio. Permanece abierta hasta el 12 de abril la muestra *Las Gírdas de Amalio*. La exposición la componen lienzos del pintor Amalio García del Moral y Garrido. De entrada libre, el horario de visita es de 11:00 a 20:00, sábados y domingos de 11:00 a 14:00. Plaza Doña Elvira, 7.

Espacio Santa Clara. *Terror en el laboratorio: de Frankenstein al doctor Moreau*, es la muestra que puede verse en este espacio hasta el 7 de mayo. Producida por Fundación Telefónica, la exposición profundiza en los experimentos científicos y las creaciones arquetípicas del siglo XIX, así como en las



derivadas iconográficas de Frankenstein y otros seres como Mr. Hyde, el hombre invisible o las criaturas del doctor Moreau. C/ Becas.

Delimbo. Continúan expuestas, hasta el 30 de mayo, las obras del artista estadounidense Momo en este espacio. De entrada libre, el horario de visita es de lunes a sábados de 11:00 a 14:00 y de 18:00 a 20:30. C/ Benito Pérez Galdos, 1.

Galería Haurie. Este espacio acoge la exposición *Pinturas*, de Pedro Serna. El horario de visita es de lunes a viernes de 11:00 a 14:00 y de 18:00 a 21:00, sábados de 11:00 a 14:00. C/ Guzmán el Bueno, 9. **1 de 7.** Permanece abierta la muestra *Forgotten Landscape*. Abierta de lunes a viernes de 17:30 a 21:00, sábados de 11:00 a 14:00. Más información en www.1de7.com. C/ Pasaje de Zamora, 5.

Wabi Sabi. Este espacio acoge la muestra de Jesús Aldebarán *Tú y yo influimos*. Desarrollada por Javier Luque, la exposición recoge retartos de 21 blogueros, *instagramers* e *influencers* sevillanos relacionados con el mundo de la moda. Además, todavía se puede ver *69 Ikigai*, una

muestra compuesta de 69 fotografías de pequeño formato realizadas por el artista visual Juanma Vidal. C/ Francos, 9. **Galería Weber-Lutgen.** El artista Juan Sebastián González expone, hasta mañana *Praeludium*. Con entrada libre, el horario de visita es de martes y viernes de 11:00 a 14:00 y de 17:30 a 20:30, jueves sólo de 11:00 a 14:00. C/ Fray Diego de Cádiz, 9.



Sala David Puentes. Este espacio acoge la exposición *Binomio*, de Pedro Simón y Lalo de la Paz. C/ Salmadina, 3.

Kök, tu cocina. Hasta el 3 de junio permanece abierta la muestra *El buen provecho*, de Sonsoles Martínez. De entrada libre, el horario de visita es de martes a viernes de 11:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 y domingos y festivos de 10:00 a 16:00. C/ San Luis, 46.

Small Art Gallery. Este espacio acoge *Tardes de Lucas*, una muestra de Andrea Galindo con treinta y dos piezas realizadas en el pasado año. Abierta de lunes a viernes de 10:30 a 13:30 y de 17:30 a 20 horas, sábado de 10:30 a 13:30. Entrada libre. C/ Francos, 24.

La programación de abril del Cicus incide en la literatura y mantiene actividades de cine, música y teatro

SEVILLA, 5 Abr. (EUROPA PRESS) -

El Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus) acogerá una serie de iniciativas durante este mes de abril relacionadas con el mundo de la literatura, que, de esta manera, "llega con fuerza" en este periodo de tiempo, que también acogerá actividades de cine, música o teatro.

Así, la sección 'Escritorio' traerá el próximo 19 de abril a las 19,00 horas en el Auditorio Cicus la presentación del número 10 de la revista de la Universidad de Sevilla 'Estación Poesía', que dirige el poeta, ensayista y traductor Antonio Rivero Taravillo, centrada en este número en la poesía hispanoamericana.

En concreto, participan en este número Elsa Cross, Antonio Deltoro, Julio Trujillo y Eduardo Hurtado (por México); Hugo Mujica y Valeria Correa Fiz (de Argentina); Darío Jaramillo y Jaime Jaramillo Escobar (de Colombia); Rafael Courtoisie (de Uruguay) y Óscar Hahn (de Chile). Además, habrá traducciones del portugués Nuno Júdice y de poetas en vascuence, bretón y esloveno. La poesía española estará representada por Antonio Lucas, Martín López-Vega, Ariadna García o Ángel Guinda, entre otros, según informa el Cicus en una nota.

Por otro lado, el próximo día 20 de abril se celebrará, con motivo de su centenario, un homenaje dedicado al poeta Ricardo Molina, "una de las principales figuras" del grupo cordobés 'Cántico', junto a Julio Aumente o Pablo García Baena, y que en los años 50 editaron "una de las más brillantes revistas poéticas del siglo y que continuaba con el espíritu de las publicaciones de la Edad de Plata".

El homenaje consistirá en un diálogo sobre la vida y la obra del poeta a cargo de Olga Rendón, editora de su epistolario con los poetas de la Generación del 27, y Antonio Rivero Taravillo, poeta y biógrafo de Cernuda, además de director de la citada 'Estación Poesía'.

Además, un nuevo aniversario literario tendrá lugar el 21 de abril: 'El camino del escritor al editor. El encuentro entre Ángel Leiva y Macleín y Parker'. Coincidiendo con el 50 aniversario de la publicación en Argentina de sus primeras obras poéticas, la editorial Macleín y Parker publica un volumen especial con estos poemarios, rescatando la figura de Ángel Leiva, y en la charla del Cicus se realizará un recorrido sobre el mundo de la edición, a través del encuentro entre el veterano autor y la joven editorial.

CINE EN EL CICUS

Por otro lado, el Auditorio Cicus volverá a ser en este mes de abril "el refugio de los apasionados del audiovisual". Así, ya este pasado martes día 4 se proyectaba en el marco de 'Cicusdoc' el documental del mes, 'Max Kestner' (Dinamarca, 2016), que descubre la historia de dos ingenieros de primer nivel que comparten un sueño: construir un cohete por su cuenta que les permita viajar al espacio.

También continúa la XII Muestra del Audiovisual Andaluz con una variada galería de documentales, películas y cortos producidos en Andalucía.

De otro lado, el lunes 17 de abril se proyectarán tres cortometrajes y el documental 'En Granada es posible' (Cristina Martín y María José Martín, 2015), que recorre la historia del pop/rock en Granada con Miguel Ríos, 091, Los Planetas o Lori Meyers en un mítico concierto que consiguió reunirlos a todos en un mismo escenario y en una noche única.

Los tres cortos de la citada sesión son 'Show me now' (Manuel Jiménez Núñez, 2015) sobre el mundo de los vendedores de los mercadillos callejeros; 'La primavera rosa en México' (Mario de la Torre, 2016) que aborda el peligro que sufren los homosexuales en este país, el segundo lugar mundial en la tasa de asesinatos cometidos contra la población gay, y Adam Peiper (Mónica Mateo, 2015) con una curiosa distopía en el año 2984.

Además, el Cicus, en su "compromiso como sede de la Filmoteca de Andalucía en Sevilla", continuará con el ciclo dedicado al realizador Pablo Llorca, con el que el lunes 17 de abril se proyectará la cinta 'Jardines colgantes' (1993), "un producto singular 'made in Llorca', en el que un sastre enamorado de una hermosa chica decide espiarla desde su nuevo apartamento".

MÚSICA

Igualmente, el Cicus seguirá prestando atención al jazz, y así el día 20 de abril acogerá en el Espacio Joaquín Turina el esperado momento de Judy Niemack Quartet, liderado por la educadora vocalista de jazz, que recientemente ha compuesto la música original y la letra de un programa dedicado a la obra del escultor Eduardo Chillida.

Asimismo, en el citado Espacio Turina actuará el 27 de abril Daniel Cano Quintet, músico que intervendrá con la trompeta y el fliscorno para presentar su primer álbum como líder titulado 'Don't touch the blue'.

A todo ello hay que sumar que en abril se desarrollará "uno de los más de los esperados y ya clásicos" 'Conciertos de La Anunciación' con la actuación del Grupo Esferas de Banco Activo Universal el miércoles 26 a las 20,30 horas, el último de los tres conciertos programados en este curso académico del ciclo 'Clásicos en Ruta'. La formación, que interpretará obras de Turina, Mahler y Fauré, está compuesta por Rolanda Ginkute (violín), Samuel Palomino (viola), Paula Lavariás (violonchelo) y Elena Frutos (piano).

El ciclo 'Clásicos en Ruta' es un programa que desde hace años viene desarrollando la Universidad de Sevilla en colaboración con la AIE (Asociación de Intérpretes y Ejecutantes), y "con el que jóvenes talentos del panorama nacional, con dilatada y exitosa trayectoria académica, tienen la oportunidad de actuar en diferentes escenarios de la geografía española".

En el apartado de música clásica no se puede olvidar tampoco el Taller de Contextualización Histórica y Apreciación Musical que el sábado 22 abril contará con la conferencia de Daniel Vega Cernuda sobre el programa de concierto 'Ich habe genug. Obras de J. S. Bach y G. F. Haendel', del Teatro de la Maestranza.

TEATRO

Además, el teatro en Cicus tiene este mes una cita especial con el programa 'Estrénate', este viernes 7 abril, y la obra 'Princesas', de la compañía María La Culpa. El montaje, que dirige Daniela Jacques, reflexiona sobre la influencia que han tenido los tradicionales cuentos de hadas occidentales sobre nosotros imponiendo mensajes (machistas). 'Princesas', interpretado por Marisol Robertson, cuenta la historia de una mujer que espera la llegada de su príncipe azul y que llega a distorsionar su realidad, dando un giro dramático e inesperado en su vida.

En el apartado escénico continúa el taller impartido por Sario Téllez que se plasmará en la XXV Muestra de Teatro Universitario del 24 al 28 de mayo, y las actuaciones del grupo TroTeaTro con 'Resilentes', la compañía Virgen Robótica, y 'Edison vs Tesla, la guerra de las corrientes'; Puzzle Teatro con 'Ocho Mujeres', y Teatro Circo La Plaza con 'Donde habite el olvido. Sobre textos de Bécquer'.

Además, continúa la exposición del XXIII Certamen Nacional de Artes Plásticas Universidad de Sevilla con

las obras seleccionadas del prestigioso premio hasta el 28 de abril, y 'Artivismo' sobre el papel de la cartelería y la música en la lucha contra el apartheid sudafricano en los años 70 y 80 hasta el 20 de abril.

© 2017 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.

Estreno de 'Princesas' en el Cicus

Mañana se representará la obra de teatro *Princesas* en el auditorio del Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (CICUS). A las 20 horas. Entradas entre 3 y 5 euros.

VIVIR EN SEVILLA

La ventana

LUIS
CARLOS
PERIS



lisperis@diariodesevilla.es

ENTRE MIGUEL MAÑARA Y EL SENTENCIA

CON permiso de la autoridad y ya que el tiempo lo va permitiendo quiero referir algo que ha salido en la decana competencia. Es una entrañable entrevista que Fali Avilés le hace a un personaje del calado que en nuestra fiesta mayor en general y muy particularmente en el Arco tiene Miguel Loreto. Vapuleado por la vida y asido a la mano providencial de Miguel Mañara, encuentra a diario en el cariño de su hermana Do-

lores la fuerza que otras batallas de las que la vida plantea le quitaron. Miguel fue más de treinta años el capitán que patroneó el barco macarena de la Sentencia y hasta superó con éxito aquella aventura de meter dicho galeón por los callejones. Ahora, su vida consiste en verla pasar mientras recuerda tiempos mucho mejores que, desgraciadamente, no volverán y teniendo perenne en su sesera al Hijo de la Esperanza, macarena por supuesto.

Sevilla Today celebra su segundo aniversario

● Primera Fiesta Oficial de la Sevillanía que Viene: 'El Miarmers Day', en la sala Long Rock

S. V.

Hoy a las 21:30 en la sala Long Rock (Blanco White, s/n), la conocida web de humor local, Sevilla Today, organiza la Primera Fiesta Oficial de la Sevillanía que Viene: *El Miarmers Day*. Sevilla Today cumple dos años centrándose sus "chuminás" en el ecosistema hispalense, con el humilde propósito de derribar las fachadas del "respeto". "Queremos reírnos con vosotros de nosotros mismos, por muy sagrados que nos creamos", proclaman desde su editorial. La fiesta constará de *performances*, pinchadiscos, sorteos, regalos y conciertos.

The Vagos será uno de los grupos presentes en el evento. Liderados por el artista Charlie Molina, la banda se mueve musicalmente a lo largo de los años 60 y 70 fusionando rock, *funk*, disco... con un toque "glam". La característica más destacable del grupo es su *show* en directo, consistente en la transformación vi-



The Vagos actúa esta noche.

sual y psicológica de sus componentes, ataviados con prendas setenteras (pantalones campana, pelucas, maquillaje). The Vagos despliega un desternillante *show*, en el que caben todo tipo de *performances* y monólogos a cargo de su cantante.

Entre los DJ, destacan DJ Ruvi Mucosa (Super Tony Luz se enfrenta a los platos con la canción española por bandera), DJ Lapi & His Diabolic Machine (ofrecerá un repertorio de rock, pop, *soul*, *garage*) y Marieta DJ-Yé (con los años 60 como preferencia). Tampoco faltará Cayetano Imedio pa-

ra levantar todo tipo de comentario y las risas entre los asistentes. Se ofrecerán regalos para las 100 primeras entradas, sorteos de camisetas ST, *photocall*, entre otras actividades encaminadas a la diversión.

Sevilla Today es una web independiente, que cuenta con perfiles en Twitter y Facebook, donde suma más de 15.000 seguidores. Su media de visitas alcanza las 60.000 al mes y su aspiración es convertirse en uno de los referentes del humor sureño.

► Más 'www.sevillatoday.es'

El Zoco de Libros llega a la Alameda y a la Plaza de la Encarnación este mes

S. V.

La Alameda de Hércules acogerá el próximo sábado 8 de abril una nueva edición del Zoco de Libros y otros objetos relacionados con las letras, en horario de 11:00 a 18:30. Además, por primera vez, el próximo 22 de abril con motivo del Día del Libro, se trasladará con más actividades a la Plaza de la Encarnación.

La cita mensual, organizada por el ICAS y el sello editorial Arma Poética, congrega a 20 participantes independientes relacionados con el mundo editorial, cumpliendo con la intención de visibilizar el tejido editorial y librero, sumando cada



Uno de los expositores.

vez más actores culturales de todo tipo de género.

Este sábado, dado el carácter eminentemente participativo que caracteriza al Zoco de Libros, no sólo se podrán encontrar libros,

cuadernos artesanales, libros de artistas e ilustraciones, sino presentaciones de dos libros por las editoriales Apple Head Team y En Huida, y más de 15 escritores estarán presentes en actos de poesía.

La participación en este Zoco de Libros cada vez es mayor y esta vez cuentan con diecisiete editoriales y tres librerías, en su mayoría sevillanas. Entre ellas: Arma Poética, Triskel Ediciones, Ediciones En Huida, Anantes, Ultramarina, Barret Editorial, Cangrejo Pistolero, Ediciones Labnar, Tebeosfera, Apple Head Team, El Libro Feroz, Difusionados, Tres Tristes Tigres y Macleín y Parker y las librerías Quilombo, Rola Libros y Olinto Libros.

Acompañarte

bancosabadell.com/acompañarte

Sabadell
Estar donde estás

CONVOCATORIAS

SEVILLA

HOY

COMUNICACIÓN Y PENSAMIENTO

20:30 • AVENIDA AMÉRICO VESPUCCIO Conferencia de clausura del congreso en la Facultad de Comunicación, a cargo de Ramón Salaverría (Universidad de Navarra), quien establecerá un marco sobre la investigación en el contexto internacional.

Foro Académico

10:00 La Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Pablo de Olavide acoge el foro Investigación Multidisciplinar: Miradas desde España y México.

El Gusano Lector

21:00 Presentación del próximo número de *Te Veo*, a cargo de Rafa Iglesias, editor del fanzine. C/ Feria, 110.

Coloquio en Fnac

19:00 El Colegio de Geógrafos organiza *Los huertos urbanos de Sevilla: entre la realidad y el deseo*. Avda. de la Constitución, 8.

Premios

19:30 La Asociación de Jóvenes Empresarios de Sevilla entrega los Premios AJE 2017 en la Fundación Valentín de Madariaga (Avda. María Luisa).

Facultad de Derecho

19:45 Proyección, dentro de las jornadas El Sueño de Iberia, de *La venganza de una mujer*, de la directora Rita Azevedo. Presenta el acto el crítico Manuel Praena. Campus Ramón y Cajal.

Galería-Taberna Anima

21:30 Concierto del cuarteto liderado por Chemón Cortés. C/ Miguel Cid, 80 A.

PLAN PARA HOY

TEATRO

Obra sobre Murillo en Microteatro

Bajo el título *Una vida olvidada...*, Cuma Teatro pone en escena una pieza teatral donde el pintor sevillano Murillo se presenta ante el espectador recién llegado desde el siglo XVII. En pleno siglo XXI, el artista ve una noticia sobre el aniversario de su nacimiento y es incorrecta.

► C/ José Gestoso, 3. 20:05, 20:30, 20:55, 21:20 y 21:45

CINE



Proyección de 'Park', de Sofía Exarchou

Exhibición en el Teatro Alameda del largometraje, Premio Nuevos Directores en el Festival de San Sebastián.

► C/ Crédito. 20:30

EXPOSICIÓN

Homenaje a Juan Goytisolo en Tres Culturas

Las virtudes del pájaro solitario. Obras sobre papel de Hassan Bourkia y Santiago Arranz a partir de la lectura de la obra de Juan Goytisolo.

► C/ Max Planck, 2. Hasta el 2 de mayo



¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



EFE

20.00

Presentación del libro «El enigma Murillo»

El periodista de ABC de Sevilla Andrés González-Barba presenta su última novela, «El enigma Murillo», en Espacio Santa Clara (c/ Becas s/n). Participan en el acto el escritor Antonio Puente Mayor, la editora Rosa García Perea y José María Arévalo, jefe de comunicación de Almuzara. Modera el director de la Casa de los Poetas, José Serrallé.

18.00

Charla sobre la Semana Santa

Dentro del curso «Temas Sevillanos», charla de clausura del ciclo de Semana Santa a cargo de Pablo Borralló. En el Círculo de Labradores.

19.00

Charla «La democracia y sus falsos amigos»

El filósofo del Derecho Ignacio Sánchez Cámara pronunciará la conferencia «La democracia y sus falsos amigos» en la sala de vistas (semisótano) de **la Facultad de Derecho** (avda. Ramón y Cajal).

19.30

«Adriano, soldado y emperador»

En el salón de actos del Cuartel General de la Fuerza Terrestre (Edificio de Capitanía General de Sevilla) tendrá lugar la conferencia «Adriano, soldado y emperador», organizada por la Cátedra General Castaños.

Charla sobre José Zorrilla

En el Ateneo, conferencia sobre José Zorrilla con motivo del 200 aniversario de su nacimiento. Correrá a cargo

de **Miguel Cruz Giráldez, profesor de Literatura Española de la Universidad de Sevilla**

Libro «La hija de Barbazul»

En la biblioteca Infanta Elena y dentro del ciclo «Escaparate andaluz», presentación del libro «La hija de Barbazul», de Ana de Haro.

«El cielo del mes»

La Casa de la Ciencia acoge una conferencia sobre los fenómenos astronómicos que se podrán contemplar durante este mes, a cargo de los miembros de la Federación de Asociaciones de Astronomía Cielo de Comellas.

20.30

Música antigua

El Festival de Música Antigua de Sevilla ofrece hoy el concierto «Donde hay música no puede haber cosa mala», de Música Prima. Entradas 15 euros.

21.00

Jazz en el Cicus

La sede del Cicus acoge un nuevo concierto de jazz que en esta ocasión protagonizará Fernando Brox Quartet. Las entradas tienen un precio de 6 euros.

La agenda completa de Sevilla en

agenda.ABCdesevilla.es



► 5 Abril, 2017



Las sevillanas llevan cinco años consecutivos ganando el campeonato andaluz.

El XV de las "cocodrilas" es el dominador del torneo andaluz

El equipo A de la Universidad de Sevilla no tiene rival en el campeonato andaluz de rugby femenino. El XV de las "cocodrilas" volvió esta temporada a festejar el título regional por quinto año consecutivo después de superar al CDU Málaga, en un partido que había sido postergado de la segunda jornada del calendario. Las sevillanas se hicieron con el triunfo por un marcador final de 35-0, dejando a las malagueñas sin opciones cuando aún quedaba una

jornada para la conclusión del campeonato. Lola Gracia, María del Amor Cáceres, Irene Romero, María Dolores Viega, Carmen López y Margarita Rodríguez son las jugadoras franquicia del conjunto de la capital hispalense, y las que sumaron para el conjunto universitario en el definitivo encuentro contra el XV de Málaga. El equipo andaluz es de los que repite en Pamplona experiencia como participante en el playoff de ascenso a la División de Honor Iberdrola.



Dirección de Comunicación

HERMANDAD DE LOS ESTUDIANTES



▶ 6 Abril, 2017

Los Estudiantes y la Universidad

Ricardo Villena**HABLA, SEVILLA**

Cuando el próximo martes Santo a las 16.30 horas *cruja* el imponente portalón de madera del Rectorado de la Universidad de Sevilla será para abrirse y que la Hermandad de los Estudiantes cumpla medio siglo procesionando desde allí, para que la Virgen de la Angustia y el Cristo de la Buena Muerte salgan a Sevilla y le den al mundo una nueva muestra de fe, de compostura y de saber estar.

Fue un 26 noviembre de 1966 -éste que os escribe tenía por entonces 15 días de vida- cuando los hermanos procedían a trasladar a los Titulares

desde la Iglesia de la Anunciación hasta el Rectorado de la calle San Fernando.

Desde entonces esta Hermandad no ha parado de acoger adeptos y hermanos hasta el punto de ser referente en el mundo cofrade sevillano. Su estampa, sus universitarios, sus penitentes, y cruces, sus monaguillos, la hacen diferente en el andar cofrade de Sevilla. Ver las imágenes -desde hace 50 años- de Juan de Mesa y Juan de Astorga en esa espectacular fachada de Cayetano Acosta con la figura de la Fama en su cima, la hacen de una belleza sinigual que -para los creyentes- nos so-

brecoge aún más si cabe. Es un orgullo cumplir 50 años de hermano coincidiendo con los 50 años del traslado al Rectorado; pero también me llena de satisfacción ver como una Hermandad con tantos años de historia sabe evolucionar con los nuevos tiempos, sabe mirar al siglo XXI con respeto y con descaro al mismo tiempo, y ello se debe a la magnífica labor de la nueva Junta en todos los órdenes sin excepción, y uno de ellos es la información y comunicación con los hermanos.

Buena estación a todos los cofrades. Buena Semana Santa, y mientras tanto, ¡sé feliz! ■



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Ayudantes doctores e interinos de US entregan 1.300 firmas para la adaptación a escala superior de acreditados

SEVILLA, 5 Abr. (EUROPA PRESS) -

La Asamblea de Ayudantes Doctor y Contratados Doctor interinos de la Universidad de Sevilla (US) ha hecho entrega este miércoles en el Rectorado de un total de 1.315 firmas que ponen de manifiesto su apoyo a las reivindicaciones del colectivo en favor de una carrera profesional "digna" que permita la adaptación a contratado doctor en tanto se disponga de dicha acreditación.

Esta entrega ha venido acompañada de la concentración frente al Rectorado de varias decenas de personas, según ha informado a Europa Press el portavoz de la asamblea, Carlos Bueno, que incide en la adaptación automática de estas figuras por acuerdo de la Comisión de Interpretación, Vigilancia, Estudio y Aplicación del Convenio Único (Civea).

El colectivo manifiesta especial insistencia en que la forma de acceso a la plaza que ocuparon los profesores del mismo lo fue cumpliendo los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad. De este mismo colectivo, a los que se acreditan a la figura de titular de universidad --para hacer carrera funcional-- se les ha concedido el derecho a la promoción interna vía adaptación de sus contratos sin que computasen en tasa de reposición.

En un escrito que ha acompañado a las firmas, consultado por Europa Press, la asamblea insiste en que dentro de un mismo colectivo no se puede discriminar el derecho a la promoción interna "a quienes, habiendo accedido del mismo modo a la universidad, por concurso, cumplen lo que tanto la LOU como la LAU exigen para ser contratados como contratado doctor, la disposición de dicha acreditación: entendemos, por ello, que esta situación podría ser discriminatoria y estarse por tanto vulnerando derechos".

Por ello, solicitan que tengan a bien considerar la "injusta" situación en la que este colectivo se encuentra tras años en los que sus profesores han visto "coartadas" sus posibilidades de promoción, "unido al prolongado cierre y cambio de criterios acaecidos respecto a la acreditación".

"Esta situación requiere buscar soluciones tal y como se ha hecho en otros momentos de la historia reciente de nuestras universidades para evitar la ruptura de la carrera profesional docente e investigadora de quienes llevan años padeciendo una situación de inestabilidad e incertidumbre sobrevenida", subraya el grupo, que alude a la negociación estatal abierta para la aprobación del Estatuto del personal docente e investigador a incluir en el Estatuto Básico del Empleado Público (EBEP) y las soluciones "perfectamente factibles, coherentes y satisfactorias" que pueden adoptarse en el seno de la Mesa Sectorial.

Por otro lado, el colectivo se ha emplazado a una asamblea para después de Semana Santa en la que se prepararán las medidas de movilización, entre las que se baraja incluso la posibilidad de una huelga indefinida, bajo la fórmula de asamblea permanente, para después de Feria del colectivo.

Así, explicó el portavoz de la plataforma, dicha medida se llevará a asamblea para su votación; un paro, apostilló Bueno, supondría "no acabar los temas y que no haya segundos parciales ni, si se prolonga, finales en aquellas asignaturas donde tengamos presencia, que son muchas".

Sevilla no ha sido la única universidad en recibir respaldos a esta petición. Así, se han presentado en el Rectorado de la Universidad de Jaén 300 firmas de apoyo a la adaptación a contratado doctor recogidas entre el profesorado de la institución, lo que supone un tercio de la plantilla de esta sede.

© 2017 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.

► 5 Abril, 2017



Torres López presenta su último libro

El catedrático de la Universidad de Sevilla Juan Torres López (a la derecha) presentó ayer su último libro titulado «Economía para no dejarse engañar por los economistas». El acto fue organizado por el colectivo Attac, del cual es miembro Joan F.López Casasnovas, que presentó el acto. ● FOTO JAVIER COLL

**ENTREGAN LOS PREMIOS DEL PROYECTO SUROSCOPIA**

▶ La sexta edición de Suroscopia, certamen universitario de creación audiovisual, fue clausurada en la Filmoteca de Andalucía, donde tuvo lugar la entrega de premios y proyección de los vídeos ganadores en las tres categorías. Las obras ganadoras han sido *Efecto 2017*, de Federico Hernández (Ficción - Universidad de Granada); *Was*, de María Hermita (Documental - Universidad de Sevilla); y *Amor caótico*, de Evelyn Marlene Chávez (Videoarte - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla).



► 05/04/2017

CANAL SUR / BUENOS DIAS ANDALUCIA

Entrevista a Pilar Mercader, **arquitecta y profesora de la Universidad de Sevilla**. Comenta la puesta en marcha de un máster de rehabilitación ecoeficiente, unos estudios donde también se tiene en cuenta la pobreza energética. Afirmar que las becas son muy escasas y aboga por más ayudas. Explica las características de algunos edificios ya realizados en Andalucía, siguiendo las pautas de sostenibilidad.



Onda Madrid

HORA: 16:17:43 (02:36)

DURACIÓN: 00:02:36

AUDIENCIA: -

VALORACIÓN: 710€



▶ 04/04/2017

Onda Madrid / AQUI NO HAY PLAYA

José Antonio Martínez, doctor de Derecho Pena y Ciencias Criminales de la Universidad de Sevilla, ha realizado una revisión a todo el proceso que acabó con la muerte de Cristo, desde un punto de vista jurídico. Señala que estuvo plagado de innumerables irregularidades.



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN



La presidenta entra en campaña al ofrecer matrículas gratuitas en la universidad

Redacción SEVILLA

La presidenta de la Junta, Susana Díaz, adquirió ayer el compromiso de que reformará, a nivel estatal, el sistema de tasas universitarias, pues éstas “tienen que ser bonificadas para los estudiantes que se esfuerzan y aprueban”, mientras que ella,

en cualquier caso, hará “todo lo que sea necesario para rebajar el precio de la universidad” en Andalucía. Susana Díaz ya adelantó el martes en Camas que maneja un plan para la gratuidad de la universidad. Mientras no se apruebe a nivel estatal, en Andalucía sí irán bajando poco a poco hasta la gratuidad.

Susana Díaz comienza a desplegar, de este modo, algunas propuestas de su campaña a las primarias, que son también las de unas futuras generales. En declaraciones a los periodistas durante una visita a Peñarroya-Pueblonuevo, la también líder del PSOE andaluz explicó que su propuesta también conlleva que

“las becas sirvan para el alojamiento y el transporte”, es decir, para que “puedan mantenerse en la Universidad aquellos chavales que tienen más dificultades económicas”. En relación con ello, Díaz recordó que, “en un principio, en los años 80, la tasa universitaria no se concebía como una tasa recaudatoria, pero con el de-

venir del tiempo sí ha derivado en eso” y, por ello, “es el momento de reflexionar” y tener claro que hay que “empezar a premiar el talento, el esfuerzo, el trabajo y el estudio”, de manera que “aquellos chavales que aprueben, pues se les pueda bonificar su matrícula universitaria”. Como presidenta de la Junta ha señalado que en Andalucía se va a seguir “en ese camino”, tomando decisiones como las que ya adoptó, “bajando el precio de los másteres y los grados, teniendo las tasas universitarias más bajas, y congelando esas tasas”.



Susana Díaz propone matrícula gratuita a universitarios con buenas notas

Lanza esta promesa de ámbito nacional en víspera de su primera incursión hoy a Cataluña como candidata a liderar el PSOE

:: MARÍA DOLORES TORTOSA

SEVILLA. Susana Díaz ha introducido su primera promesa electoral en la campaña de las primarias socialistas: una bonificación hasta la gratuidad de la matrícula a los universitarios que se esfuerzan y saquen buenas notas al margen de la beca. Díaz dio a conocer esta iniciativa ayer antes de un acto en Peñarroya-Pueblonuevo (Córdoba) al que asistía como presidenta de la Junta andaluza.

En declaraciones a los periodistas, la mandataria subrayó su idea de hacer que se reforme el sistema estatal de tasas universitarias para que se premie «a los estudiantes que se esfuerzan y aprueban». Díaz reflexionó cómo en los años 80 la tasa universitaria «no se concebía como una tasa recaudatoria, pero con el devenir del tiempo sí ha derivado en eso».

Por ello, añadió, «es el momento de reflexionar» y empezar a premiar el talento, el esfuerzo, el trabajo y el estudio», de manera que «aquellos chavales que aprueben, pues se les pueda bonificar su matrícula universitaria». Las becas, concedidas según ingresos familiares, servirían, añadió, «para el alojamiento y el transporte» y de esta forma «puedan mantenerse en la universidad aquellos chavales que tienen más dificultades económicas».

La propuesta la ha defendido con anterioridad el consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, exrector de la Universidad de Sevilla, siguiendo el modelo alemán. La Junta concede matrícula gratuita a víctimas de terrorismo y de violencia machista. También, como anotó Díaz, cobra las tasas universitarias más bajas que permite la normativa estatal e in-



Susana Díaz, ayer en Peñarroya. :: EFE

cluso tiene fraccionado en varios tramos su pago. La presidenta prometió seguir rebajando las matrículas de grado y másteres andaluces.

Hizo ver, no obstante, que la reforma que propone es una competencia estatal y ligó su compromiso a hacerla realidad al «futuro proceso» de su partido, en alusión a la elección de un nuevo líder. Cabe la posibilidad de que el PSOE eleve esta petición al Congreso vía proposición de ley cuando sea secretaria general, pero también sonó a promesa electoral, a materializarlo cuando gobierne. Díaz da un paso más y ya no se presenta solo como candidata a la secretaria general del PSOE, sino que también incorpora propuestas en las que se señala a sí misma como aspirante a la Moncloa.

Habrà en los próximos días otras iniciativas más que la presenten con un «proyecto de país», algo de lo que, según ella, carece el actual presidente del Gobierno, Mariano Rajoy. Hoy

Díaz se reúne hoy en Barcelona con Miquel Iceta y con militantes que le apoyan

se espera que lance alguna propuesta sobre el encaje de Cataluña en España en su primera visita a esta comunidad desde que confirmó su candidatura a las primarias.

Visita a Cataluña

Díaz se entrevistará en Barcelona con el secretario general del PSC, Miquel Iceta, con quien ya se ha reunido varias veces desde la abstención socialista en la investidura de Rajoy y la ruptura PSOE-socialistas catalanes. El encuentro se produce después de una paz sellada entre los dos partidos gracias a su influencia. Servirá también para atajar el ma-

lestar suscitado en los socialistas catalanes tras conocerse las declaraciones de Miguel Ángel Heredia, realizadas en noviembre a miembros de las Juventudes Socialistas, en las que habla de romper las relaciones con el PSC.

Díaz, que recriminó el martes las palabras del diputado malagueño, se reunirá con al menos 200 militantes de su plataforma de apoyo en Cataluña. En principio no está previsto ningún mitin, solo contactos internos y privados con diferentes colectivos con los que pulsar la situación política en Cataluña.

Para Díaz es importante esta primera incursión en Cataluña, un territorio con militancia hostil hacia la presidenta andaluza y, en teoría, más afín a Patxi López y Pedro Sánchez. Hoy se comprobará el grado de hostilidad o si, por el contrario, la presidenta tiene posibilidades de ganarse a su militancia, de un censo de algo más de 14.000 personas.



▶ 6 Abril, 2017

Susana Díaz pide bonificar a los buenos universitarios

El Correo
SEVILLA

▶ La presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, adquirió ayer el compromiso ante el «futuro proceso» de su partido de que se reforme a nivel estatal el sistema de tasas universitarias, pues éstas «tienen que ser bonificadas

para los estudiantes que se esfuerzan y aprueban», mientras que ella, en cualquier caso, hará «todo lo que sea necesario para rebajar el precio de la Universidad» en Andalucía.

Durante su visita a Peñarroya-Pueblonuevo (Córdoba), la precandidata a la Se-

cretaría General del PSOE explicó que su propuesta también conlleva que «las becas sirvan para el alojamiento y el transporte», es decir, para que «puedan mantenerse en la Universidad aquellos chavales que tienen más dificultades económicas». Díaz recordó que, «en un principio, en

los años 80, la tasa universitaria no se concebía como una tasa recaudatoria, pero con el devenir del tiempo sí ha derivado en eso» y, por ello, «es el momento de reflexionar» y tener claro que hay que «empezar a premiar el talento, el esfuerzo, el trabajo y el estudio», de manera que «aque- llos chavales que aprueben, pues se les pueda bonificar su matrícula universitaria».

Además, como presidenta de la Junta señaló que en Andalucía se va a seguir «en ese camino». ■

Susana Díaz propone se bonifiquen a nivel estatal las tasas universitarias a los buenos estudiantes

PEÑARROYA-PUEBLONUEVO (CÓRDOBA), 5 Abr. (EUROPA PRESS) -

La presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, ha adquirido este miércoles el compromiso ante el "futuro proceso" de su partido de que se reforme a nivel estatal el sistema de tasas universitarias, pues éstas "tienen que ser bonificadas para los estudiantes que se esfuerzan y aprueban", mientras que ella, en cualquier caso, hará "todo lo que sea necesario para rebajar el precio de la Universidad" en Andalucía.

En declaraciones a los periodistas durante una visita a Peñarroya-Pueblonuevo (Córdoba), la también líder del PSOE andaluz y precandidata a la Secretaría General del PSOE ha explicado que su propuesta también conlleva que "las becas sirvan para el alojamiento y el transporte", es decir, para que "puedan mantenerse en la Universidad aquellos chavales que tienen más dificultades económicas".

En relación con ello, Díaz ha recordado que, "en un principio, en los años 80, la tasa universitaria no se concebía como una tasa recaudatoria, pero con el devenir del tiempo sí ha derivado en eso" y, por ello, "es el momento de reflexionar" y tener claro que hay que "empezar a premiar el talento, el esfuerzo, el trabajo y el estudio", de manera que "aquellos chavales que aprueben, pues se les pueda bonificar su matrícula universitaria".

Además, como presidenta de la Junta ha señalado que en Andalucía se va a seguir "en ese camino", tomando decisiones como las que ya adoptó, "bajando el precio de los másteres y los grados, teniendo las tasas universitarias más bajas, y congelando esas tasas y grados universitarios".

Eso, según ha subrayado Díaz, es algo que ella hace dónde gobierna, y también lo defenderá "para que a nivel estatal", que es "donde está la competencia, pues se articule también eso", dejando claro que también hay "posibilidades de seguir avanzando en Andalucía" en este campo, pues, según ha recordado, ha sido "la comunidad autónoma donde se ha dado el paso becando a los chavales en el acceso al examen del B1" de inglés.

En este sentido, la presidenta de la Junta ha anunciado que, a partir de ahora y en Andalucía, hará "todo lo que sea necesario para rebajar el precio de la Universidad", al entender que "es la mejor manera de que los jóvenes que tienen más dificultades puedan dedicarse a estudiar y no tengan que preocuparse" de la situación económica de su familia.

© 2017 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

Un total de 15 universidades españolas, entre las 200 mejores del mundo de menos de 50 años, según el ranking THE

MADRID, 5 Abr. (EUROPA PRESS) -

Un total de 15 universidades españolas se encuentran entre las 200 mejores del mundo de menos de 50 años, según el ranking 'The World's Top 200 Young Universities' 2017, elaborado por The Times Higher Education y publicado este martes 5 de abril.

En esta edición se evalúan 50 campus más que en la anterior, que llegaba hasta los 150, de manera que si se compara la tabla de 2017 con la de 2016, aparecen menos universidades españolas entre las 150 mejores: siete en 2017 frente a 10 el año pasado.

La Universidad Pompeu Fabra se sitúa a la cabeza, en el puesto 17, y, aunque retrocede dos posiciones respecto al listado de 2016, se pone por delante de la Universidad Autónoma de Barcelona, que se coloca como la segunda española mejor (puesto 18), aunque cae seis puestos.

La Universidad Autónoma de Madrid se mantiene como la tercera española mejor y gana posiciones y gana posiciones hasta el puesto 66 respecto a 2016 (71), pero sigue lejos del puesto 46 que ocupó en 2015. De nuevo, en cuarto lugar, la Universidad Rovira i Virgili, que sube del 83 en 2016 al 76 en 2017.

Entre los puestos 101 y 150, aparecen la Universidad del País Vasco, la Universidad Politécnica de Cataluña y la Politécnica de Valencia. Entre el puesto 151 y 200, se sitúa la Universidad de La Coruña, seguida de la Universidad de Alcalá y la Universidad Carlos III de Madrid. Estas dos últimas retroceden en el ránking, ya que el año pasado se colocaron entre las 150 mejores.

También en este rango 151-200 aparece la Universidad de Castilla-La Mancha junto con la Universidad de Jaén, la Rey Juan Carlos de Madrid, la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad de Vigo, que el año pasado estuvo entre las 150 primeras.

El ranking lo lidera la Escuela Politécnica Federal de Lausana (Suiza), que sigue en el primer puesto como el año pasado. Le sigue la Universidad de Ciencia y Tecnología de Hong Kong, que adelanta en esta edición de 2017 a la Universidad Tecnológica de Nanyang (Singapur). En el cuarto puesto, la Universidad de Ciencia y Tecnología de Pohang (Corea del Sur), que mejora una posición respecto al año pasado, al igual que el Instituto de Ciencia y Tecnología de Corea, que en 2017 pasa del sexto puesto al quinto.

La Universidad de Maastrich se coloca en la sexta posición tras las dos coreanas que la han superado en este ránking de 2017, seguida de City University de Hong Kong, la Universidad de Ulm (Alemania), el Instituto de Tecnología Karlsruhe (Alemania) y la Escuela Superior Sant'Anna (Italia).

© 2017 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.



► 6 Abril, 2017

Un alumnado muy dividido rechaza adelantar los exámenes a julio en la UGR

:: A. G. P.

GRANADA. Por la mínima y con escasa participación, pero ganó el no. La sesión extraordinaria del pleno de la Delegación General de Estudiantes de la Universidad de Granada (UGR) se cerró ayer con el rechazo al adelanto de los exámenes de septiembre al mes de julio. Se emitieron 17 votos a favor de mantener los exámenes extraordinarios en septiembre; 16 estudiantes se posicionaron a favor del cambio a julio; y hubo tres votos en blanco.

En total decidieron 36 personas de las cerca de cien que componen el máximo órgano de representación estudiantil de la Universidad

granadina. Hubo escasa participación y se escenificó otro problema como es la escasa involucración del alumnado, una asignatura pendiente en la Universidad.

La votación de 36 del centenar de estudiantes que conforman la Delegación General de Estudiantes evidenció la división de opiniones existente con el cambio de calendario. El 44,4% de los votos emitidos fue a favor de julio y el 47,2% de los votos, a favor de septiembre.

La Delegación General de Estudiantes es el máximo órgano de participación, deliberación e información estudiantil, según el artículo 143 de los Estatutos de la UGR. El pleno es, a su vez, el máximo órga-

no de deliberación y toma de decisiones. Está compuesto por los claustros del sector estudiantes, los delegados de centro y un número de miembros electos de las distintas delegaciones de centro en función del número total de alumnos de cada facultad y escuela.

Desde el equipo de gobierno de la UGR se informó ayer que se «va a seguir trabajando en la búsqueda de un calendario consensuado entre todos los integrantes de la comunidad universitaria: estudiantes, personal docente, investigador, de administración y de servicios». No hay fecha cerrada para llevar el cambio de calendario al Consejo de Gobierno.



Pleno de la Delegación General de Estudiantes. :: NICO BENÍTEZ



UNIVERSIDAD

Universidades y pymes, conectadas a través de las Becas Santander

A.N.- Madrid

Banco Santander destinó el año pasado 209 millones de euros a inversión social, de los que 157 se destinaron al ámbito de la educación superior: el banco mantiene 1.183 acuerdos con universidades e instituciones académicas de 21 países. En este marco, el Santander respaldó más de 3.000 proyectos académicos destinados a la mejora de la educación, la investigación, la innovación, el estímulo de la cultura emprendedora y la creación de más y mejores oportunidades para los estudiantes universitarios, con iniciativas como las Becas Santander de Prácticas en pymes, que acaban de iniciar nueva edición en España, y cuyo plazo de inscripción se mantendrá abierto hasta el próximo 23 de abril.

En 2016, el banco entregó 10.224 becas que facilitaron la realización de prácticas en empresas a estudiantes de otros 11 países como Argentina, Brasil, EE UU o Reino Unido. En España, mediante las Becas Santander de Prácticas en pymes, facilita la realización de prácticas en pequeñas y medianas empresas. En la edición de 2016, una vez finalizada dichas becas, el 44,63% de los universitarios seleccionados para ellas tuvieron oportunidad de continuar en las empresas. En todo caso, continuaran o no, una encuesta entre los participantes en el programa desveló que la experiencia les sirvió para valorar aspectos o factores que les parecen especialmente importantes en un trabajo: el desarrollo de sus habilidades; el ambiente laboral; la adecuación de su formación a sus funciones; la estabilidad laboral; el sueldo, y un buen horario. Y lo mejor de todo, el optimismo de los universitarios consultados: 9 de cada 10 encuestados participantes en el programa de Becas Santander de Prácticas en Pymes creen que acabarán trabajando en lo que les gusta.

**ASOCIACIÓN REGIONES POLARES Y UNIVERSIA**

El Polar Raid Universitario pone rumbo a Islandia

► La expedición por equipos tendrá lugar del 21 al 29 de agosto

|| REDACCIÓN
|| CÓRDOBA

La asociación Regiones Polares y Universia presentan el Polar Raid Universitario Islandia 2017. Una expedición universitaria que recorrerá la «tierra de hielo y fuego» por equipos del día 21 al 29 de agosto. Polar Raid tiene objetivos didácticos y de formación, gracias a los que se realizarán *trekkings* en parques naturales, as-

censiones volcánicas y recorridos por glaciares.

La expedición afrontará travesías por desiertos de riolita, campos de fumarolas, bosques de abedules y contemplará numerosos géiseres e cascadas. Todo ello junto a diversas visitas culturales y formativas, como al Centro de Asentamiento de Borgarnes, el Museo de los Glaciares y el Instituto de Estudios Polares (Stefansson Arctic Institute). Así mismo, los expedicionarios asistirán a una serie de charlas impartidas por expertos en regiones polares y visitarán la Universi-

dad de Islandia, en Reykiavik. Este año incorporan como novedad al programa la visita a Landmannalaugar, la zona del interior de Islandia, en la que conviven formaciones de distinto origen geológico. Ahí la expedición disfrutará de baños en aguas geotermales naturales.

La inscripción está actualmente abierta. Los equipos pueden formarlos estudiantes universitarios, antiguos alumnos, docentes, profesores, investigadores y personas con interés en conocer las regiones polares y subpolares. A partir de las inscripciones individuales se irán formando equipos en base a los diferentes perfiles. Universia, el portal de las universidades españolas y latinoamericanas, es el principal colaborador de esta expedición. ≡

ANDALUCÍA.-Sevilla.- Ayuntamiento facilitará contratos en prácticas de un año e inserción laboral en empresas de la Baja Sajonia

SEVILLA, 5 Abr. (EUROPA PRESS) -

El Ayuntamiento de Sevilla, a través de la Delegación de Bienestar Social y Empleo, ha alcanzado un acuerdo con la Cámara de Comercio e Industria de Hannover y con la empresa especializada en organización de prácticas PractiGO para establecer un marco de colaboración y cooperación que impulse las oportunidades de empleo de jóvenes sevillanos.

Con tal objetivo, han firmado un memorando de entendimiento que facilitará contratos en prácticas profesionales en empresas adscritas a la citada institución cameral, con la posibilidad de que se conviertan en contratos de trabajo en las mismas, así como el aprendizaje del idioma.

Según informa el Ayuntamiento de Sevilla en un comunicado, el acuerdo tiene como objeto contribuir a la mejora de la cualificación profesional, empleabilidad e inserción laboral de jóvenes sevillanos desempleados.

Adaptación en Alemania de la titulación académica obtenida en España, posibilidad de lograr experiencia profesional en aquellas empresas del sector de actividad que sean más adecuadas a su especialidad formativa, ampliación de la formación idiomática y, si el participante así lo decide, mediante la contratación laboral como profesional en empresas de la Baja Sajonia son los principales mecanismos para la ejecución de un memorando rubricado por el alcalde de Sevilla, Juan Espadas (PSOE), el director ejecutivo de la Cámara de Comercio de Hannover, Horst Schrage, y el director general de la compañía PractiGO, Oliver Schreiber.

"Esta colaboración público-privada surge también en un momento en el que existe una carencia de mano de obra cualificada en la Baja Sajonia, de ahí que el acuerdo favorecerá el que las empresas puedan cubrir sus puestos de trabajo. Por tanto, no sólo encontrar aprendices aptos, sino también a futuros profesionales", ha dicho el delegado de Bienestar Social y Empleo, Juan Manuel Flores. Se trata de un acuerdo, además, abierto a otras instituciones que contribuyan a los objetivos laborales.

Los proyectos de prácticas partirán de la propia institución cameral alemana, que se compromete a informar, asesorar y acompañar a las empresas participantes en los mismos, mientras que PractiGO facilitará las prácticas y la formación en el idioma y les realizará un seguimiento en el país de destino.

Entre las acciones que las tres partes se comprometen a desarrollar se encuentran la selección de los participantes por parte de las empresas alemanas en Sevilla, una formación idiomática e intercultural de los candidatos, fijar servicios de traducción e interpretación, el desplazamiento a Alemania de los candidatos seleccionados o un periodo de prueba de dos meses de los candidatos en las empresas.

También, se establece un contrato de prácticas profesionales remuneradas de un año en las empresas sitas en Alemania, la adaptación de la titulación académica española a la Formación Profesional Dual Alemana, obteniendo, por tanto los participantes una nueva Titulación Académica, el acompañamiento y asesoramiento durante toda la estancia de los participantes en Alemania y la formación continuada idiomática y cultural en Alemania.

Para desarrollar este memorando, que tendrá tres años de vigencia, se gestará una comisión, conformada por miembros de las tres entidades y de aquellas otras que, previo acuerdo, se adhieran al proyecto. Esta comisión se encargará de coordinar, priorizar y establecer el calendario de las distintas actuaciones.

Los requisitos y las titulaciones

Los requisitos exigibles a los interesados o interesadas será tener una edad entre 18 y 30 años, estar inscritos como demandantes de empleo, estar en posesión de título de Formación Profesional ya finalizado en las especialidades demandadas, estar en posesión de un título académico universitario con especialidad formativa de la lista demandada y, por último, una antigüedad del título académico correspondiente al curso 2011-2012 como máximo.

Los oficios que las empresas adscritas a la Cámara de Hannover han demandado se relacionan con una serie de titulaciones de ciclos formativos del sistema educativo español vigente, como son Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica, Técnico en Mecanizado, Técnico Superior en Construcciones Metálicas, Técnico Superior en Producción por mecanizado, Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica o Técnico de Grado Medio en Mecanizado.

También, están Técnico en Soldadura y Calderería, Técnico Superior en Producción por Mecanizado, Técnico en Tratamientos Superficiales y Térmicos, Técnico Superior en Automoción, Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico, Técnico Superior en Mantenimiento de Aviónica, Técnico Superior en Gestión del Transporte, Técnico Superior en Transporte y Logística, Técnico en Gestión Administrativa, Técnico Superior en Administración y Finanzas, Técnico Superior en Comercio Internacional, Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales, Técnico en Actividades Comerciales; Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web, Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.

En cuanto a los requisitos valorables, se encuentran el título oficial de nivel B1 de inglés, estancias formativas o laborables fuera de España, una evaluación alta en el expediente académico, estar empadronado en Sevilla y, por último, no haber sido antes beneficiario de una beca de movilidad en Alemania.

La documentación exigida deberá presentarse en las instalaciones de PractiGO en Sevilla, sita en República Argentina, 27B, 1ª Planta. El proceso de selección se inició el 27 de marzo.

© 2017 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.

Justicia acuerda con las universidades españolas el uso de Lexnet para sus servicios jurídicos

MADRID, 5 Abr. (EUROPA PRESS) -

El ministro de Justicia, Rafael Catalá, y el presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), Segundo Píriz, han firmado este miércoles un convenio de colaboración que contempla la integración de los diferentes letrados que prestan servicios jurídicos en las universidades públicas españolas en el sistema de comunicaciones electrónicas LexNET.

Según explica Justicia en una nota, el convenio, que tendrá vigencia de dos años prorrogables, permite que las universidades nacionales se beneficien del sistema LexNET para presentar diversos tipos de escritos de trámite ante la Administración, así como recibir notificaciones.

Las partes se comprometen a utilizar las comunicaciones electrónicas a través de este sistema y a impulsar el uso de certificados digitales que aseguren la identificación y validación de los usuarios que operen con el sistema.

La CRUE ha acordado garantizar el funcionamiento de los elementos instalados en sus dependencias para operar con LexNET, así como el despliegue, instalación y mantenimiento de infraestructuras y la formación de usuarios, contando para ello con el apoyo de Justicia.

Igualmente la Conferencia de Rectores, que integran un total de 76 centros universitarios nacionales, deberá ocuparse de la gestión y administración de usuarios y de comunicar a Justicia los interlocutores válidos en materia de administración y gestión, así como la resolución de incidencias.

© 2017 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.



▶ 6 Abril, 2017

Oxford lanza su examen de inglés en España para competir con Cambridge



Simon Ferdinand.

Su precio oscilará entre 50 y 250 euros, en función del centro

ANA MUÑOZ VITA
MADRID

Llega a España el Oxford Test of English, un nuevo examen de inglés desarrollado por la editorial Oxford University Press y avalado por la citada universidad. El precio oscilará entre 50 y 250 euros, en función del centro. El campus británico presentó ayer su iniciativa. Pretende dar la batalla a la Universidad de Cambridge en este tipo de pruebas.

La flexibilidad es su punto fuerte, gracias a su naturaleza online, el examen se va adaptando al nivel del usuario en función de sus respuestas, de modo que cada nueva pregunta depende de la respuesta que se dio a la anterior, explicó ayer el responsable del lanzamiento, Simon Ferdinand. Así, Oxford presenta una prueba única en la que se fusionan todos los niveles, de modo que los participantes se pueden ofrecer a un examen general sin tener que calcular su destreza de antemano.

Desde la institución señalan que, debido a que el examen no se puede suspender, la tensión de los estudiantes se reduce. Además, al adaptarse al usuario, no resulta ni demasiado fácil ni demasiado difícil, por lo que la experiencia es más agradable y menos frustrante que la de otros exámenes, recalcó Ferdinand.

Las calificaciones están adaptadas al Marco Común Europeo aunque, por ahora, solo acreditan la franja entre los niveles A2 y B2 por ser, según dicen, la de mayor demanda. No obstante, esperan ampliar este rango en el futuro para cubrir también el resto de niveles.

Al igual que la mayor parte de los exámenes de inglés, está dividido en cuatro módulos: una parte escrita conocida como *writing*, una de comprensión lectora (*reading*) y otra de comprensión auditiva (*listening*) y, por último, una prueba oral o *speaking*. En la entrevista oral, el estudiante debe contestar a las preguntas que le hace un ordenador, que graba las respuestas para su posterior corrección en Oxford. La organización sostiene que esto elimina el

miedo escénico que muchas personas tienen a hablar idiomas en público, lo que se traduce en unos resultados más fidedignos.

Pero la mayor novedad que aporta este nuevo exa-

men es que los módulos son independientes, los estudiantes pueden elegir el orden y presentarse a una sola parte si así lo desean para, por ejemplo, mejorar el resultado de una de ellas.

Al margen del cómputo global, las calificaciones también se presentan gráficamente. En este sentido, se ofrece al alumno la posibilidad de mejorar sus habilidades más deficientes y, por

otro, permite a las empresas que, a la hora de contratar, se fijen en las competencias que consideren más necesarias para el puesto. El examen se podrá realizar online en las instituciones acre-

ditadas, lo que supone flexibilidad horaria y de agenda, además de rapidez. Se podrá elegir la fecha de la convocatoria hasta dos semanas antes. El certificado se podrá obtener en 14 días.



▶ 6 Abril, 2017

Oxford compite con Cambridge en la certificación del nivel de inglés

N. G. MADRID.

España es el primer país del mundo en el que se puede realizar el examen Oxford Test of English. Se trata de un examen 100 por cien *online*, certificado por la Universidad de Oxford. Permitirá la certificación de los niveles *A2*, *B1* y *B2* dentro del Marco Común Europeo de Referencia (CEFR). Su duración máxima es de dos horas y los resultados podrán estar en menos de 15 días, donde el alumno puede descargarse e imprimir el certificado (*Report Card*) *online*.

El examen, que podrá realizarse a partir de mediados de abril en

alguno de los 77 centros adscritos actuales, sirve para evaluar todos los niveles en la misma prueba, el *software* de este novedoso examen, con posibilidad de hacerlo los 365 días del año, dispone de algoritmos que miden el nivel y dan un resultado acorde a un nivel en cada una de las cuatro destrezas (oral, escrita, auditiva y lectora). Esto hace que sea más preciso, eficiente, y rápido. Además, este examen no se

suspende, solo acredita el nivel que se tiene, y si no supera una de las partes, no es necesario volver a realizar el examen completo, sino sólo la parte de los módulos en los que el estudiante considere que tiene que mejorar.

Precio medio del mercado

En relación al precio, la organización ha explicado que no habrá un precio establecido por Oxford Uni-

versity Press de cara al público en general, será un precio medio de lo que existe en el mercado con respecto a las certificaciones idiomáticas, alrededor de los 60 euros. El precio final lo marcarán las escuelas adscritas donde se pueda realizar el examen.

España es el país que realiza las pruebas piloto de Oxford University Press a la hora de lanzar muchos de sus productos de enseñanza en lengua inglesa. El primer centro en el que se aplicará este test será en Toledo que ya lo ha solicitado.

Esta herramienta tan poderosa en el campo de la evaluación no cuenta, por el momento, con adaptabilidad para las personas con discapacidad sensorial. No obstante, están trabajando en ellos, para poder llegar a toda la población que quiera acreditar su nivel en la lengua de Shakespeare.

ESPAÑA ES EL PRIMER PAÍS QUE PONE
EN MARCHA ESTE CERTIFICADO, 100% 'ONLINE'
Y DE UNA MANERA FIABLE Y SEGURA



Los cursos pregrado para estudios internacionales crecerán un 100%

Los chinos son los mayores demandantes de esta formación, cuyo objetivo es preparar a los alumnos para alcanzar los conocimientos y nivel de idioma requerido en los campus internacionales. España está rezagada en ofertar estos programas

Noelia García MADRID.

La tendencia mundial en el ámbito de la educación superior es estudiar un curso pregrado en la universidad para llegar preparados al primer año. De hecho, estos programas cada vez son más comunes en EEUU, Reino Unido, Australia o Nueva Zelanda y los expertos auguran un crecimiento del 100 por ciento hasta 2025. España, como la mayoría de países del resto de Europa, aún está rezagada en este asunto. Pocas son las universidades que ofrecen cursos para prepararse mejor para el primer año de carrera.

Cambridge English Language Assessment, departamento de la Universidad de Cambridge, y StudyPortals, portal especializado en educación superior internacional, han elaborado un informe sobre el crecimiento de este tipo de programas, muchos de ellos para mejorar el inglés. De hecho, solo en este idioma el sector supone un valor 1,31 billones de euros al año y comprende

LOS CAMPUS MÁS ACTIVOS A LA HORA DE OFRECER ESTE TIPO DE CURSOS SON EEUU, REINO UNIDO Y AUSTRALIA

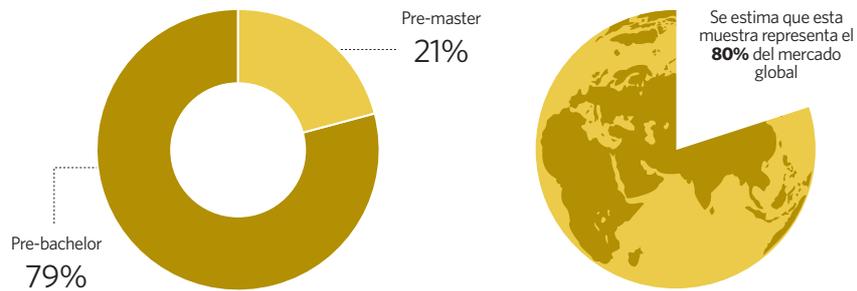
más de 2.200 programas en todo el mundo. Así, los estudiantes chinos son los mayores demandantes de estos programas, dado el boom que existe en el país de enviar a los hijos fuera para recibir una educación en una universidad de prestigio y en inglés. El informe denominado *Camino hacia la educación superior: la huella global de los programas pathway* destaca que siguen un programa de 12 meses e invierten la mitad de su tiempo de estudio en mejorar sus habilidades en inglés.

Más conocimiento

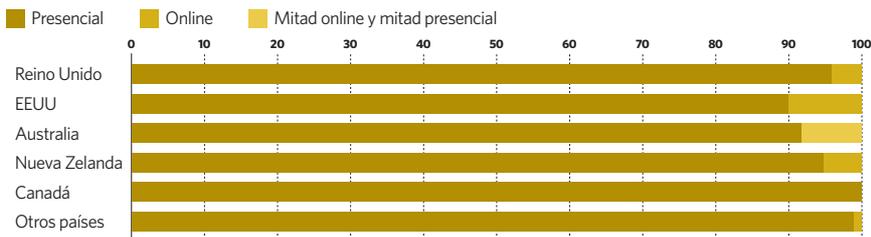
Los programas sirven para dotar de más conocimiento académico previo -habilidades para el estudio-, son un elemento de adaptación cultural a la universidad, donde se proporcionan herramientas técnicas y métodos que favorezcan las habilidades y aptitudes para tener un mejor desempeño. La mayoría (90 por ciento) son presenciales y el resto combinan solo lo online o el método blended (mixto); cuentan desde cuatro meses a dos años, siendo los cursos

Programas a nivel mundial

Este estudio ha analizado una muestra de 2.275 programas



Métodos de enseñanza



Distribución de los programas de itinerarios por país

Sólo se muestran los países con más del 1% de los programas



Fuente: Retos de la educación superior: la huella global de los programas pathway (Informe).

elEconomista

pre-máster los más cortos. Los países donde destacan estos programas son Estados Unidos, Reino Unido y Australia.

Además, las expectativas son muy halagüeñas, el informe apunta a que en 2025 se pueden superar en todo el mundo los ocho millones de estudiantes matriculados en estos cursos, casi el doble que los 4,5 millones de estudiantes que se contabilizaron en 2012. ¿Por qué? Por-

que la educación superior vive un momento de globalidad absoluta, donde la movilidad internacional es fundamental para el currículo de los alumnos. Asimismo, con este tipo de cursos, tanto de idiomas, como de competencias digitales, como de conocimiento de la universidad, reducen las diferencias entre los sistemas educativos de los que proceden sus estudiantes internacionales.

Las universidades españolas también están implementando cursos de recién llegada, pero de forma más tímida, para conocer los recursos de las bibliotecas y cómo gestionarlos, tours por el campus universitario, programas para refrescar contenidos en algunas asignaturas, como por ejemplo, matemáticas, lengua, física, química, etc. En general, las que más proyección internacional tienen son las que más estrategias de adap-

tación tienen. Aunque España sea el país que más estudiantes Erasmus atrae, no es capaz de hacer lo mismo con los internacionales que no cuentan con beca.

Unificar materias

Santiago Romero, head of Marketing de Cambridge English en España y Portugal, asegura que "a la hora de abordar estudios internacionales, el problema que se encuentran las universidades no es tanto de preparación del alumnado como de unificación de materias y estilos de estudio. Estos cursos pretenden unificar estos aspectos de manera que los estudiantes partan de una situación más homogénea". Además, "suponen también una oportunidad económica para los campus universitarios más punteros y los países en los que estos se encuentran", apunta.

Según el informe, las materias más demandadas para alcanzar capacidades adaptativas, son las relacionadas con los negocios (el 25 por ciento en los programas pre-máster) y la

SUPONEN UNA OPORTUNIDAD ECONÓMICA PARA LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS MÁS PUNTEROS

ingeniería y tecnología (18 por ciento), seguidos de las ciencias sociales (14 por ciento).

El vicerrector del área de docencia de la Universidad Pompeu Fabra, Pere Torra, defiende que "tenemos un Bachillerato muy potente y exigente, que no deja cabida a hacer cursos de este tipo. Estos estudios, desde una mirada internacional, van a llegar y estamos trabajando en ello. Tenemos el Campus Junior, dirigido a 4º de la ESO, con el que queremos dar a conocer cómo se trabaja en la universidad y qué competencias deben desarrollarse".

Por su parte, la Universidad Camilo José Cela cuenta con el Pre-College Program Humanities, Science and Technology (HST) para estudiantes preuniversitarios. El curso está orientado a desarrollar experiencias y habilidades relacionadas con el humanismo y posthumanismo, bioética, tecnología, comunicación y marketing político, realidad, ficción o bitcoins; además de deportes y tiempo libre, todo ello con alumnos de todo el mundo.



Estudiantes navegando por la web de las becas del banco: 'www.agora-santander.com'. EE

El Santander ofrece prácticas en pymes a 5.000 alumnos

El programa permite a las empresas incorporar el mejor talento entre los jóvenes y estos pueden mejorar su currículum y acercarse más al mercado laboral

N. G. MADRID.

Banco Santander lanza este año 5.000 becas para realizar prácticas en pymes. Esta iniciativa se realiza en colaboración con Crue, Universidades Españolas y Cepyme (Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa).

Las becas (de tres meses de duración) se gestionan directamente en las universidades (encargadas de seleccionar a los candidatos y ponerles en contacto con las empresas). Cabe destacar que el 45 por ciento

**EL OBJETIVO
 ES COMPLEMENTAR
 LA FORMACIÓN,
 ACERCANDO AL
 UNIVERSITARIO AL EMPLEO**

de los becados de la última edición prolongó su estancia en la empresa tras la beca.

El programa tiene una gran acogida entre los universitarios. El 85 por ciento de ellos considera que este programa mejora su situación laboral de cara al futuro. Además, la gran mayoría asegura que recomendaría esta beca a un amigo o conocido. También entre las pymes, de las que un 98 por ciento no dudaría en recomendárselo a otra empresa.

El objetivo de este programa es complementar la formación de los

estudiantes, acercándoles a la realidad del ámbito profesional, ampliando sus conocimientos y favoreciendo su contacto con empresas que podrían facilitarles su inserción laboral.

Experiencia positiva

Ángel Ruiz-Castizo, un beneficiario de Becas Santander de Prácticas en pymes, se licenció en Biología en 2014 y realizó en Valencia un Máster de Reproducción Humana Asistida. Después, hizo sus prácticas en la Clínica IVI de Sevilla (de donde es originario). A partir de esta experiencia sus jefes le recomendaron para un puesto en su delegación de Almería, donde trabaja como embriólogo (lo que siempre había soñado). Ruiz-Castizo valora muy positivamente la formación en la universidad y la función docente. Sobre el terreno laboral, también evalúa los servicios de asesoramiento laboral. “El verdadero problema de la inserción laboral o la dificultad de participar en un programa de prácticas no está en la gestión o en el organismo universitario que se encarga de ello, sino en las oportunidades y maneras de proceder de la empresa privada, donde en beneficio a corto plazo premia sobre la inversión que supone el dar capacidades y experiencia a un recién graduado/licenciado. Esto creo que limita las opciones de un colectivo joven, sin recursos y donde el enchufismo es la mejor puerta de entrada al mundo laboral, desaprovechando verdaderos talentos”. En relación a la beca del banco “me ha ofrecido la oportunidad de dedicarme en cuerpo y alma a lo que quería, aprovechar una oportunidad que iba a determinar mi futuro laboral”. “No dudaría ni un mínimo en recomendar esta beca. De hecho, a personas que ahora se encuentran en una situación de desempleo, siempre les digo que la soliciten, porque si a mí me la han dado, a ellos también”.



Los profesionales más atractivos del siglo XXI son los expertos en 'Big Data'

Los puestos de trabajo en los que las empresas tienen más dificultades para encontrar un candidato en la actualidad en España son los del ámbito de la tecnología y la ingeniería informática

N. G. MADRID.

Los expertos apuntan a que las profesiones del futuro pasan por *data scientist*, experto en *Big Data*, arquitecto experto en *smart cities*, lo relacionado con la usabilidad, riesgos digitales y marketing digital, entre otros. Una de las más buscadas es *Big Data*, donde el mercado predice una necesidad para el año 2018 de 181.000 profesionales con grandes conocimientos de análisis, y un requisito aún cinco veces mayor para puestos de trabajo relacionados con la gestión y la capacidad de interpretar datos. La posición de *data scientist* está considerada como el puesto de trabajado más atractivo del siglo XXI, según el informe anual sobre *El Big Data a nivel mundial* y elaborado por la escuela de negocios *online* en español OBS Business School.

El informe destaca que en 2020, 50,1 millones de "cosas" estarán conectadas y tendrán un cierto nivel de inteligencia. Además, y según IBM, el 78 por ciento de los ejecutivos terminará gestionando sus negocios conjuntamente con máquinas inteligentes, es decir, que la formación en este nicho debe equilibrarse en los próximos años.

Los expertos también indican que estamos ante la dificultad de descubrir nuevas formas de negocio y ponerlas en práctica sin disponer de historia reciente y sin gente cualificada para hacerlo.

Futuro del sector

Los *Big Data* son fundamentales, ya que tratan datos de los que obtienen la información más provechosa para la empresa. Además, según el *Estudio sobre Posiciones y competencias más Demandadas en la Empresa 2016* realizado por la escuela de negocios EAE en colabo-



ISTOCK

EL ÁREA DIGITAL ESTÁ GANANDO TERRITORIO EN LOS PUESTOS DE TRABAJO MÁS DEMANDADOS

ración con la Asociación Española de Directores de RRHH (AEDRH), la CEOE y la fundación Human Age Institute, las empresas tienen muchas dificultades para encontrar a un candidato con este perfil formativo. Un área, la digital, donde están ganando territorio en los puestos de trabajo más demandados. En relación a las competencias, el estudio indica que las características que se tienen más en cuenta son las de compromiso, capacidad de trabajar en equipo, idiomas y flexibi-

lidad o capacidad de adaptación, mientras que en el caso de los trabajadores sénior, se valora más la visión estratégica, la capacidad para gestionar proyectos o la orientación al cliente.

De esta manera, las escuelas de negocio han diseñado programas de máster especializados en este sector determinado, ofreciendo productos flexibles y centrados en áreas tan atractivas como el *Big Data*, el comercio electrónico, los mercados internacionales, etc.



Jaume Casals, reelegido rector de la UPF

Ecoaula MADRID.

Jaume Casals, catedrático de Filosofía, ha ganado las elecciones a rector de la Universidad Pompeu Fabra (UPF), tras obtener el 62,6 por ciento de los votos. Este resultado le permitirá revalidar mandato y seguir como rector de la UPF durante cuatro años más. El otro candidato, el catedrático Josep-Eladi Baños, ha conseguido el 37,4 por ciento de

los votos. La comunidad educativa que ha participado en estos comicios ha sido del 24,97 por ciento, cerca de 18 puntos más que en las elecciones del 2013, y 6,5 puntos más respecto a las de 2009. Por sectores, Casals ha obtenido el apoyo mayoritario de todo el profesorado y de los estudiantes de máster y doctorado, mientras que Baños ha obtenido más apoyos entre los estudiantes de grado y entre el personal de



Jaume Casals, rector de la UPF. EE

administración y servicios. Es catedrático de Filosofía del Departamento de Humanidades. Doctor en Filosofía, que antes de ser profesor en la UPF impartió docencia en la UAB y en la Universidad París VII. En el ámbito de la gestión ha sido vicerrector de Profesorado (2005-2009), de Posgrado y Doctorado (2001-2005) y decano de la Facultad de Humanidades (2000-2001) de la UPF.



ESADE- Universidad Ramon Llull, en Barcelona. EE

Las ventajas de ser 'alumni': empleo seguro y contactos

El asesoramiento profesional y el acceso a una potente red de profesionales en activo, junto con una formación para el reciclaje son algunos de los beneficios

Noelia García MADRID.

Un selecto club de antiguos alumnos que tienen acceso a una potente red de contactos en el mundo laboral, asesoramiento profesional y una bolsa de empleo más amplia que la del típico servicio de empleo universitario. Los expertos indican que crea lazos y mantiene unido más allá de los años iniciales de estudio, se benefician de formación continua a través de charlas y conferencias, descuentos en posgrado y acceso a servicios e instalaciones de la universidad.

Comillas, por ejemplo, añade a todos los servicios un nuevo programa de *mentoring* que pondrán en marcha el próximo curso. Por su parte, la Universidad Europea, celebra cada mes *Alumni Conference*, un ciclo de conferencias cuyo objetivo es proporcionar herramientas que ayuden en el desarrollo profesional; además, organizan los Encuentros Anuales Alumni en cada campus.

Formación y 'networking'

Formarse en nuevos ámbitos y hacer uso de las aulas y bibliotecas es una de las ventajas mejor valoradas por los antiguos alumnos. Así, por ejemplo, Club EOI ofrece talleres de analítica y *Big Data*, de comunicación 4.0, de *coaching*, de habilidades de liderazgo o incluso de teatro en inglés. Todas las escuelas y universidades, con una asociación de estas características, tienen descuentos de hasta el 40 por ciento en másteres y programas *executive*.

Olga Hernández, de Alumnis CEU, asegura que "existen dos tipos de *alumni*. Los que pagan una cuota anual (*Alumni Premium*) y los que no (*Alumni Classic*). Los *premium* tienen la ventaja de descuentos en los cursos de formación, y/o actividades, además de ciertas ventajas adicionales

La mayoría de las actividades de estas asociaciones se sufragan, principalmente, con las aportaciones de todos los asociados en forma de cuota. Deusto, 90 euros al año; Club EOI, 50 euros al año; ESIC, 100 euros al año; ESCP Europe, para estudiante, 90 euros anuales y una cuota especial o durante el primer año que se inscriben los antiguos alumnos de 150 euros anuales. En otras como Comillas, IEB o la Europea, este servicio es gratuito.

A pesar de que en España no se ha fomentado lo suficiente el orgullo de pertenencia de los alumnos, porque no ha existido una tradición o un interés de invertir en el antiguo alumno hasta hace algunos años. Bien es cierto, que desde 1997, sí ha existido una red de asociaciones de antiguos alumnos (*Alumni España*) donde más de 30 universidades públicas están inscritas. Aún así, los expertos coinciden que en el caso de las universidades públicas, el reto es mayor, debido a que el sentimiento de pertenencia de un alumno es inferior al que estudia en una universidad privada.

Las aceleradoras de empleo que son los clubes de centros americanos o anglosajones, y muchas otras europeas, son un ejemplo para los centros españoles. El factor clave es construir un vínculo con el estudiante desde su primer año de vida en la universidad.

Ramón Aragón Rodríguez, *director of Student & Career Services* en ESCP Europe, asegura que los socios de una red como esta "tienen ese sentimiento de querer ayudar y sentirse partícipes de su escuela y, en cualquier proceso interno, cada CEO de empresa valora la pertenencia del candidato a ESCP Europe".

Por su parte, Nacho de Pinado, CEO de ISDI, que aunque no tienen una asociación como tal, la comunidad de antiguos alumnos es muy participativa sin necesidad de constituirse como entidad, indica que "lo que sí que tengo claro es que las instituciones educativas del siglo XXI deben poner el foco en crear ecosistemas que trasciendan lo que ocurre en la clase, y que la oferta de valor al alumno no puede terminar cuando finaliza el curso lectivo".

Barcelona y Madrid, exponentes de apoyo a sus antiguos alumnos

La Complutense de Madrid trabaja en la puesta en marcha del Programa Alumni, que se beneficiará de la amplia red de egresados complutenses en España y en el extranjero. Se centrará en varias líneas de actuación como la empleabilidad de sus egresados, el emprendimiento y las mentorías. Pese a sus 500 años de historia es ahora cuando fomentará la red de 'networking'. La Universidad de

Barcelona cuenta con una asociación desde hace seis años. Alumni UB programa regularmente actividades, conferencias, encuentros y cine-fóruns. La formación la proporciona la propia universidad con su oferta. Cuentan con tres tipos de cuota: la 'premium' (50 euros al año), la básica (con unos servicios mínimos 30 euros al año) y la reducida, para parados y jubilados (10 euros).

Asociaciones de antiguos alumnos en España

ESCP Europe Business School	
Fecha de creación	1829
Número de alumnos	50.000
Nombres de referencia	Victor Herrero (CEO Mundial de Guess en Los Ángeles) Ignacio García Alvés (CEO Mundial de la firma Arthur D. Little) José Ángel Sandín (CEO de Lefebvre-El Derecho) Leopoldo Maeztu (Director General de Alstom Transporte y Presidente de IRVIA)
DEUSTO Business School	
Fecha de creación	1922
Número de alumnos	Más de 7.000 asociados
Nombres de referencia	Joaquín Almunia (Comisario de Economía de la Unión Europea) Alfredo Sáenz (Empresario español del sector bancario) Pedro Luis Uriarte (Economista y ejecutivo) José Ignacio Goñigolzarri (Presidente de Bankia)
ESIC Business School	
Fecha de creación	1972
Número de alumnos	Más de 50.000
Nombres de referencia	Cesar Cernuda (Presidente para Latinoamérica de Microsoft) Eva Romero (Directora General de Woman Secret) José Luis Saiz (CEO-Director General de Calidad Pascual) Gonzalo Gonzalez (Director Global de Marketing de BBVA)
ESADE Business School	
Fecha de creación	1989
Nº de alumnos	60.000 antiguos alumnos
CUNEF	
Fecha de creación	1994
Nº de alumnos	2.800 asociados
IEB (Ins. de Estudios Bursátiles)	
Fecha de creación	1996
Nº de alumnos	10.000 profesionales
Universidad CEU San Pablo	
Fecha de creación	1997
Número de alumnos	Más de 35.000 en la Agrupación (CEU Alumni) pero por las aulas del CEU han pasado más de 125.000 alumnos
Nombres de referencia	Dimas Gimeno (Presidente y Consejero de El corte Inglés) Emma Navarro Aguilera (Secretaria General del Tesoro y Política Financiera) Dolores Montserrat i Montserrat (Ministra de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad) Dolores de Cospedal (Ministra de defensa)
Universidad Pontificia Comillas	
Fecha de creación	2002 (sobre la base de una asociación de antiguos alumnos constituida en 1997)
Número de alumnos	Más de 28.000 antiguos alumnos inscritos
Nombres de referencia	Pablo Ruz (Juez) Pilar López (Presidenta de Microsoft España) Alicia Reyes (Responsable de Wells Fargo para EMEA) Carlos Muñoz (Fundador de Vueling)
EOi (Escuela de Organización Industrial)	
Fecha de creación	2003 (continuación de la Asociación Nacional de Diplomados de Organización Industrial y Administración de Empresas (ANDIOIAE), constituida el 15 de diciembre de 1958)
Número de alumnos	1.963 asociados
Nombres de referencia	Elena Salgado y Manuel Pimentel (Expolíticos) Elena Mayoral (Directora del Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas) Ángel Villasante (Director de Desarrollo de Negocio e Innovación de Replol)
IEBS (Escuela de Negocios de la Innovación y los Emprendedores)	
Fecha de creación	-
Número de alumnos	65.000
Nombres de referencia	Milagros Luis Brito (Exconsejera de Educación del Gobierno de Canarias y Vicepresidenta en Zona Especial Canaria) David Alayo (Head of Innovation at Inditex) Fabián V. Buendía (Automation Ninja at Google Singapur) Paco Anes Castillo (Innovation, Mobile & New Media Manager at @IAB_Spain)

Fuente: Elaboración propia.

elEconomista



MOVILIDAD

Estancias de docentes de la UE y Suiza en centros de nuestro país

Ecoaula MADRID.

Educación ha convocado plazas para centros de Educación Infantil y Primaria, Enseñanza Secundaria, FP o de Enseñanzas de Régimen Especial que deseen acoger, durante su estancia profesional, a un docente de Alemania, Austria, Bélgica, Francia, Italia, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, República de Irlanda o Suiza, para el curso 2017/2018. Esta iniciativa favorece intercambios culturales, conocer otras metodologías, así como fomentar el aprendizaje de lenguas extranjeras. El plazo de presentación de solicitudes y documentación acreditativa será hasta el lunes 17 de abril. Los centros educativos interesados en participar en este programa podrán hacerlo como centro de acogida para un docente ya identificado.



Harvard acoge un foro debate sobre el español médico y las culturas hispánicas

E MA I

La Fundación Ramón Areces patrocina el Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM), que ha iniciado la Academia Nacional de Medicina (RANM) en colaboración con la Asociación Latinoamericana de Academias de Medicina (ALANAM). El objetivo del documento es el de proporcionar a la sociedad hispanohablante criterios uniformes que permitan la consolidación de un lenguaje médico común que respete, a su vez, la diversidad y riqueza propia de nuestro idioma. En este contexto la RANM, en colaboración con el

E NI A
ES ECIALISTAS E
INSTIT CIONES EL
M ITO E LA ME ICINA
E LA TE MINOLOG A

Instituto Cervantes y con la misma Fundación Ramón Areces, va a realizar un foro sobre el español médico los días 1 y 2 de junio de 2017, en el Observatorio de la lengua española y las culturas hispánicas en los Estados Unidos de la Universidad de Harvard, que reunirá a especialistas e instituciones

del ámbito de la medicina y de la terminología médica para reflexionar sobre la situación del lenguaje médico en español.

Este encuentro también servirá para presentar los trabajos que se llevan a cabo en el diccionario y reunirá a los representantes de las diferentes Academias latinoamericanas que colaboran en la obra. Durante el foro se tratarán cuestiones como el lenguaje médico en español: situación actual; diccionario panhispánico de términos médicos; la didáctica del español médico y la comunicación entre médicos y pacientes en entornos bilingües.



GETT



► 6 Abril, 2017

José Orihuela

Rector de la Universidad de Murcia

“Me parece impropio que los másteres sean más caros que los estudios de grado”

N. G. MADRID.

José Orihuela Calatayud es rector de la Universidad de Murcia desde 2014, y catedrático de Análisis Matemático desde hace 25 años. Sabe que en España las universidades no están en lo más alto de los rankings internacionales, pero la solución para él es clara: mayor inversión en educación. Este año, las cuentas ponen especial atención en la estabilización de la plantilla, la ampliación de las becas y la investigación. Orihuela no elude ninguna de las cuestiones que se le plantean.

¿Cree que sobran universidades en España?

No sobran universidades. Lo que ocurre es que las universidades en España son muy grandes. La Universidad de Murcia, por ejemplo, contiene dentro de ella cuatro subestructuras que son equivalentes a la Universidad Politécnica de Cartagena. Esas cuatro divisiones: Ciencias de la Salud, Ciencias, Ciencias Sociales y Jurídicas, y Artes y Humanidades son equivalentes en pro-



EE

fesores y alumnos a la Politécnica. Las universidades pequeñas se rigen mejor, tienen mejores resultados y son más ágiles en su toma de decisiones con el modelo de gobernanza que tenemos.

¿Por qué cree que cada vez hay más universidades privadas?

Porque la política del gobierno es no crear universidades públicas desde hace más de diez años. Y sin embargo, sí han aparecido muchas universidades privadas. En los últimos años se han creado entre 15 y 20 universidades privadas por ninguna pública. Está claro que en España se está fomentando la vía privada para acceder a la enseñanza superior.

¿Qué opina de la propuesta de recortar los grados a tres años?

Estoy convencido de que la propuesta de ir a grados de tres años y másteres de dos tiene un fundamento económico y nos centramos en lo puramente académico, hemos de decir que grados de tres años existen en universidades de mucho prestigio, así que no veo razones por las

que no se deban tener grados de tres años. Seguramente nuestros másteres están muy debilitados, porque tenemos estudios de 60 créditos y debieran ser de 120, o al menos de 90, como son en nuestro entorno. Eso nos dice que nuestro sistema anda un poco desajustado con nuestro entorno europeo. El decreto ley permite a las universidades españolas flexibilidad y libertad por una falsa concepción de la autonomía universitaria.

¿Cuáles son los retos de futuro de la universidad española?

Para mí el reto fundamental es conseguir que los alumnos salgan de la universidad plenamente preparados para competir en un mundo globalizado y en constante cambio, donde su quehacer va a cambiar fácilmente y en el que los puestos de trabajo van a ser enormemente dinámicos. Quien sea capaz de adaptarse a ese mundo cambiante será el que tenga éxito.

¿Por qué nuestras universidades no están entre las primeras en los 'rankings' internacionales? ¿Qué deberíamos cambiar?

Existen muchas cortapisas para que las universidades españolas puedan entrar en competencia directa con esas universidades que habitualmente copan los primeros puestos en los rankings, porque nuestro sistema de gobierno y nuestra forma de actuar no son tan ágiles como los de otras universidades extranjeras. Pero hay un tema aún más importante: el de la financiación. Para poder competir con las primeras 100 universidades de los rankings internacionales, como el de Shanghai, es imprescindible tener la misma financiación que ellas. Esas universidades multiplican por 20 en algunos casos la financiación de las universidades españolas.

Trayectoria: Ha sido profesor visitante en la Universidad Johannes Kepler de Linz (Austria), en el University College de Londres, en la Universidad de Burdeos y en el Mathematical Institute de la Universidad de Oxford. Ha sido vicerrector de Planificación de Enseñanzas y de Profesorado (1991-1994), así como coordinador de transferencias de la Universidad de Murcia entre el Gobierno de España y la CARM (1994-95).

Enlaces a noticias digitales

Estuario

- <http://www.sevillaactualidad.com/sevilla/41965-el-puerto-trabaja-en-la-sostenibilidad-de-las-aguas-del-guadalquivir>.
- <http://andaluciainformacion.es/sevilla/667169/medio-ambiente-colaborara-con-el-puerto-en-el-estudio-del-estuario/>.
- <http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/8274436/04/17/Estudio-confirma-la-pobreza-extrema-de-estuario-de-Guadalquivir-pero-con-zooplancton-10-veces-mas-rico.html>.

Cera limpia (facultad Química)

- <http://www.sevillaactualidad.com/sevilla/41966-mas-de-medio-millar-de-operarios-en-el-dispositivo-especial-de-lipasam-para-semana-santa>.
- <http://andaluciainformacion.es/cultura-ocio/667121/dispositivo-de-lipasam-en-semana-santa-643-operarios-y-236-vehiculos/>.
- http://www.diariodecadiz.es/el_palquillo/Lipasam-Hispalense-trabajan-proyecto-fabricar_0_1123988286.html.
- http://www.elalmeria.es/el_palquillo/Lipasam-Hispalense-trabajan-proyecto-fabricar_0_1123988286.html.
- http://www.eldiadedcordoba.es/el_palquillo/Lipasam-Hispalense-trabajan-proyecto-fabricar_0_1123988286.html.
- <http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/8274990/04/17/Dispositivo-con-643-operarios-en-Semana-Santa-de-Lipasam-que-avanza-en-nuevos-materiales-para-los-cirios.html>.
- http://www.granadahoy.com/el_palquillo/Lipasam-Hispalense-trabajan-proyecto-fabricar_0_1123988286.html.
- http://www.malagahoy.es/el_palquillo/Lipasam-Hispalense-trabajan-proyecto-fabricar_0_1123988286.html.
- <http://www.sevilladirecto.com/lipasam-prepara-el-dispositivo-para-semana-santa-con-643-operarios/>.
- <http://www.20minutos.es/noticia/3005200/0/dispositivo-con-643-operarios-semana-santa-lipasam-que-avanza-nuevos-materiales-para-cirios/>.

Aula Magna

- <http://www.aulamagna.com.es/ayudantes-contratados-doctores-concentracion/>.
- <http://www.aulamagna.com.es/la-us-convocara-300-plazas-jovenes/>.

Ayudantes doctores

- <http://www.eleconomista.es/espana/noticias/8274803/04/17/Ayudantes-doctores-e-interinos-de-US-entregan-1300-firmas-para-la-adaptacion-a-escala-superior-de-acreditados.html>.
- <http://www.20minutos.es/noticia/3005103/0/ayudantes-doctores-interinos-us-entregan-1-300-firmas-para-adaptacion-escala-superior-acreditados/>.

Pérez Royo

- <http://www.eleconomista.es/espana/noticias/8273519/04/17/Perez-Royo-advierte-de-que-la-Constitucion-no-deja-margen-para-reformar-los-estatutos-de-Euskadi-y-Cataluna.html>.
- <http://www.lavanguardia.com/vida/20170405/421467303090/perez-royo-advierte-de-que-la-constitucion-no-deja-margen-para-reformar-los-estatutos-de-euskadi-y-cataluna.html>.
- <http://www.20minutos.es/noticia/3004507/0/perez-royo-advierte-que-constitucion-no-deja-margen-para-reformar-estatutos-euskadi-cataluna/>.