



**RESUMEN DE PRENSA
18 AL 20 DE JULIO DE 2015**



La Universidad de Sevilla, entre las 400 mejores del mundo

SEVILLA

La Universidad de Sevilla (US) ha obtenido buenos resultados en el último informe del 'Center for World University Rankings' (CWUR), situándose entre las 400 mejores del mundo, concretamente la 398, y la décima a nivel nacional. En cuanto a los indicadores ligados a la investigación, la Hispalense ocupa la segunda posición a nivel nacional en patentes y la octava en publicaciones.

La Universidad de Sevilla explicó que CWUR es una organización de Arabia Saudí que desde 2012 elabora un informe con el objetivo de jerarquizar a las instituciones de educación superior de todo el mundo.

Este *ranking* internacional evalúa ocho indicadores y el 25 por ciento del ámbito de investigación se distribuye entre cinco indicadores diferentes: publicaciones, influencia, citas, impacto y patentes. El resto de parámetros son la calidad de la educación, del profesorado y la ocupación de antiguos alumnos.

El *ranking* mide además la calidad de la formación de los estudiantes, el prestigio de los profesores y la calidad de las investigaciones.

► UNIVERSIDAD

La US, entre las 400 mejores del mundo

La Universidad de Sevilla ha obtenido buenos resultados en el último informe del 'Center for World University Rankings', situándose entre las 400 mejores del mundo, concretamente la 398, y la décima a nivel nacional.

La US se sitúa entre las 400 mejores universidades del mundo, según un ranking internacional

SEVILLA, 17 Jul. (EUROPA PRESS) -

La Universidad de Sevilla (US) ha obtenido buenos resultados en el último informe del 'Center for World University Rankings' (CWUR), situándose entre las 400 mejores del mundo, concretamente la 398, y la décima a nivel nacional. Los resultados para la US son bastante buenos en los indicadores ligados a investigación, ocupando la segunda posición a nivel nacional en patentes y la octava en publicaciones.

Según una nota de prensa, la US explica que CWUR es una organización de Arabia Saudí que desde 2012 elabora un ranking con el objetivo de jerarquizar a las instituciones de educación superior de todo el mundo. En el 2014, por primera vez, incluye a las 1.000 primeras universidades. En las dos ediciones previas, 2012 y 2013, sólo consideraba las 100 primeras universidades. Su reciente aparición y la consideración solo de las más 'top' hacían que fuera un ranking menos conocido.

Este ranking internacional evalúa ocho indicadores y el 25 por ciento del ámbito de investigación se distribuye entre cinco indicadores diferentes: publicaciones, influencia, citas, impacto y patentes. El resto de indicadores son: calidad de la educación, calidad del profesorado, y ocupación de antiguos alumnos.

Estos datos reflejan que nuevamente un ranking internacional reconoce la buena posición de la US. Entre las características de este ranking destaca que, según sus propios objetivos, mide la calidad de la formación de los estudiantes, el prestigio de los profesores y la calidad de las investigaciones. Todo ello sin depender de las encuestas ni de la presentación de datos por parte de las propias universidades que están siendo evaluadas.

De este modo, el CWUR intenta ser un claro competidor de los tres rankings más reputados: Shangai, QS y THE. Esta organización critica del ranking Shangai que solo considere la calidad de los alumnos en función de los premios Nobel; y que no emplee otros posibles premios prestigiosos. Además, rechaza que valore por igual las publicaciones sin distinguir el peso de la revista en la que son publicadas y el no tener en cuenta las publicaciones en artes y humanidades. Por su parte, al QS y al THE le critica el uso de cuestionarios para establecer el prestigio de la institución.

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



► 18 Julio, 2015

El franquismo se agarra a la pared

Espadas impulsará el acuerdo municipal para retirar los símbolos de la dictadura que aún quedan en Sevilla / Al menos media docena de 'águilas' están en edificios institucionales

FRANCISCO JAVIER RECIO SEVILLA
Setenta y nueve años después del golpe de estado, casi cuarenta años tras la muerte del dictador, Francisco Franco sigue ¡presente! en las paredes de Sevilla. Su legado icónico aún es relativamente fácil de encontrar en los frontispicios y fachadas de un buen número de edificios, la mayor parte de ellos de carácter institucional. El alcalde, Juan Espadas, tiene el firme propósito de retirar estos testimonios del pasado negro de España. Se servirá para ello del acuerdo plenario aprobado por unanimidad en abril pasado, que incluye un listado de esta simbología. Hay, sin embargo, otros que no se contemplan en la resolución. Hoy, 18 de julio, es una buena fecha para recorrer las huellas del franquismo en Sevilla.

► **MERCADO DEL ARENAL.** Escudo del 'águila imperial' sobre la fachada del edificio de viviendas a la calle Pastor y Landero, de propiedad municipal. Está a gran altura, por lo que su visión desde la calle no es fácil.

► **ATARAZANAS.** Azulejo con el escudo preconstitucional, sobre la bandera de España y rodeado por el yugo y las flechas. Está en el respaldo de un banco, en el atrio de entrada, a la derecha de la puerta. El inmueble es de la Junta.

► **COLEGIO DEL VALLE.**

Escudo del 'águila' pintado sobre azulejo, junto a otro del Ayuntamiento, en la antigua Escuela de Magisterio y Práctica Aneja. El edificio es de propiedad municipal.

► **CUARTEL DE DAÓIZ Y VELARDE.**

'Águila' preconstitucional en el frontispicio de la fachada. El edificio, abandonado y expoliado, es aún propiedad del Ministerio de Defensa. En las inmediaciones de Bellavista.

► **ADUANA.**

Escudo de piedra de grandes proporciones sobre la portada en un edificio de la Consejería de Economía y Hacienda en la Aduana, en la avenida de la Raza.

► **RONDA DEL TAMARGUILLO.**

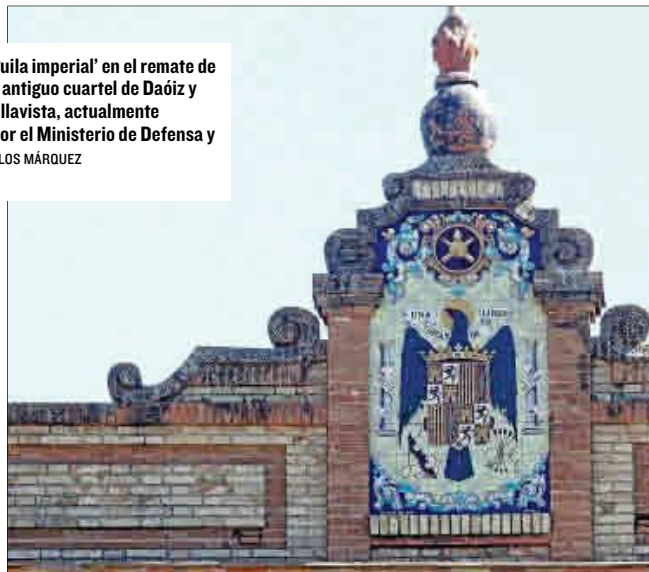
Placa necrológica que recuerda el lugar donde fue tiroteado el falangista Rafael Panadero Martínez el 4 de junio de 1936, unas semanas antes, por tanto, del comienzo de la Guerra Civil. Se encuentra en la fachada de un bar, en la confluencia de la Ronda del Tamarguillo con la calle Francisco Buendía, justo donde se encontraba el puente sobre el arroyo.



Azulejo con el escudo preconstitucional en un banco de las Atarazanas. CARLOS MÁRQUEZ



Placa necrológica sobre una fachada de la Ronda del Tamarguillo. EL MUNDO



► **CUARTEL DE MONTERREY.** Escudo preconstitucional. El edificio, ahora desafectado por el Ministerio de Defensa, formaba parte del complejo militar de la Fábrica de Artillería. Estaba incluido en el acuerdo urbanístico entre el Estado y el Ayuntamiento de Sevilla al amparo del nuevo PGOU.

► **UNIVERSIDAD DE SEVILLA.** Escudo

de piedra sobre la llamada 'Puerta de Ciencias', en la antigua Fábrica de Tabacos. Tras obtener autorización de la Comisión de Patrimonio —por tratarse el edificio de un BIC—, la Universidad inició su retirada hace dos semanas.

► **PLACAS DE VPO.** Hay decenas por toda la ciudad, en las fachadas de los bloques de viviendas acogidos

IU PIDE DESENTERRAR A QUEIPO

La portavoz adjunta de Izquierda Unida en el Ayuntamiento de Sevilla, Eva Oliva, reclamó ayer al alcalde, el socialista Juan Espadas, que interceda ante el Arzobispado para que los restos del general Gonzalo Queipo de Llano salgan «cuanto antes» de la Basílica de la Macarena, donde el militar golpista permanece enterrado «para vergüenza y oprobio de la ciudad», según IU. «Hay que abrir ya una negociación destinada a acabar con esta indignidad, ya que no es razonable que el cadáver de este asesino siga ahí», señaló Oliva, que considera que esta situación supone un «insulto» a los familiares de las víctimas del franquismo y «una ofensa al conjunto de los demócratas». Exige a Espadas que «haga todo lo que esté en su mano» para poner fin a esta ignominia y que afronte, además, la retirada de los símbolos franquistas, cumpliendo así con la Ley de Memoria Histórica.

a la Ley de beneficios fiscales de 1954. Junto al texto aparece el escudo del antiguo Instituto Nacional de la Vivienda, una casa enmarcada por las flechas.

► **OTROS.** Hay escudos y placas conmemorativas en varias iglesias, como la basílica del Gran Poder y la parroquia de San Juan Bosco. En la Macarena está enterrado Queipo.

Un estudio de investigadores de UGR, US y UPO confirma que los corredores de maratón experimentan el 'flow'



Foto: EUROPA PRESS/UPO

Se trata de un estado psicológico en el que la persona se encuentra completamente absorta en una actividad para su propio disfrute

SEVILLA, 17 Jul. (EUROPA PRESS) -

Un estudio realizado por científicos de las universidades andaluzas de Granada (UGR), Sevilla (US) y Pablo de Olavide (UPO) ha confirmado que los corredores de maratón experimentan episodios de 'flow', un estado psicológico en el que la persona se encuentra completamente absorta en una actividad para su propio placer y disfrute, durante la cual el tiempo vuela y las acciones, pensamientos y movimientos se suceden unas a otras sin pausa.

Según ha explicado la UPO en una nota de prensa, el 'flow' puede producirse realizando cualquier tipo de actividad, como por ejemplo, la pintura, la escritura, la música o practicando algún deporte. En el 'flow', "la mente y el cuerpo trabajan juntos sin esfuerzo, y la persona se encuentra completamente absorbida por una actividad durante la cual pierde la noción del tiempo y experimenta una enorme satisfacción", explica.

Según esta investigación, realizada por científicos de las universidades andaluzas, los atletas experimentaron el 'flow' de una forma más "profunda, intensa y frecuente" en la mejor competición que recordaron haber corrido, así como en el último maratón, en comparación con los entrenamientos y las carreras en general.

EL 'FLOW', UN FENÓMENO PSICOLÓGICO COMPLEJO

El objetivo de este trabajo era determinar si corredores de maratón de distinto nivel de dedicación y rendimiento experimentan estados de 'flow' en su práctica deportiva, y la manera en que éstos perciben dichos episodios, así como establecer su posible influencia en el rendimiento deportivo (marcas conseguidas en la mejor carrera y en la última carrera, así como marca esperada en ésta).

El estado de 'flow' es un fenómeno psicológico "complejo" que ha sido ampliamente estudiado en diferentes contextos o actividades, incluyendo el deporte, actividad en la que es frecuente la experimentación del mismo.

Científicamente, se define como "un estado de conciencia en el que uno llega a estar totalmente absorbido por lo que está haciendo, hasta alcanzar la exclusión de todo pensamiento o emoción. Es una experiencia armoniosa donde mente y cuerpo trabajan juntos sin esfuerzo, dejándole a la persona la sensación de que algo especial ha ocurrido", apunta la investigadora del departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico de la Universidad de Granada (UGR), Débora Godoy Izquierdo.

En el estudio participaron de forma voluntaria 170 maratonianos de entre 19 y 71 años que corrieron el Maratón de Sevilla en el año 2010, los cuales completaron un cuestionario científico denominado 'Escala Breve de Flow' antes y después de participar en dicha carrera.

El objetivo de los científicos era comprobar si maratonianos de distinto nivel de rendimiento experimentan 'flow' y las características de este fenómeno en este colectivo de deportistas, así como conocer si las experiencias de 'flow' eran diferentes en tres situaciones deportivas: entrenamientos y carreras en general, la mejor carrera recordada y la última carrera. Además, los investigadores quisieron explorar la posible relación entre las experiencias de 'flow' y las marcas esperadas y conseguidas por los corredores en la carrera mejor y última.

"Saber qué condiciones personales y contextuales llevan al 'flow' podría ayudarnos a diseñar intervenciones psicológicas destinadas al incremento de las habilidades que permiten a los atletas alcanzar estados intensos de 'flow', lo que a su vez podría mejorar su ejecución y resultados" concluye Godoy.

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



► 20 Julio, 2015

Los jóvenes con familias más cohesionadas consumen menos drogas

► Así lo demuestra un estudio de la Universidad de Sevilla pionero en España

REMEDIOS CORDERO
SEVILLA

El arraigo familiar es un factor que influye en el consumo de drogas durante las etapas de la adolescencia y la juventud. Ésta es una de las conclusiones del trabajo que ha llevado a cabo un grupo de expertos de las facultades de Psicología y Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla.

Según este estudio, los adolescentes con madres más afectuosas tienden a consumir menos alcohol, tabaco y cannabis que aquellos que tienen una relación más fría o distante con su progenitora.

En este sentido, las relaciones con sus padres son «muy importantes» para los hijos adolescentes, ya que el consumo de drogas aumenta más en las familias menos cohesionadas.

Así lo explican los miembros del grupo de investigación «Procesos de Desarrollo y Educación en Contextos Familiares y Escolares», que coordina el profesor Alfredo Oliva, y que se han encargado de llevar a cabo este estudio.

«Hemos observado que en España, para tener un buen desarrollo, los jóvenes no necesitan distanciarse emocionalmente de sus padres, cosa que sí ocurre en otros lugares del mundo como Estados Unidos o países anglosajones, donde la autonomía emocional es más necesaria», afirman las profesoras de la Universidad de Sevilla Águeda Parra e Inmaculada Sánchez.

En líneas generales, explican que la relación con la familia durante esta etapa de la vida es «positiva», «sin grandes conflictos» y con un nivel «razonable» de comunicación entre padres e hijos que «mejora conforme los jóvenes se van haciendo mayores».

Estudio pionero

El objetivo de este trabajo ha sido estudiar la evolución de adolescentes de entornos tanto rurales como urbanos y de distintos niveles socioeconómicos hasta llegar a la etapa de «adulthood emergente».

Para ello, los expertos han llevado a cabo una investigación «longitudinal», a lo largo de diez años, para la que han entrevistado a 90 estudiantes de la provincia de Sevilla cuando tenían 13, 15, 17 y 21 años.

Para este trabajo, los investigadores han aplicado una nueva técnica de análisis estadístico multinivel que



Los investigadores Alfredo Oliva, Águeda Parra e Inmaculada Sánchez

aumenta la fiabilidad de los resultados y que es pionera en España.

Proyecto TAE

Estos mismos expertos están trabajando ahora en una nueva línea de investigación para completar el mencionado estudio, centrándose en lo que sucede en el periodo de «adulthood emergente».

Con este término se refiere Jeffrey Jensen Arnett, profesor de Psicología de la Universidad Clark en Worcester, a las edades comprendidas entre los 18 y los 30 años.

Saber lo que ocurre con este grupo de población es lo que pretende el Proyecto TAE (Transición a la Adulthood en España), una iniciativa que lleva a cabo un equipo de seis investigadores de las universidades de Sevilla y del País Vasco y que cuenta con el asesoramiento del profesor Arnett.

Este proyecto persigue describir cómo son estos jóvenes, determinar qué factores de riesgo y de protección poseen y elaborar un documento que sirva de orientación y de guía para mejorar su desarrollo individual, sus relaciones personales y familiares y promover jóvenes socialmente más competentes.

Para llevar a cabo este trabajo se

Resultados
Los adolescentes cuyas madres son más afectuosas tienden a consumir menos alcohol, tabaco y cannabis

En España
«Los jóvenes no necesitan distanciarse emocionalmente de sus padres para tener un buen desarrollo»

Nueva técnica
El estudio se ha llevado a cabo con una novedosa metodología que incrementa la fiabilidad de los resultados

Segunda parte
Los expertos trabajan ahora en el Proyecto TAE para conocer el comportamiento de los jóvenes entre 18 y 30 años

han recogido un total de 1.400 testimonios de estudiantes tanto de la Universidad de Sevilla como de la Universidad del País Vasco.

La adultez emergente es una etapa «poco estudiada» desde el punto de vista científico, explica la profesora Inmaculada Sánchez, pero «de gran trascendencia». Y es que este periodo supone «la antesala del mundo adulto», en el que los jóvenes «irán adquiriendo responsabilidades y tomando decisiones que condicionarán, en gran parte, su futuro», defiende esta investigadora.

En este mismo contexto, Sánchez se pregunta «si hoy día los alumnos universitarios son de verdad adultos, más allá de ser mayores de edad ante la ley».

Según señalan los expertos, la etapa adulta de un persona, como la adolescencia, «no está determinada por una edad concreta», sino que «depende directamente del contexto socioeconómico y cultural de cada país». Este hecho trae como consecuencia que en los países desarrollados cada vez se atrase más la entrada en el mundo adulto con las responsabilidades y compromisos que ello conlleva.



Miembros del grupo de investigación liderado por Esteban Alonso, en el laboratorio

VANESSA GÓMEZ

Contaminación silente

El grupo de investigadores de la Universidad de Sevilla que trabaja en este proyecto aboga por la vigilancia «permanente» de estos compuestos, dado que se trata de una contaminación «muy lenta, silente, que apenas se nota pero que con el paso del tiempo puede crear problemas mayores», asegura el responsable del grupo de expertos, Esteban Alonso.

Pero no se trata de un proyecto nuevo, dado que ya en 2010 se puso en marcha el primero, el «Cerca», -también destinado al estudio de los contaminantes emergentes- y asimismo auspiciado por Emasesa. Esta primera investigación sobre el tema finalizó en el año 2013.

Estudian cómo liberar las aguas de contaminantes emergentes

► Investigadores sevillanos estudian esta contaminación ligada a aguas residuales

E. NAVAS
 SEVILLA

Buscar el origen y encontrar soluciones de la presencia de contaminantes emergentes en los embalses y otros sistemas acuáticos centra actualmente los trabajos que desarrolla un grupo de científicos de la Universidad de Sevilla, el llamado proyecto «Centra2», auspiciado por Emasesa, la empresa municipal de aguas y saneamiento de

Sevilla, y cofinanciado por la Corporación Tecnológica de Andalucía.

Los contaminantes emergentes son un grupo de compuestos cuya presencia en masas de agua se constata en los últimos años en todas las zonas del mundo, explica al respecto Esteban Alonso, responsable de grupo de investigación FQM-344 «Análisis Químico, Industrial y medioambiental» de la US. El punto de partida del proyecto es el hecho «constatable» de la presencia de estos contaminantes emergentes en los sistemas acuáticos -incluso en los más protegidos- y la ausencia de datos sobre su origen y desarrollo en cuencas y embalses empleados para el abastecimiento humano.

Alonso alaba la labor de Emasesa por invertir en generar «conocimien-

tos con el fin de anticiparse a futuras normativas comunitarias» en esta materia. Y la preocupación deriva de la «sospecha» de que estos contaminantes podrían ser perjudiciales para el medio ambiente y la salud.

Uno de sus principales aspectos son las aguas residuales urbanas. Al respecto, Alonso sostiene que se depuran con tecnologías «ya no del todo efectivas para la eliminación o degradación completa de estos componen-

Uso humano
El proyecto se centra en los embalses del Gergal y La Minilla que abastecen de agua a Sevilla

tes». Aún ya depuradas, las aguas transportan estos componentes y es una de las principales causas por las que sus compuestos aparecen en ríos o masas de agua, de ahí que «Cerca2» tienda a las posibles soluciones que eviten su presencia.

Varias son los interrogantes que se presentan: ¿hay contaminantes emergentes en la Rivera del Huelva? (la cuenca de la que bebe Sevilla). Si los hay ¿qué nivel de concentración tienen? Si son cuantificables ¿de dónde proceden? Si se identifican las fuentes ¿cómo se distribuyen estos compuestos? Para responder a estas preguntas se han elegido los embalses del Gergal y la Minilla, ambos destinados al consumo humano, así como los afluentes del Rivera de Huelva que puedan influir en la calidad de sus aguas. Entre los contaminantes se buscan una gran variedad de compuestos que van desde fármacos de uso humano y veterinario, detergentes, plastificantes, hasta parabenos, plaguicidas y conservantes alimentarios.



► 20 Julio, 2015

Una empresa sevillana desarrolla una «calculadora» de plazos legales

► «Lexpire» es una aplicación gratuita desarrollada desde una spin-off de la Universidad de Sevilla

P. GARCÍA
 SEVILLA

Tras un periodo como abogado contratado en un gabinete jurídico, Carlos Ibáñez Sánchez, joven letrado sevillano de 27 años de edad, decidió lanzarse a la aventura de promover una línea de investigación orientada a «facilitar la vida» a los profesionales de la Abogacía, una vez conocidas, desde dentro, las necesidades del colectivo. Fruto de aquel planteamiento nació hace dos años Legal Innovation, una de las iniciativas ganadoras de la octava edición del concurso de ideas de negocio de la Universidad de Sevilla y, más en concreto, la aplicación informática desarrollada desde esta spin-off.

«Lexpire», que así se denomina esta herramienta legal, se halla a pleno rendimiento desde principios de julio y consiste en una «calculadora de plazos procesales y administrativos», que puede descargarse de forma gratuita desde las distintas plataformas de distribución digital a las que remite la propia web de la empresa (www.legalinnovation.com/lexpire). Según explica Carlos Ibáñez, la aplicación permite calcular, «desde el punto de vista procesal, todos los plazos existentes

(mercantiles y concursales, para interponer una demanda, una contestación...) en tan sólo unos segundos, incluyendo el cálculo de los plazos relativos al Derecho Administrativo, por lo que puede resultar útil también para cualquier ciudadano que necesite conocer los vencimientos para el pago de sanciones de todo tipo, como multas de tráfico o caducidad de expedientes, así como los trámites ante la Agencia Tributaria».

Ahorro de tiempo

Ibáñez destaca el carácter práctico de esta aplicación informática para los profesionales del Derecho, teniendo en cuenta, sobre todo, que «en torno a un 92% de los despachos españoles tienen entre una y cinco personas y no suelen tener acceso a base de datos porque son caras. La mayoría de bufetes pequeños —añade— no pueden competir en igualdad de condiciones con los más grandes en este sentido, por lo que esta calculadora puede ayudarles a ahorrar tiempo y a sistematizar tareas».

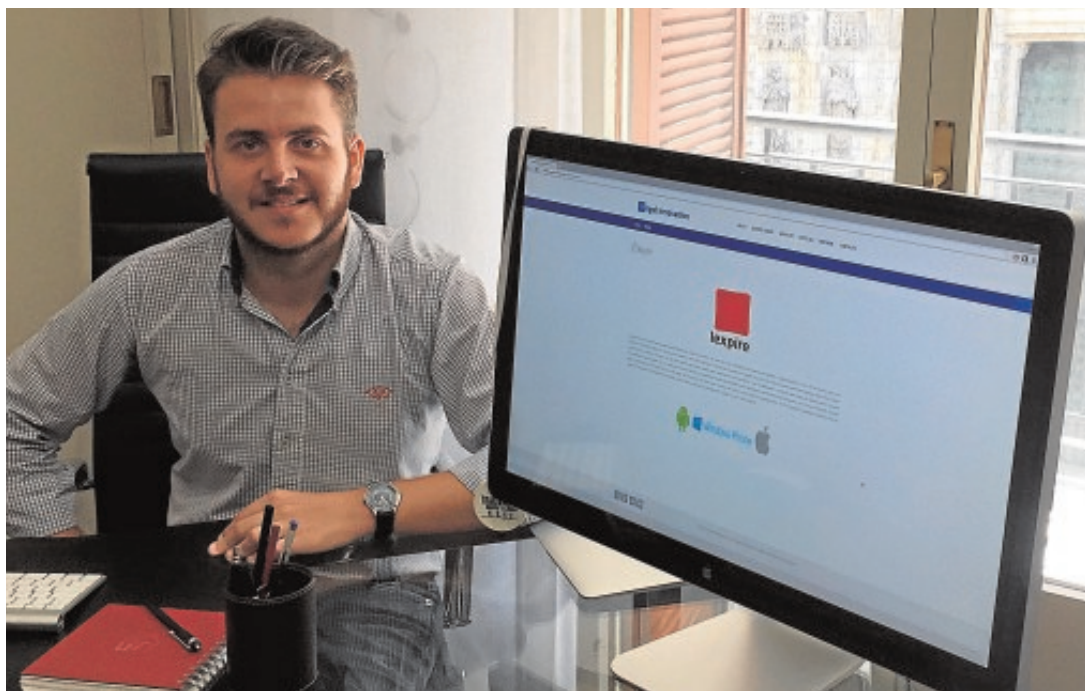
La labor de dotar de contenido a esta aplicación, que ha sido autofinanciada por sus promotores, no ha estado exenta de otras dificultades, toda vez

que, junto al grueso de la normativa existente, ha habido que configurar una base de datos con las fechas de las distintas fiestas municipales, autonómicas o de ámbito nacional de todo el territorio para así concretar los días hábiles e inhábiles para el cálculo de los distintos plazos. En total, se ha recopilado información de más de 8.000 municipios y a muchos de ellos se ha tenido que llamar uno por uno para recabar los datos que se precisaban.

Carlos Ibáñez, que ejerce también como abogado especializado en liquidación de empresas y ejecuciones hipotecarias, está empeñado en contribuir a sacar al mundo del Derecho «de la Edad Media en la que se encuentra en materia de nuevas tecnologías». Es por ello por lo que está conformando un equipo de informáticos para avanzar en el desarrollo de dos nuevas aplicaciones, una de ellas en colaboración con la Universidad de Sevilla, en tanto que se trabaja en la mejora de la actual calculadora. De hecho, varios colegios de abogados del país se han interesado ya por sus prestaciones, que también llamaron la atención en la pasada cumbre de la Singularity University en Sevilla, de forma que se posicionó en el «top 50» de todos los proyectos que se presentaron a concurso.

El próximo mes de enero «cambia toda la normativa, el cómputo, los plazos, por lo que habrá que actualizar nuestra calculadora para hacerla más profesional, lo que conllevará un coste para el usuario de tan sólo dos euros anuales», concluye Ibáñez.

No sólo para abogados
La aplicación no sólo está diseñada para abogados; también calcula los vencimientos para el pago de todo tipo de sanciones



Carlos Ibáñez junto a un ordenador que muestra la web en la que puede descargarse la aplicación

ABC



Describen un nuevo mecanismo relativo a la replicación del ADN

BIOMEDICINA. Un equipo coordinado por Ralf Wellinger, investigador del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa y profesor del Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla, ha publicado un estudio en *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*, sobre plasticidad mitocondrial y replicación del ADN. El trabajo, que utiliza la levadura como organismo modelo para estudiar enfermedades humanas, supone un paso más en el esfuerzo por comprender los factores y procesos moleculares relacionados con la integridad del genoma y por tanto con las enfermedades humanas.



OTRI

ANDALUCÍA.-Sevilla.-Fabricante de bicicletas de basalto Racormance prevé vender 30.000 euros y espera tener la de montaña para 2017



Foto: EUROPA PRESS/RACORMANCE

SEVILLA, 19 Jul. (EUROPA PRESS) -

La empresa sevillana fabricante de cuadros y bicicletas de basalto Racormance prevé facturar este año 30.000 euros y está trabajando en bicicletas de carretera, mientras que a corto o medio plazo espera tener un modelo de bicicleta de montaña, algo que dependerá de la evolución de los ingresos, de manera que esperan poder ofrecer el modelo de montaña para la temporada 2017-2018.

Fuentes de la empresa, ganadora del Premio Cinco Nueves de la Fundación Cobre las Cruces, han indicado a Europa Press que actualmente, Racormance ofrece tijas y cuadros de bicicletas fabricados en fibra de basalto, un producto único en el mundo ya que "hasta la fecha nadie ha fabricado bicicletas con este material".

La empresa, que también obtuvo el premio AJE Sevilla, ha explicado que la fibra de basalto, "además de unas excelentes propiedades mecánicas, presenta dos grandes ventajas frente a la fibra de carbono, como es la flexibilidad y amortiguación", de forma que la fibra de basalto "presenta al ciclista una disminución de la fatiga muscular durante las largas jornadas encima de la bicicleta".

Las fuentes han resaltado que 2014 "fue un año donde realizamos una gran inversión, de unos 25.000 euros, ya que se adquirió toda la maquinaria compleja necesaria para poner en marcha la actividad y empezar con el desarrollo de los distintos prototipos". De esta forma, las previsiones de facturación para 2015 son optimistas para lo que queda de año y espera un volumen de ingreso de 30.000 euros.

La empresa ha explicado que los nuevos productos que se desarrollarán a corto-medio plazo será un modelo de bicicleta de montaña para así ampliar la gama con las dos modalidades de ciclismo más importantes. Ese modelo de bicicleta de montaña usará titanio, para "una buena resistencia a fatiga, fibra de basalto, para ofrecer esa comodidad necesaria en la montaña y fibra de carbono, para contener el peso y completar un cuadro con un excelente rendimiento".

Este modelo de bicicleta para montaña, "a diferencia del modelo de carretera o 'fixie', necesita de una inversión enorme en maquinaria para el proceso de fabricación", de forma que "necesitaremos una gran dosis de inversión para poder atender dicho cometido", por lo que su fabricación y desarrollo "dependerá de la evolución del volumen de ingresos", de manera que sus previsiones se cumplen "esperamos poder ofrecer el modelo de montaña para la temporada 2017/2018".

Racormance, que tiene sus instalaciones en San José de La Rinconada (Sevilla), pretende "no perder nunca la relación con la Universidad, ya que concretamente, **el apoyo del Grupo de Elasticidad y Resistencia de Materiales de la ETS de Ingenieros de Sevilla** nos sirve de utilidad, ya que contamos con el conocimiento de grandes profesionales del sector de los materiales compuestos".

En ese sentido, ha explicado que hay un proyecto abierto, para desarrollar a medio plazo, relacionado con el sector de los ensayos en material compuesto "que, si se concreta, será un proyecto de colaboración entre la Universidad, una empresa privada externa y Racormance".

Además, pretende "avanzar en el sector de la ingeniería, toda vez que los grandes laboratorios de referencia a nivel de ensayos están en Alemania", de forma que esperan "poder aprovechar la experiencia en el sector aeronáutico y ser capaces de convertirnos en referentes en lo que a ensayos relacionados con el sector de la bicicleta se refiere".

Racormance actualmente tiene disponibles sus productos en su tienda 'on line' y su configurador web, aunque la idea es "contar con una serie de tiendas que confíen en el proyecto y que sirvan también como punto físico de ventas". A día de hoy, está físicamente en Bike Store Center, tienda propiedad de dos ciclistas profesionales, Antonio Piedra y Sergio Carrasco, quienes también colaboran en el desarrollo de los prototipos.

INTERNACIONALIZACIÓN

Las fuentes han resaltado que Racormance-Composites Bikes puede definirse como "un 'sastre de la ingeniería' que hace trajes de competición a medida en forma de bicicleta".

Han recordado que este concepto 'artesanal' o 'hecho a mano' "está muy consolidado y muy valorado en países europeos tales como Reino Unido, Bélgica, Dinamarca, Holanda y Alemania", por lo que "son esos países en los que Racormance pone su punto de mira y los que suscitan más interés". Así, Racormance, junto con Extenda, está desarrollando varias estrategias comerciales para poder desembarcar en esos países.

OTROS SECTORES

Racormance pretende entrar en el sector de las bicicletas de alto rendimiento "y está dispuesta a quedarse durante mucho tiempo", pero ha dejado claro que "va más allá y aspira a convertirse en una empresa de ingeniería, abarcando desde el sector de la bicicleta hasta el sector aeronáutico y automovilístico. Todo bajo el paraguas de la I+D+i".

En ese sentido, han indicado que en el pasado Congreso Internacional de Materiales Compuestos celebrado en Madrid, donde participaron como ponentes en una de las conferencias, expusieron las ventajas que se pueden extraer de la fibra de basalto, de forma que consideran que "quizás el salto a otros sectores como la aeronáutica o el automovilismo no esté tan lejos de lo previsto y para 2018 podamos presentar unos primeros avances".

Racormance se ha segmentado el mercado en tres grupos, esto es, cicloturistas de montaña, cicloturistas de carretera y ciclistas urbanos.

Racormance participará en Unibike 2015, Feria Internacional de la Bicicleta, que se celebrará en Madrid del 18 al 20 de septiembre. Para dicha feria, Racormance presentará en primicia los siguientes productos, como es un cuadro de carretera en fibra de basalto y carbono, que es "el primer cuadro de bicicleta del mundo fabricado por fibra de basalto, mezclando unas excelentes propiedades de rigidez y absorción de impactos". Las medidas de los cuadros se harán a medida de los ciclistas. En cuanto a su precio aproximado, este oscila alrededor de los 2.800 euros.

También presentará en dicha feria tijas fabricadas en fibra de basalto, que "se caracterizan por contar con

unas extraordinarias propiedades de absorción de impactos y por reducir la fatiga muscular del ciclista". Las medidas de sus diámetros son de 27,2 milímetros y 31,6 milímetros, y su precio aproximado es de 150 euros.

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



► 20 Julio, 2015

FUENTE OBEJUNA CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

La asociación Matrioska ofrece salud bucodental a los niños bielorrusos

Los pequeños están siendo tratados en la ciudad hispalense

EVA M. HERAS
FUENTE OBEJUNA

La asociación de acogida de niños bielorrusos Matrioska-Fons Mellaria, de Fuente Obejuna, ofrece cuidados dentales a los pequeños gracias a la firma de un convenio de colaboración con la Facultad de Odontología de la Universidad de Sevi-

lla, iniciativa en la que Matrioska ha trabajado desde febrero y que se ha materializado este mismo mes.

Esta ayuda es muy importante, debido a que "los niños presentan muchos problemas, ya que donde residen no existe una buena salud bucodental ni una buena higiene", señala la presidenta de la asociación, Pilar Benítez, quien explica que estos "ya han viajado dos veces hasta la ciudad sevillana donde, además de comenzar sus tratamientos, han

comprobado la amabilidad y solidaridad de los dentistas, profesores, estudiantes y personal colaborador", que ella agradece en nombre de Matrioska, así como a la Universidad, que ofrece desinteresadamente las instalaciones, los materiales, el equipamiento y realiza los tratamientos bucodentales. El convenio lo firmaron ella misma y Mari Loli Gil por parte de Matrioska, el decano, Pedro Bullón, y la doctora de la facultad sevillana María del Carmen Machuca. ≡



►► Miembros de Matrioska y de la Universidad, con cuatro niñas.



► 19 Julio, 2015

TURISMO | BALANCE DEL PRIMER SEMESTRE



Un grupo de turistas pasea por el Real Alcázar.

JUAN CARLOS VAZQUEZ

año pasado, cuando la visita cultural sufrió una merma de apenas un 0,3%.

Como suele ser habitual los meses de mayo y abril (por este orden) fueron los mejores para el templo metropolitano. El número de personas que pasaron por la taquilla en mayo para visitar realizó la visita turística fue de 184.037. En abril lo hicieron 172.436. Estas cifras suponen un incremento del 4,88% y 4,66%.

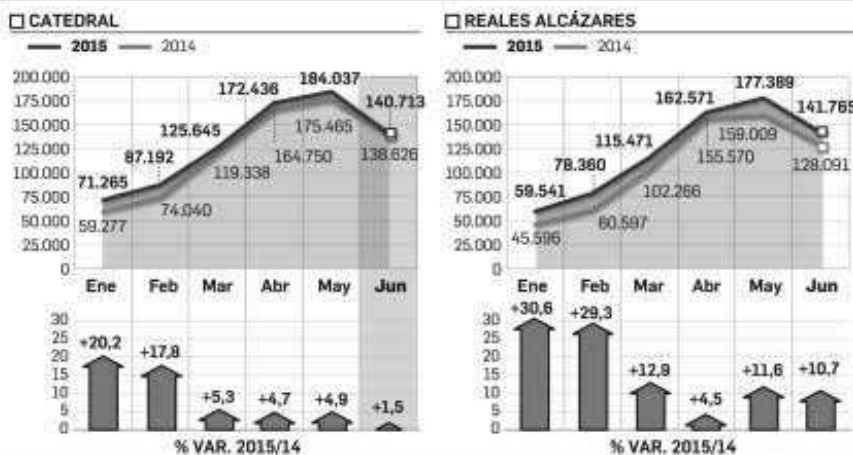
Es un dato contrastado que los meses de la primavera son los mejores turísticamente hablando para la ciudad debido al tirón de sus dos fiestas principales y por el buen tiempo, pero llama la atención observando los datos —y ocurre lo mismo con el Alcázar— como en los últimos años se han multiplicados las visitas a la ciudad durante los meses de invierno. Este hecho hay que apuntarlo, sin duda, en el haber de la anterior gobierno municipal gracias al buen trabajo desarrollado por el equipo de turismo, con el exdelegado Gregorio Serrano, y el gerente Antonio Castaño a la cabeza, que trabajaron para posicionar la ciudad como un destino ideal también en invierno. Son los meses de enero y febrero los

VISITA A LOS PRINCIPALES MONUMENTOS

La Catedral y el Alcázar registran un nuevo récord

● Aumentan sus visitantes un 7% y un 13%, respectivamente, durante el primer semestre del año

Evolución de los visitantes en el primer semestre



FUENTE: Patronato Alcázar Sevilla y estadística propia. GRÁFICO: Opts. de Infografía.

que experimentan una mayor subida, que podría tildarse de espectacular, en el número de visitantes. Durante el primer mes del año un total de 71.265 personas visitaron la Catedral, mientras que en febrero lo hicieron 87.192. Son cifras bastante inferiores a la de los grandes meses pero suponen unos incrementos del 20,22% y del 17,76% respectivamente.

Esta tendencia se ha convertido ya habitual durante los últimos años. También hay que recordar que en julio y en agosto también se han batido récords en el número de turistas y el análisis de estos números anuncia que este julio y agosto serán igualmente meses muy buenos para el turismo de la ciudad y, por tanto, para sus principales monumentos.

En cuanto al tipo de entradas, el 61,72% accedió a la Catedral con la tarifa general de 9 euros. El 22%, lo hizo retirando la entrada reducida (4 euros), de la que disfrutaron los pensionistas y estudiantes de hasta 25 años; mientras que el 13,26% se beneficiaron de la entrada gratuita, con la que pueden acceder los naturales o residentes en la Diócesis de Sevilla, los menores de hasta 14 años acompañados por un adulto, los discapacitados con grado superior al 65% y los desempleados.

El año pasado el número de visitantes de la Catedral fue de 1.434.444, un 10,18% más que en 2013 y un 8,8% más que la me-

Juan Parejo SEVILLA

Si 2014 se cerró como un gran año turístico para los principales monumentos sevillanos, los números del primer semestre de 2015 avanzan que este año será todavía mejor. La Catedral y el Alcázar pulverizan sus mejores registros de visitantes corroborando la buena salud del turismo en Sevilla, que mes a mes se consolida con el tercer destino nacional, como se pudo comprobar con los datos del pasado mes de mayo, el último disponible hasta el momento. Los dos monumen-

tos han ido incrementando su de visitantes mes a mes hasta lograr unas subidas de un 7% para la Catedral y un 12,9% para el Real Alcázar.

Si el año 2014 fue el del despegue de la Catedral, con un au-

mento en el número de visitantes del 10%, este año la subida del turismo va por el mismo camino. De momento, durante el primer semestre un total de 781.288 personas han visitado el primer templo de la ciudad por los 731.496

que lo hicieron durante el mismo periodo del año pasado. La Catedral sumó una media de 10.839 nuevos turistas cada mes. La Catedral sumaría 18 meses ganando visitantes de no ser por el levísimo tropiezo de noviembre del



► 19 Julio, 2015

dia del período 2009-2013. El incremento acumulado del primer semestre del año presagia que final de año se superarán por primera vez los 1,5 millones de turistas en la Catedral Hispalense. Hasta ahora, el tope está en los 1.446.897 del año 2011.

Gracias a los ingresos por la visita cultural la Catedral puede autofinanciarse y afrontar grandes obras y proyectos de restauración. El año pasado, los ingresos por la venta de entradas superaron los 9 millones de euros y la venta de bienes sumó otros 654.538 euros. En total, el presupuesto del Cabildo Catedral fue de 9.996.548 euros. También cada año se destina un porcentaje de estos ingresos a obras de restauración y rehabilitación de otros templos del Archidiócesis. En 2014 fueron unos 2,2 millones de euros, el 22% de lo recaudado. Hay que destacar en este sentido en esfuerzo del Arzobispado para mantener en buen estado sus templos a pesar de las grandes dificultades y del enorme patrimonio que atesora, lo que hace que la tarea sea titánica. En el último lustro han dedicado más de 15 millones de euros a estas tareas.

30,58%

Visitas en enero. Es el notable aumento de visitas que registró el Alcázar en el primer mes del año

Si los números acumulados por la Catedral durante el primer semestre del año son magníficos, los del Real Alcázar son espectaculares. El primer monumento civil de la ciudad, y palacio en uso más antiguo de Europa, registró durante entre enero y junio un total de 735.097 visitantes, un 12,9% más que en 2014, cuando el conjunto monumental registró su récord absoluto de visitantes con 1.324.910 visitantes, un 8,72% más que en 2013 y un 11,44% más que en la media del 2009-2013. El llamado efecto *Juego de Tronos*, ya empieza a percibirse con fuerza en el número de turistas que acuden a contemplar este recinto único que, como la Catedral y el Archivo de Indias, son Patrimonio de la Humanidad. El Real Alcázar se sitúa además muy próximo a la Catedral en el número de visitas, con apenas 50.000 entradas menos en los primeros seis meses del año.

El análisis de los datos de los seis primeros meses del año es similar a los de la Catedral. Mayo y abril son los meses que registraron un mayor número de visitantes: 177.389 y 162.571, con unos incrementos del 11,56% y 4,5%, respectivamente. Como en el caso de la Catedral los mayores incrementos de visitantes se producen en los meses de enero y febrero: 30,58% y 29,31%, respectivamente.

El Museo Marítimo de la Torre del Oro crece un 30%

Las visitas a otros monumentos y enclaves turísticos de la ciudad son dispares, según los últimos datos publicados por el Ayuntamiento. El que más ha aumentado sus visitas ha sido el Museo Marítimo de la Torre del Oro, que lo hizo más de un 30% en mayo. Otro de los más visitados por los turistas es el Museo Taurino. Este espacio que se encuentra en la plaza de toros de la Real Maestranza registró 23.796 visitas, un 23% más que el año pasado. El Museo Taurino se sitúa muy cerca del Museo de Bellas Artes en cuanto a número de visitas.

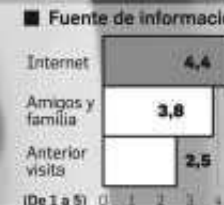
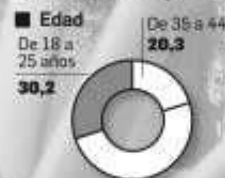
La pinacoteca registró en abril, último mes con datos publicados, un total de 26.497, una cantidad que significa un incremento del 15,57% respecto al año anterior. Hay que destacar la ganancia de visitantes tras las acusadísimas pérdidas de los últimos años. También registraron números positivos el Palacio de la Condesa de Lebrija (21,5%) y la Casa de Pilatos (8,63), que es otro de los monumentos que superan las 20.000 visitas. Por contra, hubo otros enclaves turísticos que cosecharon importantes bajadas en el número



de visitantes. Destacan el Museo de Carruajes (-19%), el Museo del Baile Flamenco (-17%), el Centro Mudéjar del palacio de los Marqueses de la Algaba (-16,7%) y el Hospital de la Caridad (-5%). Como viene sucediendo en los últimos años, los museos dependientes de la consejería de Cultura de la Junta de Andalucía (salvo el Bellas Artes) protagonizan importantes descensos. El Arqueológico y el de Artes y Costumbres Populares perdieron un 12%; y el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo bajó un 4,14%.

El turismo en el primer trimestre

Datos en porcentaje



● La calificación global de la estancia en Sevilla es excelente

El 97% de los turistas volverán

J. Parejo SEVILLA

Los turistas que visitan Sevilla se marcha encantados tras disfrutar de los muchos atractivos de la ciudad. Más del 97% de los visitantes aseguran que volverán y el 96% de ellos recomendarán a sus conocidos que visite la capital de Andalucía. Así lo asegura la última encuesta de coyuntura turística realizada por la Universidad de Sevilla para el Ayuntamiento, correspondiente al primer trimestre.

La calificación global que los turistas dan a su viaje a Sevilla alcanza el sobresaliente: 4,97 puntos sobre los

5 posibles. Lo que más valoran son las opciones de ocio y diversión que tienen a su alcance (4,91). A continuación se sitúa la restauración (4,86) y el alojamiento (4,72). En cuanto a la relación entre la calidad de los servicios esperados y recibidos, el 92,4% la califica como "muy alta".

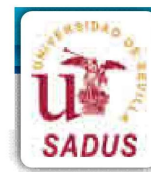
El 57% de las personas que visitaron Sevilla durante el primer trimestre del año lo hacían por primera vez, el 24,4% repetía, el 18% había venido ya de 3 a 5 veces, mientras que el 0,6%, lo había hecho más de seis veces. La estancia media fue de 4,93 días, siendo menor la de los españoles (4,56%) que la de los procedentes de la Unión Europea (5,39%) y los extracomunitarios (5,17%).

Preguntados por las principales motivaciones para viajar a Sevilla eligieron, por este orden, "buscar la diversión y el placer", "las vacaciones familiares", "descansar y relajarse", "conocer y disfrutar la gastronomía local", "conocer un lugar diferente", "el enriquecimiento cultural", "visitar a amigos y familiares", "asistir a fiestas singulares", "asistencia a congresos o reuniones", "negocios" y "asistencia a actos sociales o deportivos". La fuente principal de información para viajar a Sevilla fue internet, seguido de la familia y los amigos y la experiencia de visitas anteriores. Casi el 70% organizó su viaje de manera independiente, mientras que

un 29% lo hizo todo a través de una agencia de viajes. El modo de transporte elegido principalmente fue el avión (53%), seguido del coche (23%), el tren (16%) y el autobús (7,5%).

En cuanto a la procedencia de los turistas españoles, la mayoría fueron andaluces, seguidos de madrileños, catalanes, valencianos, vascos, extremeños, castellano-leoneses, castellano-manchegos, canarios y gallegos. En lo que respecta a los extranjeros, el principal mercado emisor de turistas para Sevilla fue el francés, seguido del norteamericano, el italiano, el británico, el alemán, el holandés, el portugués, el chino, el japonés, el belga, el coreano, el suizo y el argentino.

► 17 Julio, 2015



Actividades en el SADUS



El SADUS ofrece un amplio abanico de actividades deportivas donde aprender y disfrutar.

ED

Campus de Verano

Continúa la diversión

El Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Sevilla arrancó el pasado 24 de junio los Campus de Verano 2015, una alternativa para que los más pequeños de la casa puedan hacer deporte, conseguir nuevas aptitudes y seguir aprendiendo de forma amena y distendida para que las mañanas no sean un problema dentro del hogar. Con cuatro niveles dependiendo de la edad del pequeño, los técnicos y monitores deportivos capitanean los grupos, que van practicando modalidades deportivas diferentes,

aprenden trucos y entresijos científicos o tienen un tiempo de relajación con talleres y salas de vídeo. Aún quedan dos semanas, más la semana de septiembre, para que los niños, que siguen acudiendo en mayor número cada lunes, puedan disfrutar del Campus que se realiza en el Complejo Deportivo Universitario Los Bermejales. Las plazas siguen abiertas, y puedes apuntar a los más pequeños de la casa a través de la web www.sadus.us.es o acudiendo a la Oficina de Atención al Cliente situada en el Complejo de Los Bermejales.

Un verano de lo más activo

SADUS
SEVILLA

El Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Sevilla, tras finalizar un buen año para los deportistas universitarios, que rindieron a gran nivel en los Campeonatos de España Universitarios logrando el récord de medallas de la historia de la Universidad (sumado a las innovaciones y novedades que cada año ofrece a sus usuarios el SADUS), encara la próxima temporada con ilusión y ganas de seguir mejorando sus registros. Destaca, este año, la gran inauguración del Centro Educativo Deportivo Pirotécnica. Tras finalizar hace un mes el curso deportivo, el Complejo Deportivo Universitario Los Bermejales ya ha acondicionado sus instalaciones para que sus abonados puedan disfrutar del clima veraniego y el deporte. Así, las piscinas del Complejo se encuentran abiertas tras quitar la lona que cubría ambos vasos,

pudiendo así disfrutar de la natación y las diversas actividades que se llevan a cabo sobre el agua y bajo el sol todos los usuarios y abonados. La gran novedad desde la apertura de la piscina es que desde el pasado 11 de junio y hasta el 13 de septiembre, la piscina permanecerá abierta todos los días de la semana, de lunes a domingo, con un horario de 11:30 a 21:00 horas. Por otro lado, las actividades de libre acceso para adultos seguirán impartiendo en las salas del CDU Los Bermejales, aunque algunas sufrirán modificaciones y se suprimirán aquellas en las que que no sea posible realizarlas, debido a las altas temperaturas. Para conocer las actividades y horarios de las clases, debe consultar el cuadro disponible en la

página web oficial del SADUS, en la pestaña 'abonados'.

La situación en cuanto a las pistas y espacios polideportivos que dispone el centro no cambiarán en los meses de verano. El alquiler de las pistas seguirá funcionando de la misma forma que lo ha hecho hasta ahora, pudiendo reservar las pistas a través de la Oficina Virtual disponible en la página web del SADUS.

Además, desde el pasado 24 de junio funcionan los Campus de Verano, que se dividen en cuatro niveles según la edad de los pequeños participantes.

En estos Campus de Verano se pueden disfrutar de las distintas actividades programadas por el SADUS, así como aprender en las distintas modalidades deportivas durante estos meses de julio y septiembre.

La piscina del SADUS estará abierta todos los días, de 11:30 a 21:00 h



Los Campus de Verano, una gran opción para los pequeños.

ED

FitBall Xtrem

Mejora tu coordinación

El SADUS, dentro del amplio abanico de modalidades deportivas, ofrece la posibilidad de realizar disciplinas originales con un gran beneficio físico. Una de las actividades más demandadas en el Complejo Deportivo Universitario de Los Bermejales es el FitBall Xtrem. Esta modalidad, que se practica en la Sala 2 del Complejo, es una clase dinámica en la que los usuarios, mediante tres fases dentro del entrenamiento (calentamiento, fase de tra-

bajo y estiramientos), y utilizando principalmente pelotas de goma, además de otros materiales, se dedican a mover y reforzar todas las partes del cuerpo, ayudados por los materiales con el fin de mejorar la coordinación, el equilibrio y la fuerza de las diversas articulaciones y músculos que se ejercitan. El SADUS ha programado dos sesiones semanales para la temporada estival, con una duración de 55 minutos, martes y jueves (18:30).



▶ 20 Julio, 2015

**Los nadadores del Club Natación Mairena posan con algunos de los títulos conseguidos en el Campeonato de Andalucía. /FAN**

El Mairena se alza con el Campeonato andaluz

NATACIÓN

Los del Aljarafe se impusieron por decimotercera vez consecutiva. El Alcalá y el Universidad de Sevilla quedaron terceros en el absoluto y júnior

Francisco Rico

▶ El Club Natación Mairena sigue escribiendo su nombre con letras de oro en la historia de la natación autonómica. El equipo masculino se impuso este fin de semana en el Campeonato de Anda-

lucía celebrado en la piscina de Inacua en Málaga y suma su decimotercer título absoluto consecutivo.

Los nadadores del equipo del Aljarafe obtuvieron la primera plaza al sumar 1.850,5 puntos que le situaron por delante de Navial, que acabó con 1.404 unidades en su casillero y Mediterráneo que acabó con 1.066.

Por su parte, tanto el equipo femenino como el júnior acabaron como subcampeones de sus categorías, mientras que a nivel individual cosecharon 32 medallas, entre las que destacan los oros de Melquiades Álvarez en 100 y 200 metros braza en las que consiguió las mejores marcas a nivel andaluz, que suma a la medalla de bronce

que también consiguió en el 50 braza. En las pruebas masculinas Álvaro López también sumó dos oros además de un bronce. José Luis Miranda con dos medallas y Paco Nogales y Daniel Balaguer con una aumentaron el casillero de platas, mientras que Alejandro Sánchez sumó un bronce.

La gran triunfadora a nivel femenino fue Andrea Melendo, que ganó la medalla de oro en el 200 mariposa, plata en el 100 de la misma disciplina y un bronce en 400 estilos. Laura Yus también sumó otro oro para el club en 100 metros espalda y un bronce en 400 estilos. Palmira Chaparro con dos y Lidia García con una se hicieron con tres bronces más.

El equipo del Aljarafe también se mostró intratable consiguiendo las medallas de oro y el récord del campeonato en el 4x100 estilos masculino, el 4x50 libre masculino, el 4x200 libre femenino, los 4x100 libres masculino y femenino y el 4x50 estilos femenino.

El Universidad de Sevilla fue tercero en el cómputo de las categorías absolutas y el Club Natación Alcalá también logró el tercer lugar en la categoría júnior femenina. El equipo alcalaense también sumó dos medallas en pruebas absolutas masculinas de la mano de Javi Chacón, que logró la plata en 1.500 libres, y del equipo de relevo del 4x200 libre, que se hizo con el bronce. ■



¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



ABC

DE 10:00 A 21:00

50 X 60 Polaroid gigante

Esta muestra trae consigo el invento fascinante de Edwin Land, la fotografía Polaroid, nacida a mediados de los cuarenta. Revolucionó la forma de realizar imágenes y cambió el concepto de fotografía contemporánea. Hasta el 31 de agosto en el patio de Cicus. Entrada libre.

19:00

«Julio de cine»

La Fnac proyecta la película inglesa «Mr. Turner», basada en la biografía de este pintor británico. Artista reconocido, ilustre miembro de la Royal Academy of Arts, vive con su padre y su fiel ama de llaves. Es amigo de aristócratas, visita burdeles y viaja frecuentemente en busca de inspiración. A pesar de su fama, también es víctima de las burlas del público y del sarcasmo de la sociedad. Entrada gratuita hasta completar aforo.

22:00

«Una de romanos»

¿Qué tienen en común Adriano, Trajano y Teodosio, además de ser calles de Sevilla con muy buenos bares? ¿Estuvo alguna vez Julio César «de tapas» por Híspalis? ¿Por qué se fueron los romanos de aquí: por aburrimiento, por cansancio, por el calor...? ¿Cuál era la receta secreta del «Garum» que volvía tan locos a los romanos? Todas estas y otras muchas más preguntas tendrán respuesta en «una de romanos» el nuevo espectáculo

de «Síndrome Clown». Hasta el 31 de julio. Calle Sol, 5. Tarifa general trece euros.

22:00

3D al aire libre

Los «Veranillos del Alamillo» ofrecerá al público más joven de la casa la película de animación de «la abeja Maya».

22:30

Gabacho Maroconnection

Una formación vistosa con instrumentos tradicionales marroquíes, percusiones africanas y del Maghreb, voces, metales, n'goni, teclados, bajo y batería. En el escenario son siete músicos españoles, marroquíes y franceses, dirigidos por el cante y el guembri del Maâlem Hamid Moumen. Las composiciones se inspiran en la herencia del gnawa, la música africana, el jazz, el flamenco y en la tradición bereber, trascendiendo estilos y fronteras. Este concierto forma parte del programa de «Noches en los jardines del Real Alcázar». Entrada 5 euros.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA



► 19 Julio, 2015

EN VERDE

Manuel Enrique Figueroa Clemente

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



Tenemos escenarios climáticos que favorecen los incendios y la humanidad siempre ha usado la quema controlada para generar pasto. Ahora puede sumarse la especulación



El fuego y los incendios forestales ante una ley que genera dudas

Podemos preguntarnos ¿qué es el fuego? La respuesta científica es que es una reacción química de oxidación violenta de una materia combustible, con desprendimiento de llamas, calor, vapor de agua y dióxido de carbono. Es un proceso exotérmico, es decir, desprende calor, siendo la manifestación visual de la combustión. El fuego es un factor ecológico, un elemento más de la matriz ambiental de los sistemas naturales. Sin embargo es un factor fuertemente desestabilizador y destructivo, una perturbación que produce pérdida de biomasa, modificaciones en el ambiente físico y muerte de muchos organismos, así como emisiones desproporcionadas de dióxido de carbono, incrementando el calentamiento global. Un incendio forestal es un fuego que se extiende sin control sobre combustibles forestales situados en el monte o con mayor extensión del concepto en el medio natural.

Si bien los incendios pueden producirse por causas naturales, la pérdida de especies vegetales y animales puede ser muy significativa, favoreciendo, por otro lado, la aparición de otras especies vegetales que se ven favorecidas por la liberación de nutrientes de la biomasa que los contenía por el fuego. Los fuegos naturales ocasionados por los rayos contribuyen a la estructura de los paisajes desde la sabana tropical hasta los bosques boreales. Las regiones del mundo con clima mediterráneo son especial-

mente sensibles a los incendios ocasionales motivados por causas naturales; y por ello a los generados por descuidos o perversas intenciones alimentadas por oscuros intereses especuladores. Los veranos cálidos y secos en combinación con especies vegetales ricas en aceites naturales generan un escenario idóneo para los incendios. La susceptibilidad al fuego de los distintos combustibles vegetales, depende de varios factores como la morfología de la copa, la composición química de la hojarasca, la acumulación de biomasa muerta y el contenido hídrico de la vegetación.

Desde hace miles de años el fuego intencionado ha sido esencial para el mantenimiento de pequeños grupos humanos que han desarrollado una agricultura de subsistencia basada en quema y cultivo de pequeñas porciones de bosque. Una parte del desarrollo humano en muchas regiones del planeta ha sido posible por fuegos inducidos para proporcionar pasto al ganado. Sin embargo, el fuego es un factor ecológico muy activo, de difícil control cuando alcanza un determinado umbral crítico y bajo una matriz ambiental que lo favorezca. La prevención del incendio se basa, por una parte, en intentar evitar que se provoquen incendios forestales, y por otra parte en minimizar sus consecuencias una vez declarados. El conocimiento cartográfico del territorio es esencial, permitiendo conocer la susceptibilidad de las formaciones vegetales al fuego, las zonas de mayor posibilidad de inicio y la propagación,

//
El Gobierno de España ha modificado la Ley de Montes que, según los ecologistas, puede ser un paso atrás ya que permite recalificar zonas incendiadas en el medio natural

en relación con los vientos dominantes bajo un escenario meteorológico determinado. Los escenarios de cambio climático, con intensos golpes de calor, previstos para Andalucía podrían favorecer la existencia de incendios naturales y, con total seguridad, inducir una mayor virulencia en los incendios generados por descuidos o los intencionados por razones criminales. Los medios de comunicación han mostrado un desolador panorama de incendios en el inicio de este verano. Los incendios forestales afectan al rico patrimonio natural andaluz, así como a vidas humanas y propiedades, destruyendo paisajes milenarios, un bien público.

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio dedica importantes recursos económicos y humanos a la prevención y eliminación de los incendios en el medio natural y rural a través del Infoca, con un personal especializado y generoso. También quiero dedicar aquí un recuerdo a los bomberos de las ciudades. Pero volviendo al medio natural y rural es esencial destacar la labor de la Guardia Civil, especialmente del Seprona que vela por la seguridad de los montes andaluces. Los ayuntamientos rurales y los servicios de Protección Civil, así como la población también velan por que el fuego no destruya vidas, propiedades y ecosistemas. El Gobierno de España ha aprobado este año una modificación de la Ley de Montes que, de acuerdo con los principales movimientos ecologistas, podría constituir un paso atrás ya que permite la recalificación de zonas incendiadas en el medio natural, prescindiendo de la cautela de la normativa vigente hasta ahora que lo impedía y con ello neutralizaba posibles intereses especuladores. Tenemos escenarios climáticos que favorecen los incendios en el medio natural, la pregunta ahora es ¿favorecerá la nueva ley la especulación en áreas incendiadas? Conviendría una respuesta clara. Otra pregunta para finalizar ¿cuántas vidas, ilusiones, ecosistemas y propiedades se verán segadas por incendios irresponsables o intencionados hoy y en los tiempos venideros? ■



► 19 Julio, 2015

GRECIA Y LA ENCRUCIJADA EUROPEA

LA TRIBUNA

ANA M. CARMONA CONTRERAS

Profesora titular de Derecho Constitucional de la Universidad de Sevilla



El devenir político que ha experimentado el caso griego está dejando al descubierto con toda crudeza la acusada debilidad del proceso de integración europea en estos momentos. La actitud desafiante de Tsipras convocando a sus conciudadanos a un referéndum en el que se preguntaba si se aceptaban las duras condiciones formuladas por las instituciones de la UE y el Fondo Monetario Internacional (la otrora troika) ha resultado no sólo irresponsable sino al mismo tiempo contraproducente. A la vista de los hechos acaecidos con posterioridad, el rotundo “no” con el que se saldó la consulta en Grecia no ha servido más que para aumentar la frustración de una ciudadanía exhausta y reticente ante a una manera de afrontar la profunda crisis en la que se encuentra el país, basada esencialmente en recetas de extrema austeridad que conllevan continuos sacrificios. Porque, a fin de cuentas, la negativa masivamente avalada por el pueblo heleno ha demostrado su futilidad como instrumento de presión de cara a las negociaciones, ya que en modo alguno ha servido para reforzar la posición de Tsipras frente a la Unión y el FMI. Asimismo, lejos de generar un efecto de suavización en las condiciones inicialmente impuestas para el tercer rescate de Grecia, la ma-



ROSELL

niobra refrendaria ha contribuido a incrementar la desconfianza en dicho gobierno, provocando un ulterior endurecimiento de tales exigencias

El escenario que a partir de ahora se perfila tanto en Grecia como en el ámbito europeo resulta muy incierto. Las incógnitas son muchas y determinar cuál será la evolución de ambos vectores resulta muy arriesgado. En todo caso, el desarrollo de los acontecimientos nos proporcionan algunas enseñanzas que deberían tenerse muy presentes. En primer lugar, reiterar que el plante de Tsipras a la troika y el posterior órdago que ha supuesto la consulta popular, ese terrible pecado de *hybris* ante los colosos externos, no han servido más que para debilitarlo políticamente y mermar la ya precaria credibilidad de Grecia. Para empezar, Tsipras debe apaciguar las aguas en el interior de su partido, profundamente dividido ante las crudas condiciones impuestas y que corre un alto riesgo de fracturarse. El carismático ex ministro de Economía J. Varoufakis ya se ha puesto al frente de la corriente más crítica de Syriza manifestando su frontal rechazo al comparar el programa de rescate con el golpe de Estado de los coroneles que

trajo consigo la dictadura en Grecia. De puertas afuera no lo tiene más fácil Tsipras, puesto que necesita lograr el apoyo de otras fuerzas políticas con representación parlamentaria, a las que tendrá que convencer en las peores condiciones imaginables de la necesidad de respaldar el plan definido por la Unión.

Siendo ambas tareas difíciles, sin embargo, la operación decididamente más ardua se halla en el campo de una opinión pública perpleja e indignada ante el rumbo que ha tomado la situación tras el referéndum. En las actuales circunstancias, el margen del que dispone el gobierno griego para articular un discurso persuasivo y coherente que justifique aceptar un plan más duro que el previamente rechazado es prácticamente inexistente. El laberinto es complejo y salir del mismo, todavía más.

Pero si enfocamos la cuestión desde la perspectiva de la Unión Europea el panorama no se muestra más halagüeño. Una vez más ha quedado de manifiesto el protagonismo indiscutible de Alemania a la hora de orientar el proceso negociador y el contenido de este tipo de acuerdos. Siendo el Estado que más contribuye al presupuesto de la Unión y teniendo en cuenta que el go-

bierno alemán se topa con un electorado cada vez menos receptivo a la idea de solidaridad europea, resulta lógico en términos políticos que la canciller Merkel haga valer de modo recurrente su mayor peso en la toma de decisiones comunitarias precisamente en el Consejo Europeo, el órgano intergubernamental por excelencia de la arquitectura institucional de la Unión, en donde la lógica predominante es la estatal.

Lo que ya no resulta ni lógico ni aceptable en clave europea es que se lleve tal situación hasta los extremos actuales, en los que el afianzamiento del enfoque nacional causa una grave erosión a la dinámica de la integración. Las negociaciones de esta última semana, con un claro predominio del Eurogrupo, han dejado en evidencia la debilidad de aquellas otras instituciones de la Unión, como la Comisión o el Parlamento europeo (ausente por completo) en las que la dimensión supranacional es fundamental y en donde la impronta estatal se encuentra más diluida. Siendo esta la mecánica operativa establecida, se ha constatado nuevamente la ausencia de mecanismos capaces de compensar la neta preponderancia de Alemania en la definición de la hoja de ruta de la gobernanza económica de la Unión.

Ante tan sombría situación, no pueden caer en saco roto las palabras del primer ministro italiano, que al salir de la dramática reunión del Eurogrupo que selló el rescate griego subrayó que el problema planteado no atañe sólo a este país sino también y sobre todo a la Unión Europea en cuanto tal. Pretender zanjar la cuestión sin ninguna reflexión de fondo sobre el estado actual del proyecto europeo de integración, así como en torno a la necesidad de abordar profundos reajustes en el mismo supondría un garrafal ejercicio de ceguera política que pondría en un grave aprieto la supervivencia comunitaria.



▶ 19 Julio, 2015

METAMORFOSIS

Opinión

JOSÉ IGNACIO RUFINO

Profesor de Organización de Empresas de la Universidad de Sevilla



Si existe en este país un sector abocado a redefinirse, ése es el de la construcción, incluidas en él todas las actividades anteriores y posteriores a la propia ejecución de obras, o sea, el *sistema de valor constructor*, que incluye las industrias y servicios proveedores y la promoción inmobili-

liaria. El terremoto que sacudió a estas actividades en 2007, junto con sus posteriores réplicas durante largos periodos, ha laminado a una buena parte de las compañías, destruyendo cientos de miles de empleos y generando, junto con el sector financiero, la principal lacra en la estructura económica del país. Las empresas que supieron diversificar sus actividades con criterio y propósito capean mejor el temporal, y las que supieron internacionalizarse—ganándole dinero a las obras, claro, que es de lo que a la postre se trata tanto dentro como fuera de España—, aún más. Uno de los rasgos más significativos de este proceso de contracción es la con-

centración empresarial, una versión *constructora* de la nociva desigualdad y polarización de riqueza y renta que toda crisis trae bajo su tétrico manto: las grandes constructoras internacionalizadas pueden hacer frente mucho mejor a las crisis, y son capaces de resistir gracias a su músculo financiero otro de los graves problemas de la construcción en España hoy: la licitación pública se contrata demasiadas veces a precios que no permiten ni soñar con una cierta rentabilidad (o sea, *ganarle dinero a las obras*). Las grandes son capaces de aguantar ese tirón mejor. A las pequeñas y medianas, las condena a pelear no ya por la rentabilidad, sino

por la mera tesorería. Como suele decirse en la jerga, el sector se encuentra en una *guerra de tesorería*, o sea, de subsistencia a la espera de tiempos mejores. Por eso, encontrar una empresa como la que hoy nos ocupa—andaluza, con apoyo financiero, de mediano tamaño, diversificada e internacionalizada, presente en actividades con futuro, flexible e innovadora— nos reconcilia con la cruda realidad de un sector obligado a redefinirse estratégicamente. Porque, no lo olvidemos, quienes deben redefinirse no son los *sectores*, así, en abstracto, sino las compañías que los conforman. Particularmente las que tienen su epidermis más nutritiva, las pymes.



CARMEN BARRIGA JEFA DEL SERVICIO DE ARCHIVO Y PUBLICACIONES DE LA DIPUTACIÓN

Legado cultural. Esta área nace en 1943 con la revista 'Archivo Hispalense' y, desde entonces, se han publicado un total de 800 libros de variada temática

“Las revistas, claves para la investigación”



La jefa del Servicio de Archivo y Publicaciones de la Diputación Provincial de Sevilla, Carmen Barriga.

SEVILLA

Paco Núñez SEVILLA

Historiadores y escritores de toda índole ponen el foco desde hace muchos años en la provincia de Sevilla para escribir sus manuscritos. Pues bien, el Servicio de Archivo y Publicaciones de la Diputación Provincial se encarga de inmortalizar todas esas obras, siempre que cumplan “unos mínimos de calidad”, en palabras de la jefa de este

área, Carmen Barriga, que lleva ya varios años al frente de este buque insignia de las letras hispalenses que lleva publicados, a día de hoy, un total de 800 libros.

—¿En qué fecha se crea este servicio exactamente?

—En los años 40 y es de los primeros servicios que se crean en la Diputación. La primera revista que se funda es *Archivo Hispalense*, que ya había funcionado en el siglo XIX y, en 1943, se retoma su publicación. Lo fundamental por

aquel entonces era dar a conocer el antiguo reino de Sevilla, que abarcaba Huelva, Cádiz, parte de Málaga y el sur de Córdoba. Se trataban temas de arte y se ha publicado con continuidad desde 1943 hasta nuestros días. Posteriormente, surgen los concursos de investigación que fomentan la publicación de libros acerca de temas de Sevilla.

—Hábleme de la prestigiosa colección *Arte Hispalense*...

—Pues es de carácter divulgativo, en formato colección de bolsillo,

que nace en 1972 y ya hemos publicado 104 números (tres al año). El último está dedicado a las sinagogas de Sevilla. Lo fundamental es mantenerse y eso es más fácil cuando hay instituciones públicas detrás. De hecho, las distintas corporaciones han apostado siempre por ello.

—¿Cuál fue el primer libro publicado por la Diputación?

—Fue *Orto y ocaso de Sevilla*, de 1946 y escrito por Antonio Domínguez Ortiz, un profesor de instituto que fue maestro de historiadores y que fue galardonado con la Medalla de Andalucía. Este libro marcó un antes y un después y abrió nuevos horizontes de investigación.

—¿Cuáles son las publicaciones que más se venden?

—Posiblemente el más vendido sea *Guía Artística de la Provincia de Sevilla*, de Alfredo Morales, una obra de referencia de 687 páginas. Y la colección *Arte Hispalense* también se vende mucho. En ese sentido, lo más vendido en la última Feria del Libro fue el penúltimo número, llamado *La capilla de San José del gremio de Carpinteros de lo blanco*, obra de Fernando Cruz.

—Porque los libros de la Diputación se pueden encontrar perfectamente en el circuito comercial, ¿verdad?

—Así es. Estamos en ferias de libro, librerías y formamos parte de la Unión de Editoriales Universitarias Españolas, que garantiza la venta nacional e internacional de todas las publicaciones.

—¿Qué supone este servicio para el legado cultural de la provincia de Sevilla?

—Es el área más antigua de la Diputación y ha sido fundamental para la historiografía de la provincia. En este área, fomentamos el arte y la literatura, y las revistas son un repositorio básico para los investigadores, porque se han tratado temas arqueológicos, repoblaciones, memoria histórica... Esta aportación es clave.

“Intentamos ser lo menos duros posible con los manuscritos malos”

Dentro del mundo editorial de las instituciones públicas, el Servicio de Publicaciones de la Diputación Provincial de Sevilla es de los más antiguos de toda España. Pero, ¿quiénes son los autores de estos libros? Pues mayoritariamente profesores

de la Universidad de Sevilla que mantienen “un marchamo de calidad”, en palabras de Carmen Barriga, que añade: “Aquí no se publican obras por compromiso, sino con informes previos de un jurado. Hacemos un concurso anual, público y abierto y aque-

llos libros que se premian son los que se publican. Muchos de ellos proceden de tesis doctorales y el límite de páginas está entre 200 y 300. Asimismo, seguimos las normas de calidad de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Aneca)”. Barriga reconoce que, de vez en cuando, se presentan manuscritos que no cumplen unos mínimos cualitativos. Ahí es donde emplea su mano izquierda: “Intentamos ser lo

menos duros posible y le solemos decir al autor que el libro en cuestión no entra en la línea editorial de este servicio”. Carmen Barriga se está encontrando con el problema de que se están detectando algunos plagios: “Uno le cambió el nombre al manuscrito y lo trató de colar. Y te acabas dando cuenta, porque muchas veces no cuadra el curriculum de un autor con el trabajo de investigación que ha presentado”.



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

Consejo.- El Gobierno modifica límites de gasto para la convocatoria de becas del próximo curso, hasta los 1,3 millones

MADRID, 17 Jul. (EUROPA PRESS) -

El Consejo de Ministros ha aprobado un Acuerdo por el que se modifican los límites de la Ley General Presupuestaria con la finalidad de posibilitar al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte la convocatoria de becas de carácter general para el curso 2015-2016 destinada a estudiantes que cursen estudios postobligatorios, hasta los 1.366.024.390 euros.

Así, el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte ha solicitado autorización para modificar los límites establecidos en la citada norma en la aplicación presupuestaria 'Becas y ayudas, cuya dotación inicial para el año 2015 se eleva a 1.383.365.070 euros.

En concreto, el importe para las 'Becas de cuantía fija y variable para estudiantes universitarios y no universitarios' ascenderá ahora a 1.031.024.390 euros, mientras que el importe para la 'Compensación a las universidades de precios públicos de estudiantes becarios' será de 259.000.000 euros y la 'Convocatoria de alumnos con necesidades educativas especiales' ascenderá a 76.000.000 euros.

Por anualidades, para el año 2015 se destinarán 238.486.770 euros y para 2016, 1.127.537.620 euros.

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



► 20 Julio, 2015

Los cien grados universitarios sin atribuciones profesionales

Los ingenieros técnicos industriales ponen de manifiesto la falta de información por parte de las academias

GABRIELE FERLUGA *Madrid*

La carrera que estoy a punto de empezar, ¿me dará las atribuciones legales para ejercer la profesión? Esta es la pregunta que se están haciendo -o, mejor dicho, que deberían hacerse, según los profesionales consultados- todos los estudiantes que, tras aprobar la selectividad, comienzan sus estudios universitarios.

El hecho es que existe un centenar de títulos de grado en ingeniería que no habilitan para ejercer como ingeniero técnico, advierte el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Andalucía (Caciti) en un comunicado, y no siempre es tan fácil percatarse de ello desde el principio.

Un dato que confirma el presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial (Cogiti), José Antonio Galdón. Según la lista que facilita este colectivo, los grados que no otorgan atribuciones profesionales se encuentran en toda la geografía española. Quien salga de la Universidad Carlos III de Madrid con un grado en Ingeniería Biomédica no tendrá ninguna posibilidad de ejercer una profesión correspondiente a este título. No más que un ingeniero técnico con un grado en Diseño Industrial de la Pompeu Fabra de Barcelona o en Ingeniería de la Energía de la Universidad de Vigo. Las diferentes universidades tienen plena fa-

cultad para crear grados que no confieren la posibilidad legal de desenvolverse en determinadas actividades. Sin embargo, los ingenieros técnicos piden que lo especifiquen en la información que proporcionan sobre las carreras a los estudiantes y sus familias, para evitar posteriores disgustos. Este periódico ha podido comprobar que, en los tres casos citados -puramente indicativos-, las instituciones respectivas no mencionaban este detalle en sus páginas web. "La mayoría de las universidades sencillamente lo omite", asegura Galdón.

En algunos casos, en palabras del presidente de los ingenieros técnicos industriales, se proporciona incluso "información engañosa", al afirmar que el grado en cuestión confiere capacidad para realizar proyectos. "Sí, quien apruebe tendrá la capacidad de hacer proyectos, pero no las atribuciones, lo que supone que legalmente no podrá firmarlos", explica.

Desde Cogiti sugieren a las personas que han superado las pruebas de acceso a la universidad ser expeditivas a la hora de preguntar en sus escuelas de ingeniería si la titulación de grado que van a estudiar tiene atribuciones profesionales. "Es la pregunta clave y hay que hacerla al principio", dice Galdón. También -aconseja Caciti- pueden consultar el registro de universidades, centros y títulos, en la página web del



Estudiantes de la Universidad del País Vasco.

"A veces se juega con la ambigüedad entre capacidad y atribución profesional", asegura José Antonio Galdón

Ministerio de Educación, donde aparecen claramente los grados que otorgan atribuciones profesionales.

"Dentro de la ingeniería, yo les recomendaría que escogieran uno de los grados que sí las tienen: eléctrico, electrónico, mecánico, químico y textil. Posteriormente, tendrán la posibilidad de especializarse con un máster, pero por lo menos con el grado ya tendrán las atribuciones plenas para el ejercicio de la profesión, en estos casos, la de ingeniero técnico industrial", resume.

Bien es verdad que tan solo un 18% de los colegiados del Cogiti utilizan las atribuciones en su trabajo a diario, según datos facilitados por el mismo colectivo. Pero también es cierto que "en cualquier momento pueden revelarse útiles".

Confusión

Si es bastante común, en palabras de Galdón, que se confundan las atribuciones profesionales con las capacidades -que un ingeniero puede adquirir tanto a través de su formación como de su experiencia a lo largo de toda su vida profesional-, solo las primeras permi-

ten firmar proyectos, llevar a cabo direcciones técnicas y elaborar informes, entre otras tareas propias de una profesión regulada.

Otra posible fuente de confusión para los estudiantes es la existencia de títulos que, pese a tener la misma denominación en todas las universidades donde se han implantado, en algunas otorgan atribuciones profesionales y en otras no. Es el caso, entre otros, del grado de Ingeniería de la Energía. Si es expedido por la Universidad de León, da acceso a la profesión de ingeniero técnico de minas. Sin embargo, en el resto de centros donde se imparte, no conlleva ningún tipo de atribución profesional.

La razón por la que las universidades crean grados sin atribuciones es que este tipo de títulos pasa con más holgura por las mallas de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. Para paliar a la que califica como una "descoordinación" entre el mundo profesional y el de la formación, Galdón confía en que, al revisar las titulaciones -lo que ocurre cada cuatro años- Educación elimine todas aquellas que no conllevan atribuciones.



¿A QUÉ BECA ME APUNTO?

La obtención de un patrocinio de prestigio pesa cada vez más en los currículos con vistas a conseguir un empleo o apoyo financiero para un emprendimiento autónomo



Inauguración del máster universitario en Gestión Internacional de la Empresa que se celebró en la CEOE el pasado año.

SUSANA CARRIZOSA

El verano abre la veda a un sinnúmero de becas para últimos cursos de grado, posgrado o máster, investigación, prácticas en empresas o becas de excelencia para el curso 2015-2016, incluso para 2016-2017, en función de las instituciones. El abanico es amplio. Habrá que estar muy atentos a los plazos de admisión y reunir los requisitos exigidos en cada convocatoria. Se desata así toda una carrera en este apasionante mundo, cuya cotización está al alza. "Tras la crisis, las becas se revelan como herramientas potentísimas de atracción de talento con compromiso", apunta el presidente del Grupo BLC, Javier Cantera. "Las becas se han convertido en vías de acceso al trabajo de calidad", añade.

Y es que cada vez es mayor el número de empresas que para hacer un contrato exigen haber desarrollado una beca. "En Accenture [programa Accent on You] pedimos experiencia práctica en una beca Erasmus", apunta Lola Marcos, directora de selección de la firma. Para las compañías la experiencia internacional de un becario significa capacidad de adaptación al cambio, abstracción para meterse en proyectos nuevos, conocimiento de otras culturas y aprecio por la movilidad. En Accenture se puede acceder a una de sus 250 becas en cualquier momento del año y están dotadas con 500 a 800 euros, según las horas de dedicación. También están

siempre abiertas las convocatorias de becas de Repsol, donde las inscripciones se tramitan a través de su canal de empleo, y de L'Oréal, que oferta 120 becas con importes de hasta 850 euros al mes en función de la logística que suponga para el becario trabajar en Madrid.

La consultora Crowe Horwath, una de las 10 mayores del mundo, concede gran importancia al desarrollo de becas de prestigio porque "el candidato que la realiza es capaz, entre otras cosas, de trabajar en distintos entornos. En nuestro sector, altamente regulado, escasean perfiles que sepan reaccionar con agilidad ante nuevas normativas, interpretarlas y descenderlas al nivel del cliente", apunta Loreta Calero, socia de Crowe Horwath España. Se desata así toda una carrera por obtener una beca, cuya cotización está al alza. Habrá que estar muy atentos a los plazos de admisión y reunir los requisitos exigidos en cada convocatoria.

PANORAMA ESPAÑOL

En el panorama español, una de las apuestas más atractivas es optar a una de las más de 28.000 becas que ofrece Banco Santander, suscritas con convenios con más de 1.200 universidades. En 2014, la entidad destinó 65,4 millones de euros, la mayor inversión en programas de becas y movilidad que hace una institución privada en el mundo. Un presupuesto que se elevará

AYUDAS PÚBLICAS

El Ministerio de Educación, Cultura y Deporte abre el plazo de becas en agosto y hasta octubre con una inversión de 1,4 millones de euros. El nuevo modelo de becas y ayudas al estudio, basado en umbrales de renta y rendimiento académico, propone su concesión a todo estudiante que reúna los requisitos. Por ello, su importe se divide entre una parte fija y otra variable, que se verá modificada en función del número de beneficiarios.

Becas especializadas en economía y negocio las ofrecen la Universidad de Tsinghua, China: 35 becas para sus másteres hasta el 15 de octubre. Para este país también la Fundación ICO oferta 25 becas con importe de 2.000 euros para traslado a Pekín, cubre alojamiento, seguro y 4.400 euros para gastos personales. El Banco de España oferta cinco becas dotadas con 15.000 a 20.000 euros.

a 1.700 millones de euros hasta 2018. Para acceder basta con descargar su aplicación o entrar en www.becassantander.com.

Como adelanto de estos convenios, la Universidad Alfonso X El Sabio convocó hasta el pasado 15 de julio 40 becas de investigación en posgrado. Cuantía: 2.000 euros. Esta misma universidad abrirá el 1 de diciembre el plazo para optar a 40 becas de investigación dotadas con 10.000 euros. Por otra parte, el 1 de septiembre se dará luz verde para acceder a una de las 25 becas a la Excelencia Académica, dotadas con el 100% de la matrícula en la Universidad Francisco de Vitoria. Y en noviembre el Banco Santander convocará 5.000 becas, dotadas con 1.800 euros, para realizar prácticas en pequeñas y medianas empresas.

Para estudiar fuera, entre las becas más cotizadas figuran las del Instituto de Comercio Exterior (Icex), Fundación Del Pino, Fundación Ramón Areces, Fundación Amancio Ortega y las Fulbright. "Son becas que despiertan el espíritu emprendedor en sus beneficiarios, les aporta una visión internacional y una amplísima red de contactos fruto de la vinculación con sus universidades y con su enorme cantera de alumnos", dice el profesor Miguel Ángel Bernal, del Instituto de Estudios Bursátiles (IEB). Las becas Icex se encuentran entre las más demandadas. Para su programa de prácticas en empresas 2016, el plazo está abierto hasta el 30 de septiem-

bre de 2015. Su importe oscila entre 21.000 y 48.000 euros. La dotación para España es de 23.000 euros.

La Fundación Ramón Areces abre el plazo de inscripción a finales de diciembre y ofrece 40 becas, de las que 20 son posdoctorales en Ciencias de la Vida, dotadas con 1.700 euros, y 20 becas de posgrado en Ciencias Sociales, con un importe de 2.200 euros. Fuentes de la fundación explican "que existen las prórrogas, por lo que estamos gestionando 64 becas, con una inversión de tres millones de euros". Javier Santacruz, profesor de la Universidad de Essex y exbecario de esta fundación, apunta que la beca es "una experiencia altamente gratificante que exige el envío periódico de informes con la descripción de la evolución de tu curso". Por su parte, la Fundación Del Pino convoca 10 becas de posgrado, máster o doctorado dotadas con 50.000 euros.

MAYORES DOTACIONES

"Las empresas están aumentando a fondo perdido sus dotaciones para potenciar la excelencia académica y en especial la formación de futuros líderes dado que la gestión que han hecho de la crisis ha revelado que el modelo clásico de liderazgo ya no sirve", concluye el profesor de IE Business School Valentín Cortés.

La Fundación Telefónica ha abierto el plazo para optar a 9.341 becas: 7.491 de emprendimiento (Think Big); 250 en prácticas en empresas tecnológicas; 55 lanzaderas de empleo para 1.100 jóvenes; 500 becas de FP y 120 plazas para el Hackathon: tres encuentros colaborativos para programadores y desarrolladores. Serán en octubre en Madrid, Granada y Barcelona.

En el marco de la investigación en posgrado, Iberdrola convoca 100 becas en materia de energía y medio ambiente, energías renovables, mejora de la biodiversidad y eficiencia energética, así como de conservación del patrimonio artístico. Según el programa y país en el que se desarrolle, su dotación oscila entre 20.000 y 50.000 euros. En este ámbito, el Centro de Estudios Financieros (CEF) premia la excelencia académica con 40 becas.

UN PROGRAMA INTERNACIONAL DA A LOS BECARIOS UNA MAYOR CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN

"LAS BECAS SON UN POTENTE SEMILLERO DEL TALENTO CON COMPROMISO", DICE UNA CONSULTORA



Garrido defiende el valor formativo del sistema troncal de posgrado

La nueva presidenta del CNE quiere un reglamento para el Consejo | "Es más lo que nos une que lo que nos separa", dice sobre la troncalidad

MADRID
NURIA MONSÓ
 dmredaccion@diariomedico.com

El Consejo Nacional de las Especialidades de Ciencias de la Salud (CNE) renovó la semana pasada su Comisión Permanente con la elección de la Presidencia, Vicepresidencia y de 9 vocales. Como informó **diariomedico.com**, los miembros eligieron por mayoría para liderar el Consejo a Pilar Garrido, presidenta de la Comisión Nacional de Oncología Médica y de la sociedad de dicha especialidad, relevando a Alfonso Moreno. Para la Vicepresidencia, en sustitución de Verónica Casado, el más votado fue Antonio José Torres, vicepresidente de la comisión de Cirugía General y vocal de la titulación médica del Consejo.

En declaraciones a DM, la nueva presidenta del Consejo señaló que, con la aprobación de la troncalidad, los retos más inmediatos de este órgano asesor de los ministerios de Sanidad y Educación son "su desarrollo y la elaboración de las competencias transversales", además de la adecuación de los programas formativos y de las áreas de capacitación específica (ACE), la acreditación y la reacreditación de las unidades docentes, la reespecialización



Pilar Garrido, nueva presidenta del Consejo de las Especialidades de Ciencias de la Salud, junto al nuevo vicepresidente, Antonio José Torres, durante un momento del Pleno, celebrado la semana pasada.

“ Todos creemos en el valor añadido que supone la adquisición de competencias comunes, así como en la necesidad de que los programas converjan a nivel europeo”

y la adecuación de la oferta anual de plazas a las necesidades del sistema.

Entre sus compromisos como presidenta, cita "elaborar un reglamento para el Consejo en el plazo de un año". Hasta la fecha, este órgano nunca ha tenido una

norma formal que regule su funcionamiento.

COMPETENCIAS COMUNES
 Respecto a las diferentes quejas e inquietudes expresadas por varias especialidades acerca de aspectos de la troncalidad, como la reducción de la formación específica en favor de la troncal o las ACE, Garrido defiende los beneficios del futuro sistema MIR: "He tenido la oportunidad de hablar prácticamente con los presidentes de todas las comisiones y es mucho más lo que une que lo que nos se-

para. Todos creemos en el valor añadido que supone la adquisición de competencias comunes, así como en la necesidad de que los programas de formación converjan a nivel europeo. Tenemos por delante un tiempo apasionante que hay que afrontar con decisión, pero también con flexibilidad y mentalidad abierta".

"Debemos formar MIR que sepan resolver los problemas de los pacientes desde un enfoque multidisciplinar, con una visión integral que favorezca el trabajo en equipo y que ayude a mejorar la calidad asistencial. Sin duda, el papel de las comisiones nacionales es fundamental y parte de la responsabilidad del Consejo será velar para que nuestra opinión sea valorada y respetada".

Como adelantó DM la semana pasada, junto a Garrido y Torres se habían presentado otras cuatro candidaturas: Gonzalo Calvo y Francisco Javier Salvador, que optaban a la Presidencia, y Domingo Orozco y Julián Álvarez, que se presentaron para la Vicepresidencia (ver DM del 16-VII-2015). Garrido fue elegida por "una amplia mayoría", según fuentes del Consejo, mientras Torres venció a Orozco por sólo un voto.

Los troncos sanitarios, reflejados en la Permanente

En la reunión del viernes del Consejo de Especialidades se eligieron también a los nueve vocales de la Permanente, teniendo en cuenta los diferentes órganos representados y los troncos en los que estará distribuida la formación de posgrado en el nuevo sistema. Pilar de Lucas, presidenta de la comisión de Neumología, y Jerónimo Sancho, presidente de Neurología, serán los representantes del tronco médico. Luis Landín, presidente de la comisión de Cirugía Plástica, será el vocal del tronco quirúrgico. Luis Humberto Ros, presidente de la comisión de Radiodiagnóstico, será el representante de los troncos de

Laboratorio e Imagen y Psiquiatría. Por parte de las especialidades no troncales o multidisciplinares se eligió a Aurelio Ariza, de la comisión de Anatomía Patológica, y a Luisa España, de la comisión de Radiofísica Hospitalaria. La representación de las especialidades enfermeras la ostentará Juan Manuel Fernández Sarmiento, de la Comisión Nacional de Enfermería Geriátrica. Por parte de la Administración estarán en la Permanente Juan Antonio López Blanco, subdirector general de Ordenación Profesional de Sanidad y Carmen Suárez, elegida por la Comisión de Recursos Humanos.