RESUMEN DE PRENSA
25 DE SEPTIEMBRE DE 2014

Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

elCorreo DE ANDALUCÍA

PAÍS: España
PÁGINAS: 14
TARIFA: 2806 €
ÁREA: 875 CM² - 100%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: SEVILLA

25 Septiembre, 2014

Desayunos Cum Laude Iniciativa del Grupo Morera & Vallejo y Cobre Las Cruces

«Hay que preservar el sistema científico de las universidades»

El rector de la Universidad de Sevilla, Antonio Ramírez de Arellano, inaugura los Desayunos Cum Laude con una reflexión sobre la investigación en Andalucía y su potencial para competir y captar fondos del Programa Horizonte 2020

• Pide poner fin a la política de contención del gasto en personal y reclama que el dinero que llegue de la UE no se gaste en «tapar marrones».

El rector Antonio Ramírez de Arellano, en un momento de su discurso, junto a Juan Román, de Cobre Las Cruces. / FOTOS: JOSÉ LUIS MONTERO

C. MUÑOZ / SEVILLA

La Unión Europea pondrá a disposición de los países miembros hasta el año 2020 cerca de 77.000 millones de euros con un objetivo: crear una ciencia y tecnología de excelencia con las que mejorar las condiciones de vida de los ciudadanos. Este nuevo programa lleva por nombre Horizonte 2020 y fue ayer el punto de partida de los Desayunos Cum Laude, una apuesta editorial de El Correo de Andalucía (editado por el Grupo Morera & Vallejo) y Cobre las Cruces. El rector de la Universidad de Sevilla, Antonio Ramírez de Arellano, fue el invitado encargado de desempeñar una doble función: la de inaugurar el primer Desayuno Cum Laude y la de dibujar cuáles deben ser las políticas a seguir con el fin de lograr que Andalucía opte con solvencia a captar un porcentaje de estos fondos competitivos.

Antes de mirar al futuro, Ramírez de Arellano hizo un repaso histórico a lo que ha sido la innovación y la ciencia en nuestro país, un viaje al pasado tras el que el balance es «positivo». Se han dado pasos «enormes» por parte de la Junta de Andalucía encaminados a dotar a la comunidad autónoma de los fondos y programas necesarios con los que se ha construido un sistema científico articulado alrededor de las universidades que compite en el ámbito internacional, reseñó el rector de la Universidad de Sevilla. Pero una vez reconocido el avance incuestionable, ¿qué hacer en el futuro? ¿Cómo puede Andalucía fortalecer su musculatura investigadora e innovadora para así poder competir en el ring europeo con otras potencias?

«Hay que garantizar la supervivencia del sistema y dimensionarlo», contestó el rector, expresando en voz alta los nubarrones que lo amenazan. El principal tiene que ver con la congelación desde hace ya más de dos años de nuevas contrataciones en virtud al Real Decreto 20/2012 y su ya conocida tasa de reposición del 10 por ciento (sólo se cubre una de cada diez jubilaciones).

La prohibición del Gobierno central de que se genere empleo docente en las universidades tiene un efecto directo y demoledor sobre el entramado científico. Para Ramírez de Arellano la ecuación es simple: a menos profesores, menos investigadores, y sin ellos, menos ciencia. Por eso, el rector de la Universidad de Sevilla exigió la renovación de las plantillas. «Ya no es sostenible tener el grifo cerrado», apostilló. Abundando en esta reclamación, Ramírez de Arellano lamentó que la estrategia de los gobiernos en momentos de crisis sea la de «aplazar convocatorias y pagos». «Ya no se puede mantener esta actitud. Hay que volver a ciertas dosis de normalidad». El guante fue recogido por el director general de Universidades de la Junta de Andalucía, Manuel Torralbo, que anunció la intención del Gobierno de Susana Díaz de sacar «en días» una «importante» convocatoria de plazas de ayudante doctor, así como desveló también que en este trimestre la Junta estará en disposición de publicar su Plan de Investigación.

El Plan Horizonte 2020 es la continuación del Programa Feder (Fondo Europeo de Desarrollo Regional), cuya finalidad era fortalecer la cohesión económica y social en la Unión Europea corrigiendo los desequilibrios entre sus regiones. El rector de la Universidad de Sevilla llamó la atención sobre la necesidad de que en el caso de los fondos del Horizonte 2020 –para cuya captación reclamó ir de la mano todos los agentes implicados y no hacer *guerras* «individuales»– estos «se inviertan verdaderamente en innovación, que no se usen para tapar marrones». Por eso, apostilló, «la gobernanza de estos fondos tiene que ser transparente». Nuevamente al quite estuvo el director general de Universidades para el que «la cultura de la transparencia ha llegado para quedarse».

Por último, el rector se afanó en romper con el «mito» en virtud del cual la universidad y el tejido empresarial viven de espaldas el uno del otro. En presencia del director-gerente de AICIA, Pablo Cortés, y del director general de la Corporación Tecnológica de Andalucía, Elías Atienza, Ramírez de Arellano recalcó que la Universidad de Sevilla capta todos los años en torno a 20 millones de euros en investigación contratada. «Algún año esta cantidad ha superado a la investigación competitiva», es decir, a la investigación sufragada con fondos públicos competitivos.

Pero como nada mejor que un caso práctico para que el alumno asimile la teoría, el rector puso como ejemplo de conexión entre la ciencia y la empresa la investigación desarrollada por el Instituto de la Grasa que abrió el mercado exterior a los mantecados de Estepa. El organismo dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) encontró la fórmula con la que evitar que los mantecados se pusiera rancios y con esto tan simple a primera vista, las empresas estepeñas obtuvieron el pasaporte para la exportación.

CAMBIOS LEGALES. En el debate también hubo ocasión para el análisis desde la crítica constructiva a la política educativa. El gerente de la Fundación Cobre Las Cruces y director de Recursos Humanos de Cobre Las Cruces, Juan Román, se interesó por conocer de qué manera y bajo qué criterios se hacen los estudios que, de forma cíclica, evalúan nuestro sistema educativo superior destacando fundamentalmente sus carencias. En este punto fue en el que el rector de la Universidad de Sevilla se mostró más contundente. Como viene siendo constante desde que tomó posesión del cargo hace algo más de dos años, Ramírez de Arellano criticó los cambios normativos cada cuatro años. «No se deja funcionar a los sistemas. Las perturbaciones son constantes y esto tiene que acabarse. La estabilidad es clave», sentenció tras casi dos horas de debate.

Papel de lo público

«En ningún país del mundo» la política científica alrededor de las universidades está «al margen» de lo público. Dicho de otra manera: debe ser lo público lo que sostenga fundamentalmente el sistema de investigación. Esto es lo que defendió ayer el rector de la Universidad de Sevilla, Antonio Ramírez de Arellano, en el primer Desayuno Cum Laude.

En este sentido, «Andalucía ha sido un ejemplo para toda España. Ha sido consciente del papel que juega la innovación con la universidad».

En relación a qué segmentos de especialización debe apuntarse de cara al Horizonte 2020, Antonio Ramírez de Arellano recordó que las universidades ya habían dicho hace años por dónde ir al definir los campus de excelencia, caso de Andalucía Tech en la Universidad de Sevilla y la Universidad de Málaga. No obstante, Elías Atienza, de la Corporación Tecnológica, sí hizo ver la conveniencia de que se hubiera dado «un pasito más» en esa especialización.

el Correo DE ANDALUCÍA

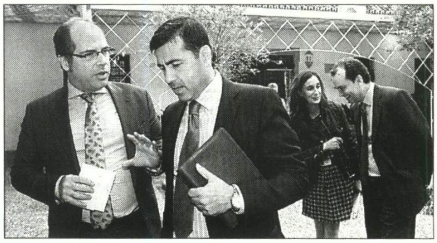
PAÍS: España
PÁGINAS: 15
TARIFA: 3367 €
ÁREA: 875 CM² - 100%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: SEVILLA

25 Septiembre, 2014

El primer Desayuno Cum Laude tuvo lugar en la hemeroteca de El Correo de Andalucía en la sede del Grupo Morera & Vallejo.

El rector, con el presidente de Morera & Vallejo, Antonio Morera.



El gerente de Morera & Vallejo comunicación, Raúl Amián, con Juan Román de Cobre Las Cruces.

TENDIENDO **PUENTES**

La convergencia entre la Universidad y el mundo empresarial se perfiló ayer como una de las apuestas para asegurar un futuro a los jóvenes investigadores andaluces

IRENE JIMÉNEZ / SEVILLA

«Hay que tender puentes para mantener la identidad de empresa y universidad». El gerente de la Fundación Cobre las Cruces y director de Recursos Humanos de Cobre Las Cruces, Juan Román, marcaba así una de las metas que se plantearon durante los Desayunos Cum Laude organizado por El Correo de Andalucía y esta organización en la que se citaron los agentes más relevantes del ámbito universitario andaluz y sevillano, con el rector de la Hispalense a la cabeza, Antonio Ramírez de Arellano. Para esta fusión, Román apostó ayer por la innovación como principal potencial de nuestra comarca para dar salida a «unos jóvenes muy preparados que hay que poner en el escaparate».

«Nuestros profesionales están muy preparados pero es muy importante que los alumnos universitarios vivan la teoría gracias a las prácticas en empresa», respondía el rector de la US, Ramírez de Arellano, que también apostó ayer por la especialización y el apoyo al estudio de doctorados «para crear habilidades y conocimientos que reclama el sistema privado y romper así con la teoría de que la tesis sólo sirve para ingresar como profesor en la Universidad o en laboratorios de investigación». Esta especialización también se daría la mano con los estudios de Formación Profesional, que según Arellano son uno de los desequilibrios existentes de la actual política educativa del Gobierno, ya que es «más cara por alumno que la universitaria", mermando así el número de estudiantes que acceden a ella. Lo que sí destacó Pablo Cortés, director gerente de la Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICÍA), que sirve de puente entre la investigación docente y la empresa, es la importancia de saber qué área de especialización se debe potenciar sin centrarse exclusivamente en las nuevas tecnologías ni abandonar los nichos que un centro con más de 500 años de historia como es la Universidad Hispalense puede poner en relieve. «Hay que saber dónde se tiene el potencial», sentenció Cortés.

Por otro lado, la crisis del sistema universitario también estuvo presente en el Desayuno Cum Laude. Fue precisamente el director general de Universidades de Andalucía, Manuel Torralbo, quien incidió en el punto de inflexión determinado por el año 2012, cuando el Gobierno optó por congelar la tasa de reposición y los presupuestos para educación superior se vieron mermados desde la Administración central. «Ahora estamos mejor y, sin embargo, las cosas no se han rectificado», concluía Torralbo, quien también se mostró de acuerdo con la apuesta por el capital humano y «para ello tenemos unas infraestructuras muy buenas».

A pesar de los recortes y de la merma en los recursos de los que dispone la Universidad, todos los invitados a la mesa destacaron el amplio pontencial que tienen las universidades andaluzas en cuanto a proyectos de investigación e I+D realizados con profesionales muy valorados en todo el mundo, especialmente en Europa, donde buena parte de estos titulados formados en la región han tenido que emigrar después de años de espera de una oportunidad. «Muchos egresados están fuera porque somos competitivos en el continente, pero se está intentado que vuelvan los mejores», aseguraba el Vicerrector de Transferencia de la Hispalense, Ramón González Carvajal. A pesar de la teoría bastante difundida por la que los estudios universitarios no aseguran la inserción laboral, Carvajal aseguró también que más del 40 por ciento de estos egresados está trabajando. «Los universitarios tienen más oportunidades que todos aquellos que no tienen estudios, por eso hay que valorar la la enseñanza de grado superior», concluyó.

Los invitados a esta apuesta del grupo Morera & Vallejo y Cobre Las Cruces fueron recibidos por el presidente del Morera & Vallejo, Antonio Morera, en el cortijo de La Gota de Leche.

UNIVERSIDAD DE SEVILLA ■ El grupo está desarrollando una red de vigilancia ambiental en el entorno del Estrecho de Gibraltar

Diversión e investigación van de la mano en el fondo del mar

Dos estudiantes de la Facultad de Biología han recuperado el Club Universitario de Actividades Subacuáticas, que organiza dos salidas al mes, cursos, talleres y proyecciones, además de realizar una labor científica

EL CORREO ■ SEVILLA

La actividad universitaria va mucho más allá de los muros de sus escuelas y facultades y cada vez son más los lugares adonde llegan los miembros de la Universidad de Sevilla. Buen ejemplo de ello es el Club Universitario de Actividades Subacuáticas de Sevilla (Cuass), con sede en la Facultad de Biología, que organiza y ofrece a la comunidad universitaria una gran variedad de actividades relacionadas con el fascinante mundo marino. Su oferta se puede consultar en la página web de dicha entidad, *www.cuass.es*.

El club nació hace más de un cuarto de siglo, aunque con el tiempo su actividad fue disminuyendo hasta prácticamente desaparecer. Pero hace un año, Javier González Pellón y Francisco Sánchez, dos estudiantes de Biología, decidieron tomar las riendas de la iniciativa. Lo han vuelto a poner en marcha y ya cuentan con casi medio centenar de socios. La mayoría son, como ellos, estudiantes de la Facultad de Biología, aunque también hay miembros procedentes de otros centros e incluso alguno de fuera de la US, todos ellos unidos por su pasión por el submarinismo.

La base de la actividad del Cuass es la práctica recreativa del submarinismo y sus miembros procuran organizar al menos dos salidas al mes. Además de las inmersiones el club también oferta otra serie de actividades, como cursos destinados a obtener el título de submarinista, talleres o proyecciones de películas y documentales relacionados con el entorno subacuático.

Por otra parte, el carácter universitario del Cuass hace que las actividades del mismo tengan también una vertiente científica, que desarrollan especialmente en colaboración con el Laboratorio de Biología Marina de su facultad y con su director, el profesor José Carlos García Gómez.

Varios miembros del Cuass posan en una lancha antes de sumergirse en el medio marino para investigar. / US

La entidad nació hace más de un cuarto de siglo, pero su actividad había recaído

Actualmente están desarrollando una red de vigilancia ambiental subacuática en el entorno del Estrecho de Gibraltar, en la que el club y el laboratorio cuentan con la ayuda de nueve centros de submarinismo de la zona. Los miembros del Cuass han colocado unas *estaciones centinela* que delimitan pequeñas parcelas en el fondo marino. Posteriormente, los buceadores asociados a estos centros deportivos se encargan de fotografiar periódicamente dichas estaciones y envían las imágenes a la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla.

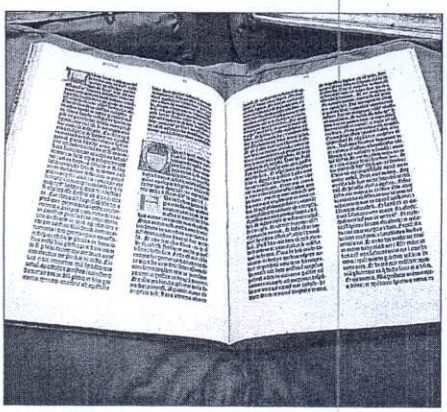
En el centro académico se analiza la evolución de determinadas especies que son especialmente sensibles a los cambios en el medio, lo que permite detectar la influencia de factores como el cambio climático, la aparición de especies invasoras, episodios de contaminación o cualquier otra alteración del medio marino que se produzca.

El IAPH restaurará la Biblia de Gutenberg

EL CORREO ■ SEVILLA

La Biblia de Gutenberg, también conocida como *Biblia de las Cuarenta y dos líneas*, es sin ningún género de dudas la joya bibliográfica más importante que alberga la Biblioteca de la Universidad de Sevilla. Aunque se encuentra en un estado aceptable de conservación, la detección de algunas alteraciones que podrían derivar en problemas irreversibles ha aconsejado llevar a cabo una intervención de restauración y afianzamiento en el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.

El libro que inaugura la historia de la imprenta de tipos móviles –se sabe que fue impresa en torno a 1454 en la ciudad alemana de Maguncia– es también uno de los más hermosos y perfectos jamás impreso. A dos tintas, y con el espacio para las iniciales en blanco, con objeto de que fueran iluminadas a mano –tal y como sucede con frecuencia con los libros impresos en el siglo XV–, Johannes Gutenberg, en sociedad con Johan Fust, utilizó un tipo de letra gótica, la letra nacional alemana, que será preponderante en el periodo de la imprenta primitiva, siendo sustituida más adelante, especialmente en Italia, por la letra romana, humanística o redonda.



Ejemplar de la Biblia de Gutenberg que será restaurado por el IAPH.

Hay aproximadamente una veintena de ejemplares completos, algunos de ellos impresos en pergamino. De los dos ejemplares que existen en España, uno completo lo custodia la Biblioteca Pública de Burgos, mientras que el otro, sólo el Nuevo Testamento, forma parte de la colección histórica de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla. El ejemplar de Sevilla procede de la Casa Profesa de la Compañía de Jesús, según reza el sello en el primer folio de la Biblia.

Perfil para empleo de la US en Twitter.

La US lanza dos portales con ofertas de empleo y prácticas

EL CORREO ■ SEVILLA

El Vicerrectorado de Transferencia Tecnológica de la US, a través del Secretariado de Prácticas en Empresa y Empleo (SPEE), pone a disposición de estudiantes, egresados y empresas dos nuevos portales informativos con ofertas de empleo y prácticas relevantes para nuestra comunidad. La puesta en marcha de estos blogs se complementa con la creación de perfiles en las redes sociales más activas actualmente y que más se ajustan al objetivo de orientación e inserción profesional de los estudiantes y egresados: Facebook, Twitter y Linkedin.

De este modo, la US se adapta a las nuevas formas de comunicación para llegar de un modo más directo, sencillo y dinámico a los interesados en el acceso al mercado de trabajo, además de servir de nexo con otras empresas e instituciones que se encuentren en el universo 2.0.

Con ello, la Universidad de Sevilla pretende aprovechar las nuevas posibilidades de las redes sociales para llegar a sus estudiantes y titulados en un entorno que cada vez reúne a una mayor masa social, y crear así una gran ventana abierta a sus alumnos que les permita mejorar en su desarrollo formativo y profesional. A través de estas herramientas se podrá consultar directamente con los miembros del SPEE, quienes resolverán todas las dudas sobre las ofertas de trabajo, convocatorias, becas u otras ayudas que publiquen.

Las ofertas de empleo y de prácticas de ambas webs se completan con noticias sobre talleres, reportajes, convocatorias de becas, portales de empleo internacionales, consejos o directorios de empresas de diversos sectores.

Los perfiles de los blogs varían según las ofertas. Como su propio nombre indica, el Portal Virtual de Empleo está dirigido principalmente a egresados que quieran acceder a un mercado laboral cada vez más restringido. Por su parte, el blog del Servicio de Prácticas en Empresa se centra en prácticas formativas o de inserción laboral para estudiantes de la US. En todo caso, ambos sitios son complementarios y difunden todas las ofertas, noticias y artículos esenciales para la orientación de nuestra comunidad.

EL CORREO DE ANDALU...

PAÍS: España
PÁGINAS: 7
TARIFA: 639 €
ÁREA: 166 CM² - 19%

FRECUENCIA: Semanal
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: SUPLEMENTO

25 Septiembre, 2014

Movilidad estudiantil

Se beneficiarán estudiantes de las ramas de Ingeniería, Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Jurídicas de la Hispalense

La US refuerza su puente con Asia estrechando lazos con Malasia

El rector de la Universidad de Sevilla, Antonio Ramírez de Arellano, y el presidente de la Universidad de Kuala Lumpur (Malasia), Tun Hj. Azmi Mohamad, han firmado un convenio marco para posteriormente desarrollarlo en múltiples acuerdos específicos que permitan la movilidad de estudiantes, programas de formación conjunta, así como una actuación conjunta en investigación y transferencia tecnológica.

Este acuerdo forma parte de la estrategia de internacionalización del Campus de Excelencia Andalucía Tech, específicamente en el puente que las universidades de Sevilla y Málaga tienen con Asia. De este modo, a las alianzas ya establecidas con universidades chinas, japonesas y coreanas, ahora se suma Malasia, un país de alto nivel científico y muy interesado en Europa. Concretamente, la Universidad de Kuala Lumpur tiene especial interés en las áreas aeroespacial, ferroviaria, así como en energía y medio ambiente, formando todas ellas parte de los polos de del CEI A-Tech.

La cooperación académica y educativa entre ambas instituciones universitarias –tan importantes en la actualidad– beneficiará a estudiantes fundamentalmente de las ramas de Ingeniería, Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Jurídicas.

Diario de Sevilla

PAÍS: España
PÁGINAS: 10
TARIFA: 333 €
ÁREA: 86 CM² - 10%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 14708
E.G.M.: 86000
SECCIÓN: SEVILLA

25 Septiembre, 2014

Un 72,8% de estudiantes aprueban la Selectividad en septiembre

R.S.

Un total de 1.1169 estudiantes examinados en la convocatoria extraordinaria de septiembre ha superado la Selectividad, lo que supone un 72,8% de los 1.606 alumnos que se presentaron a la prueba. Concretamente, en la Universidad de Sevilla (US) hubo un 71,93% de aprobados y en la Universidad Pablo de Olavide (UPO), un 78,64%.

En datos absolutos, de los 1.400 estudiantes que se han presentado a la prueba en la US, han conseguido superarla un total de 1.007, mientras que 24 no se han presentado.

En la UPO ,se presentaron a la Prueba de Acceso a la Universidad (PAU) 206 alumnos y aprobaron 162. Un 55% de estudiantes que han pasado la Selectividad en septiembre, según apunta la UPO en una nota, son mujeres.

Para los alumnos que hayan superado la Selectividad de septiembre, la Universidad Pablo de Olavide oferta para la Segunda Fase de Preinscripción plazas en cinco titulaciones: Análisis Económico, Derecho Hispano-Alemán con la Universidad de Bayreuth, Geografía e Historia, Humanidades e Ingeniería Informática en Sistemas de Información. La oferta de plazas disponibles en la UPO supone el 3% del total de 2.100 plazas de nuevo ingreso ofertadas para este nuevo curso.

Los alumnos podrán pedir la revisión de notas el 25, 26 y 29 de este mes

Tanto en la US como en la UPO, los estudiantes podrán pedir la revisión de sus notas (reclamación o segunda corrección) durante los días 25, 26 y 29 de septiembre. El plazo de solicitud de admisión a las universidades andaluzas comprende del 24 al 26 de septiembre. La preinscripción se formalizará por internet a través de la web del Distrito Único Andaluz. La solicitud será única para toda Andalucía, donde se relacionarán todos los estudios y centros deseados por orden de preferencia. La primera adjudicación de plazas será el 30 de este mes, día en el que comenzará el periodo de matrícula.

ABC Sevilla

PAÍS: España
PÁGINAS: 30
TARIFA: 680 €
ÁREA: 91 CM² - 10%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 25894
E.G.M.: 121000
SECCIÓN: SEVILLA

25 Septiembre, 2014

71,9%

Es el porcentaje de los estudiantes que han superado en la Universidad de Sevilla las pruebas de Selectividad en la convocatoria extraordinaria de septiembre. En datos absolutos, de los 1.400 estudiantes que se han presentado a estos exámenes han conseguido aprobar un total de 1.007, mientras que 24 no se han presentado. En la Pablo de Olavide (UPO), por su parte, han sido 162 estudiantes, de los 206 que se presentaron a la fase general de la Selectividad de septiembre, los que han superado estas pruebas de acceso a la Universidad, lo que representa el 78,64 por ciento de aprobados. El plazo de solicitud de admisión a las universidades andaluzas comprende del 24 al 26 de septiembre. Las solicitudes de preinscripción se formalizarán por Internet a través de la web del Distrito Único Andaluz.

europapress.es Andalucía

ANDALUCÍA - Sevilla

Casi el 72% de los estudiantes examinados en la US supera la Selectividad en su convocatoria extraordinaria

SEVILLA, 24 Sep. (EUROPA PRESS) -

El 71,93 por ciento de los estudiantes examinados en la convocatoria extraordinaria ha superado la Prueba de Acceso a la Universidad (PAU), mejor conocida como Selectividad, en la Universidad de Sevilla (US), un porcentaje muy similar al de la pasada convocatoria extraordinaria de 2013.

En datos absolutos, según ha precisado la Hispalense en un comunicado, de los 1.400 estudiantes que se han presentado a la Selectividad en septiembre han conseguido superar la prueba un total de 1.007, mientras que 24 no se han presentado.

El número total de alumnos matriculados en la Universidad de Sevilla en la convocatoria extraordinaria ha sido de 1.424.

© 2014 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.

DIARIO MEDICO

PAÍS: España
PÁGINAS: 1,8
TARIFA: 1610 €
ÁREA: 387 CM² - 50%

FRECUENCIA: Martes a viernes
O.J.D.: 49785
E.G.M.:
SECCIÓN: MEDICINA

25 Septiembre, 2014

Una enzima del tiroides, implicada en Parkinson

La tiroperoxidasa, una enzima de la glándula tiroides, aparece elevada en la sangre de los enfermos de Parkinson, lo que la convierte en un marcador

SEVILLA
CARMEN CÁCERES
dmredaccion@diariomedico.com

Un estudio ha demostrado que un mal funcionamiento de la glándula tiroides está relacionado con la enfermedad de Parkinson. El objetivo inicial de esta investigación, llevada a cabo en el Hospital Virgen Macarena y la Universidad de Sevilla, era estudiar la posible causa de la enfermedad de Parkinson, "y nos hemos centrado fundamentalmente en los cambios de estrés oxidativo en sangre y en líquido cefalorraquídeo", explica a DM Emilio Fernández Espejo, catedrático de Fisiología Médica en la Facultad de Medicina de la universidad hispalense, que ha dirigido este trabajo, en colaboración con el neurólogo José Manuel García Moreno y el cirujano Ángel Martín de Pablos, ambos especialistas del Virgen Macarena de Sevilla. Las conclusiones de su estudio se publican esta semana en la edición digital de la revista *Antioxidant and Redox Signaling*.

Los investigadores ya habían descubierto que en la sangre de los enfermos se producía un aumento de proteínas con exceso de nitrógeno, entre ellas, la alfa-sinucleína, que podría estar influyendo en la enfermedad. Pues bien, ahora se ha comprobado que una enzima de la glándula tiroides, la tiroperoxidasa, está elevada en sangre de enfermos de Parkinson temprano y sus niveles se relacionan con el estrés nitrosativo, algo que no se había descubierto hasta ahora".

Además, curiosamente, sólo están aumentadas las proteínas nitradas, pero no las hormonas tiroideas en sangre.

CARMEN CÁCERES

José Manuel García Moreno y Emilio Fernández Espejo.

> Se conocía que la alfa-sinucleína, una proteína con notable incremento del nitrógeno, podía estar implicada en la enfermedad. A ella se suma ahora la tiroidea

> El aumento de esta proteína ya se refleja en la sangre de los enfermos con Parkinson temprano y sus niveles se relacionan con el estrés nitrosativo

PROTEÍNAS NITRADAS

Otro dato de la investigación también relaciona la glándula tiroides con las proteínas nitradas, porque se ha visto que en las personas con extirpación subtotal de la tiroides bajan las proteínas nitradas en sangre", apunta Fernández.

A raíz de estos resultados, el siguiente paso será ver si la tiroides está involucrada en la enfermedad: si hay alteración de enzimas y proteínas dentro de la glándula tiroides. "En colaboración con endocrinología, trataríamos de confirmar que la glándula estaría relacionada con la enfermedad y comprobar si hay cambios bioquímicos en el tejido de la glándula tiroides de los enfermos". En España, la incidencia se sitúa en 186 casos por cada 100.000 habitantes/año. En nuestro país hay aproximadamente entre 120.000 y 150.000 enfermos de Parkinson.

europapress.es Andalucía

ANDALUCÍA - Sevilla

Expertos de la US estudian el uso de tensioactivos en procesos de transfección génica

Los científicos han demostrado ya las propiedades anticancerígenas y antibacterianas de algunas de estas sustancias

SEVILLA, 24 Sep. (EUROPA PRESS) -

Los tensoactivos o tensioactivos (también llamados surfactantes) son sustancias que disminuyen la tensión superficial del agua. Gracias a esta propiedad son muy usados, entre otras aplicaciones, en detergentes comerciales y en productos de limpieza, siendo capaces de desprender la suciedad de tejidos y superficies, al tiempo que también se usan como emulsionantes y como transportadores de ADN en diferentes procesos de transfección génica, esto es, para introducir nueva carga genética en el núcleo de las células.

"Estamos trabajando en el diseño y caracterización de tensioactivos capaces de atravesar la membrana celular para introducir nuevo material genético dentro del núcleo de la célula, sin que originen ningún problema de toxicidad. Se utilizarán, inicialmente, en mejorar la eficacia del proceso de modificación genética para la obtención de microalgas transgénicas: para ello, colaboraremos con otro grupo de expertos de la Universidad de Huelva", ha explicado en una nota la catedrática de la Universidad de Sevilla (US) María Luisa Moyá, responsable de este proyecto de investigación.

Asimismo, este grupo de científicos ha demostrado con anterioridad las propiedades anticancerígenas y antibacterianas de distintos tensioactivos sintetizados en los laboratorios de la Hispalense.

Debido a su extenso uso, los tensioactivos son constituyentes en efluentes municipales y en los correspondientes medio ambientes marinos y de agua dulce que los reciben. Dada la preocupación por su impacto medioambiental, el Grupo de Química Coloidal y Catálisis Micelar de la Universidad de Sevilla viene trabajando desde hace unos años en el diseño y preparación de nuevos tensioactivos biodegradables que, sin perder su funcionalidad, sean respetuosos con el medio ambiente.

"El gran reto consiste en desarrollar tensioactivos biodegradables para disminuir al máximo su impacto ambiental sin que se vea afectada su funcionalidad", añade la profesora Moyá.

Los investigadores tratan de mejorar también otras propiedades de interés práctico de los tensioactivos como son su capacidad emulsionante o su capacidad para solubilizar especies de carácter hidrofóbico.

El Grupo de Química Coloidal y Catálisis Micelar de la Universidad de Sevilla colabora además con expertos en microbiología y síntesis orgánica de la US, con el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNA), con la Universidad Nacional Autónoma de Méjico y con el Instituto de Tecnología Tallaght (Dublín), entre otros.

© 2014 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

el Correo DE ANDALUCÍA

PAÍS: España
PÁGINAS: 6-7
TARIFA: 5612 €
ÁREA: 1750 CM² - 200%

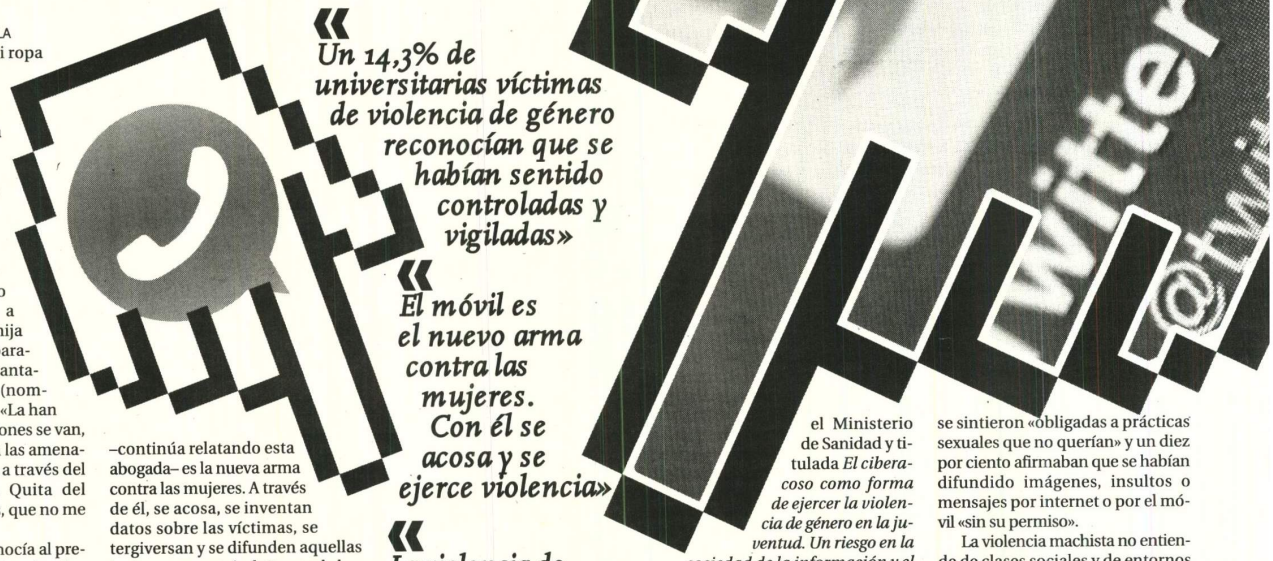
FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: SEVILLA

25 Septiembre, 2014

ACOSO, JÓVENES Y TICS | EL CIBERACOSO SE DISPARA SIN UN MARCO LEGAL CLARO PARA FRENARLO

«K NO HABLES CON NADIE! TQM»

Los expertos reclaman un cambio del Código Penal para poner coto a la violencia de género a través de las redes sociales



CARLOTA MUÑOZ / SEVILLA

No quería escotes, ni ropa corta, ni salir a la calle, ni hablar con nadie... Tenía 16 años y un novio de 17 que ahora tiene una orden de alejamiento de 200 metros. Su madre, que suplica el anonimato, recuerda que empezó a notar que su hija estaba «muy nerviosa» y que el rendimiento académico comenzó a menguar. Hoy, con su hija de fondo riendo y preparada para salir con un «pantaloncillo corto», María (nombre ficticio) sentencia: «La han machacado. Los moratones se van, lo otro no». Lo *otro* son las amenazas verbales y el acoso a través del móvil. «Solo soy yo. Quita del Whatsapp a tus amigas, que no me caen bien».

La hija de María conocía al presunto agresor desde Primaria y fue el instituto en el que ambos estudiaban el que alertó a la familia de lo que estaba pasando. El padre del joven decía que «la culpa era de mi hija, porque le provocaba», recuerda María, que tiene grabada en la mente la reacción de su hijo de nueve años cuando supo del sufrimiento de su hermana: «Le decía *me lo tendrías que haber dicho. Te habría defendido*». Tampoco se borra fácilmente la imagen de un hombre de 52 años «llorando como un niño por la impotencia», alude María a su actual marido, que no es el padre biológico de la menor. Su padre fue denunciado por María hace ya más de 16 años. «Me llevé la primera torta; la segunda ya no. Me he sentido muy culpable por no haberlo detectado en mi hija», señala esta madre.

La abogada especializada en casos de violencia de género, Amparo Díaz, llama la atención sobre la «tremenda sensación de impunidad» que sienten las víctimas de estas *agresiones 2.0*, que «no son solo un acoso, es más que eso. Se trata de un nuevo *modus operandi* con una dimensión y difusión mundial». Gráficamente, Díaz lo resume de la siguiente manera: «Hemos pasado de la crisis de ansiedad de la violencia de género *tradicional*, a la crisis de reputación de la violencia ejercida a través de las TICS». «El móvil –continúa relatando esta abogada– es la nueva arma contra las mujeres. A través de él, se acosa, se inventan datos sobre las víctimas, se tergiversan y se difunden aquellas imágenes que más daño puede hacer». En este último caso, Amparo Díaz alude a la práctica conocida como *sexting*, envío de imágenes de contenido sexual altamente comprometidas. «El daño es más grave y la víctima se queda sin el más mínimo espacio de seguridad».

> *«Un 14,3% de universitarias víctimas de violencia de género reconocían que se habían sentido controladas y vigiladas»*

> *«El móvil es el nuevo arma contra las mujeres. Con él se acosa y se ejerce violencia»*

> *«La violencia de género se introduce por todos los resquicios. Por eso el usuario de redes debe formarse en internet»*

Pese a que el fenómeno de la violencia de género a través de las redes sociales está extendiéndose de manera alarmante, hasta el momento no hay estadísticas ni informes oficiales que cuantifiquen el alcance del problema.

Para empezar, no está ni siquiera claro cómo denominarlo: «Este deficitario estado de la cuestión afecta igualmente al propio concepto que manejamos para referirnos a este fenómeno. En España solemos utilizar ciberacoso para referirnos a muchas y variadas prácticas perniciosas que se realizan a través de internet. Por ejemplo, usamos indistintamente ciberacoso y *ciberbullying* para referirnos al acoso escolar a través de internet. Utilizamos ciberacoso para referirnos al *Grooming* o el intento de un adulto por seducir y agredir sexualmente a un/a joven», recoge una primera aproximación a esta cruda realidad realizada por el Ministerio de Sanidad y titulada *El ciberacoso como forma de ejercer la violencia de género en la juventud. Un riesgo en la sociedad de la información y el conocimiento*. «Yo soy su novio, yo soy su novio», era lo que repetía en tono amenazante el novio de Clara (nombre ficticio), de 13 años, a los padres de esta chica, que un año después de los hechos esperan la fecha del juicio con el que confían poner punto y final a esta pesadilla.

«El miedo no se me va a quitar en la vida. Es una anulación y manipulación total de la persona», cuenta la madre de Clara al otro lado del teléfono.

> «Las víctimas se quedan sin el más mínimo espacio de seguridad», **alerta** la abogada Amparo Díaz

En el estudio *Violencia de género en las universidades españolas (2005-2008)*, las mujeres encuestadas (de entre 18 y 31 años) que habían sufrido episodios de violencia, un 14,3 por ciento reconocían que habían intentado aislarlas «controlando» sus decisiones; un 4,37 por ciento habían sido agredidas físicamente; un 11,7 por ciento se sintieron «obligadas a prácticas sexuales que no querían» y un diez por ciento afirmaban que se habían difundido imágenes, insultos o mensajes por internet o por el móvil «sin su permiso».

La violencia machista no entiende de clases sociales y de entornos más o menos marginales. Sobre esto sabe, y mucho, la profesora de la Universidad de Sevilla y delegada del rector para la Igualdad, María Jesús Cala. Este curso se reactivará la red ciudadana de voluntariado para la detección y apoyo de víctimas de violencia de género en la Universidad de Sevilla. Esta red la conformarán 250 estudiantes y medio centenar de personal administrativo y docente tras una formación teórica y práctica por la que recibirán créditos de libre configuración.

Con esta experiencia, inaugurada en 2012 con muy buena acogida, se persigue «sensibilizar a la comunidad universitaria, saber detectar los casos de violencia y contar con una red universitaria activa contra este problema social», afirma Cala. Ante esta realidad que «no es un problema de la tecnología sino de educación», en palabras de la psicopedagoga María del Mar González en su ponencia *Jóvenes y violencia de género, otra forma de control del WhatsAap*, la abogada Amparo Díaz aboga por una revisión en profundidad del Código Penal, que «no está redactado pensando en las TICS», así como en la necesidad de que «se capacite» de manera urgente a los profesionales que abordan la violencia de género en todas sus manifestaciones. «Conseguir una

elCorreo DE ANDALUCÍA

PAÍS: España
PÁGINAS: 6-7
TARIFA: 5612 €
ÁREA: 1750 CM² - 200%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: SEVILLA

25 Septiembre, 2014

LAS CIFRAS DEL MALTRATO

41
ASESINATO es el trágico balance de mujeres asesinadas en lo que va de año 2014.

14
MUERTES se han producido sólo en el mes de agosto, según las cifras oficiales del Gobierno.

95%
ES EL PORCENTAJE de jóvenes que tienen un smartphone. Un 83% asegura que usa diariamente las redes.

FRASES QUE DEBEN ALERTARNOS

¿Con quién estás? Mándame foto
Según los expertos, una de las maneras que tienen los jóvenes de controlar a sus parejas es pidiendo constantemente que les manden fotos para saber dónde y con quién están.

¿A que subo tus fotos sin sujetador?
Es otra de las amenazas más frecuentes. Como sostiene la abogada Amparo Díaz, la violencia a través de las redes añade a la crisis de ansiedad la crisis de reputación.

Dame las claves de tu Twitter
El agresor se hace con las claves de los perfiles sociales de su víctima, lo que termina convirtiéndose en un infierno para ella. No tiene ningún espacio de intimidad ni de refugio.

condena –continúa Díaz– es difícil, pero es necesario ir hasta el final para que los agresores no se sientan impunes. Que nadie piense que no se les va a localizar. Aunque se escondan en perfiles falsos, al final se les termina localizando».

Mientras los poderes públicos toman buena nota y se ponen a legislar sobre esta materia específica, organismos como el Instituto Andaluz de la Mujer (IAM) ha decidido poner en marcha los llamados Seminarios Provinciales para Mujeres Asociadas (Asocia) para dar a las organizaciones de mujeres pautas con las que prevenir, detectar y actuar frente a la ciberdelincuencia de género. En el caso de Sevilla, el seminario se impartirá el próximo 5 de noviembre. La directora del IAM, Silvia Oñate, se apresura a hacer una defensa de las nuevas tecnologías como «un instrumento de alianza fuerte» en la lucha contra la violencia de género, pero sin dejar de «estar alerta» ante «nuevas formas de maltrato», en las que el mayor anonimato, la suma de maltratadores y la viralidad hacen de la ciberdelincuencia un campo casi inabarcable. «La violencia de género se introduce por todos los resquicios. En eso consiste. El usuario debe formarse en internet. Digo sí a las tecnologías pero no a las formas para reproducir estereotipos». Al fin y al cabo, la pelea sigue siendo contra el mismo enemigo, el machismo, se manifieste donde se manifieste.

La Universidad de Sevilla reactivará la formación de una red de voluntarios con el que prevenir el maltrato en el campus

LOS EXPERTOS

[”]
Franciso J. Sánchez
Fiscal adscrito a la sección de delitos informáticos
«El principal problema es que en muchos casos el acosador es menor de 13 años, inimputable»

[”]
Francisco Bellido
Guardia civil del equipo investigación tecnológica
«Internet es una puerta de entrada para acceder a cualquier cosa y los smartphone lo facilitan todo»

[”]
Celia Llopis
Unidad Valoración Integral Violencia de Género
«La mayoría de las denuncias son tras rupturas por acoso a través de mail, sms o whats'app»

El ciberacoso copa la mitad de los delitos 2.0

Casi al nivel de las estafas y fraudes económicos, la distribución de pornografía infantil e injurias en la red centran las investigaciones

L. BLANCO / SEVILLA

Las secciones especializadas en delitos informáticos no llegaron hasta hace dos o tres años a las Fuerzas de Seguridad del Estado y juzgados y todavía hoy el Código Penal no contempla específicamente todos los tipos de delitos que se encuentran (la reforma en proyecto incluye cambios al respecto). Sin embargo, este tipo de conductas copan ya la mitad de los delitos informáticos investigados, por delante de las estafas y fraudes económicos.

De la diversidad de modos de ciberacoso y de su prevención y persecución hablaron ayer agentes, juristas, forenses y psicólogos en las jornadas sobre *Ciberacoso. La violencia de género en las redes sociales*, organizadas por la Junta. El agente Fransciso Bellido, del equipo de investigación tecnológico de la Guardia Civil, explicó que en Sevilla esta unidad investiga actualmente 170 casos y «un tercio es por ciberacoso». Para Bellido, «el gran problema hoy es el uso de los smartphones» al alcance de chicos «a edades cada vez más tempranas». Por su parte, el fiscal adscrito a la sección de delitos informáticos, Francisco Sánchez Mellado, reconoció que la mayoría de los casos que llegan a los tribunales son de pornografía y alertó de la importancia de adaptar el Código Penal para contemplar específicamente este tipo de delitos y abordar los cada vez más frecuentes casos entre menores de 13 años ya que, hoy por hoy, cuando el acosador tiene menos edad, es inimputable. La memoria fiscal cifra en 34 los casos de delitos informáticos abiertos el año pasado y 15, casi la mitad, se engloban en tipos de ciberacoso: corrupción de menores o difusión de pornografía infantil (7), injurias y calumnias 4), acoso a menores de 13 años (2), amenzas y coacciones (1) y contra la integridad moral (1).

Y es que el ciberacoso, definido como «forma de invasión en la intimidad de la víctima disruptiva y sin su consentimiento utilizando las posibilidades que ofrece internet», adopta varias formas que los expertos clasifican de la siguiente forma:

Ciberbullyng

► Acoso y maltrato a una persona usando las nuevas tecnologías, normalmente móviles y tablet. No tiene que haber tintes sexuales ni posición de superioridad.

Grooming

► Un adulto provoca el acercamiento, normalmente a niñas menores –se llama entonces child grooming– bajo una apariencia de amistad a través de mail o redes sociales. Con engaños y falsas promesas logra que le manden fotos comprometidas y puede llegar a forzar relaciones sexuales chantajeando con su difusión. Se introdujo en el Código Penal en 2010 (art. 183 bis) como ciberacoso sexual a menores pero en la nueva reforma se añade el «embaucamiento» a través de las TIC a menores de 16 años para la posterior comisión de gooming, con penas de uno a tres años de cárcel y de 12 a 24 meses de multa.

Sexting

► Es la difusión de imágenes íntimas tomadas inicialmente con el consentimiento de la víctima pero publicadas sin su permiso. El hecho de que sean consentidas tradicionalmente ha dificultado su castigo. La reforma del Código Penal lo regula especialmente en el apartado 4 bis del artículo 197 cuando son imágenes grabadas «en un domicilio o en cualquier otro lugar fuera del alcance de la mirada de terceros, cuando la divulgación menoscabe gravemente la intimidad personal de esa persona» y lo castiga con penas de tres meses a un año de cárcel y multa de seis a 12 meses.

Delito contra la intimidad y el derecho a la imagen

► Es la publicación sin consentimiento de imágenes privadas o que provocan un daño moral. Suele producirse en casos de rupturas cuando el dejado publica en páginas de contactos imágenes de su expareja hechas durante la relación. Este delito ya estaba tipificado antes de la irrupción de las redes sociales.

EL CORREO DE ANDALU...

PAÍS: España
PÁGINAS: 1-3
TARIFA: 9024 €
ÁREA: 2345 CM² - 268%

FRECUENCIA: Semanal
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: SUPLEMENTO

25 Septiembre, 2014

Muchos estudiantes conviven en pisos compartidos al llegar a la facultad

Vida universitaria 'modo on'

Las estudiantes universitarias Carmen Rocío García, Almudena Rivero y Lidia Gómez se preparan ante el espejo del baño del piso que comparten, justo antes de ir a clase. / J. M. PAISANO

EL CORREO DE ANDALU...

PAÍS: España
PÁGINAS: 1-3
TARIFA: 9024 €
ÁREA: 2345 CM² - 268%

FRECUENCIA: Semanal
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: SUPLEMENTO

25 Septiembre, 2014

JÓVENES POR DERECHO

Primer contacto con una vida casi independiente

EMPIEZA LA CARRERA / Septiembre equivale para muchos jóvenes al inicio de una vida universitaria alejada del hogar familiar, ya que se tienen que trasladar a la capital para cursar los estudios elegidos. En esta etapa comienza el periodo más decisivo para su vida profesional y laboral

Las estudiantes Lidia Gómez, Carmen Rocío García y Almudena Rivero mientras realizan tar

JOSÉ FERNÁNDEZ JURADO

Durante estas semanas, las universidades de la ciudad de Sevilla han comenzado a llenarse de estudiantes, muchos de ellos «principiantes», que por primera vez van a vivir a la capital para cursar sus estudios universitarios. Es el caso de estas tres estudiantes de la provincia de Sevilla: Carmen Rocío García tiene 19 años y es de Gilena; Lidia Gómez y Almudena Rivero, 18, ambas procedentes de la localidad de Estepa. Fueron compañeras de clase durante su paso por el instituto. Tras realizar la selectividad y tener adjudicada la carrera que iban a realizar, las tres decidieron vivir juntas durante este primer curso, el más importante de sus vidas profesionales.

«Buscar piso no fue fácil, aunque delimitamos varias cosas antes de empezar con la búsqueda», plantean a la vez. Mientras hablan esbozan una sonrisa cómplice al recordar la reciente aventura de encontrar el primer hogar fuera del cobijo familiar, lugar que será el escenario de la primera toma de contacto con la universidad, la capital y la propia «independencia». Comentan que lo primero que decidieron fue la zona donde iban a vivir, un punto intermedio para las tres estudiantes.

Mientras Carmen Rocío estudia Finanzas y Contabilidad en la Facultad de Económicas de la Universidad de Sevilla, en el Campus de Ramón y Cajal; Lidia y Almudena lo hacen en la Facultad de Comunicación, en la Cartuja, para cursar sus estudios de Publicidad y Relaciones Públicas y Comunicación Audiovisual, respectivamente. «Triana resultó ser la mejor zona ya que a todas nos veía bien. Está perfectamente comunicada por autobús con nuestras facultades», dicen.

El tema del precio del alojamiento también era importante para ellas: «Teníamos un presupuesto de 600 euros para el piso completo, es decir, 200 euros por cada habitación». Cuentan que el piso «no era nada del otro mundo», pero hubo pequeños detalles que terminaron haciendo que se decidieran por él: «Está recién pintado, tiene toda clase de electrodomésticos en la cocina y algunos muebles son nuevos, la parada de bus está muy cerca e incluso hay pequeños detalles decorativos que lo hacen acogedor».

Pagan 550 euros al mes por el alquiler, menos de lo que pensaron gastarse en un principio. La zona les gustó y además el casero les pareció encantador. Las madres, que les acompañaron en la visita, también estaban de acuerdo con que ese fuera el lugar elegido para vivir durante este curso escolar.

A pesar de la existencia de diferentes vías para encontrar piso, ellas lo encontraron por una página de internet. «Tuvimos suerte con la búsqueda, ya que sólo visitamos este», aseguran satisfechas.

La convivencia no es fácil, pero saben que el respeto es fundamental para que fluya

En cuanto a la organización en la casa, aún es pronto para valorar si funciona o no. Saben que la convivencia no es fácil pero tienen claro que el respeto es la base para que todo vaya bien entre ellas. Las tres tienen las clases por la mañana, Carmen Rocío es la que entra más tarde, por tanto es la que menos madruga: «Cuando Almudena y Lidia se van, yo me levanto y comienzo a prepararme», comenta.

Con las comidas no hay problema, sus madres las aprovisionarán de *tuppers* a lo largo de todo el año: «De momento tenemos el congelador lleno...», bromean. Los primeros días son duros, coinciden en destacar: «Asusta eso de comenzar a vivir lejos de tu familia, pero gracias a las nuevas tecnologías estamos hablando constantemente y saben qué estamos haciendo en cada momento».

A pesar de estar bien, echan de menos su entorno y a su familia, y eso se aprecia en alguna que otra frase inconsciente: «El fin de semana estará pronto aquí y nos iremos al pueblo», confiesan.

EL ARRENDADOR. Es el tercer año consecutivo en que Francisco Sánchez alquila el piso que tiene en propiedad y que no habita desde hace algún tiempo. Este jubilado dice que la paga que percibe le es insuficiente para vivir de forma holgada y ha tenido que recurrir a la idea de alquilar su segunda vivienda para poder «ir tirando».

«El primer año que alquilé el piso lo hice con una familia, no fue mala la experiencia, pero prefiero que sean estudiantes», resalta Francisco. Explica que los estudiantes le inspiran más confianza que las familias, ya que tienen detrás el respaldo de sus padres y eso para él es una tranquilidad en los tiempos difíciles que se viven en la actualidad.

En cuanto al precio, dice que podría alquilarlo por más, pero que tiene en cuenta que son estudiantes y por eso se adapta: «El precio lo acordamos entre mi hijo y yo, además es él quien me ayuda a poner el anuncio en internet, yo estoy mayor para entender esas cosas».

Un vecino fue quien le dio la idea de poner el piso en alquiler, aunque éste no corrió con demasiada fortuna: «El pobre no tuvo suerte, alquiló el piso a un matrimonio y dejaron de pagarle, pasó mucho tiempo hasta que un juez pudo sacarlos de su casa, se llevaron todos los muebles y dejaron el piso destrozado». Es por eso que Francisco confía en los estudiantes, quienes a pesar de «formar constantes fiestas» nunca le han dado problemas más allá de eso: «Son cosas de la edad, tienen edad de divertirse, disfrutar y aprovechar a la vez el tiempo para formarse, salvo estas pequeñas fiestas nunca he tenido problemas con los estudiantes, al revés, yo les tengo incluso cariño porque sé que están lejos de su familia y muchas veces tampoco es fácil para ellos», plantea sonriente.

INMOBILIARIA. José Luis Nevado es el gerente del Grupo Inmobiliario Vive, una compañía que lleva diez años al servicio de personas que necesitan buscar un hogar. Desde el comienzo los estudiantes han sido uno de sus principales clientes, facilitándoles una cartera de viviendas para poder compartir durante el curso escolar que recién empieza.

«Los estudiantes tienen dos momentos clave en el que demandan los servicios de asesoramiento en la búsqueda de viviendas de alquiler», explica Nevado. Uno de ellos coincidiría con el final del mes de mayo y el mes de junio, y otro entre finales de agosto y el mes de septiembre. Destaca que existe otro periodo entre diciembre y enero en el que existe un repunte de la demanda, y que coincide con «la ruptura de la convivencia entre algunos de ellos» que optan por cambiarse de piso.

«Generalmente buscan viviendas de dos o tres dormitorios con baño y cocina reformados», asegu-

Las cifras

8%

de los estudiantes deciden irse a **vivir solos**. Esto se debe en gran parte a las **malas experiencias** derivadas de la convivencia

255 euros

es el **precio medio** para alquilar una **habitación** en Sevilla. Se trata de la tercera ciudad más cara de España, por debajo de Madrid y Barcelona

EL CORREO DE ANDALU...

PAÍS: España
PÁGINAS: 1-3
TARIFA: 9024 €
ÁREA: 2345 CM² - 268%

FRECUENCIA: Semanal
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: SUPLEMENTO

25 Septiembre, 2014

UNIVERSITARIOS PRINCIPIANTES

clase en el salón del piso que compartirán durante el curso escolar. / J. M. PAISANO

ra. Otras características como la luminosidad, la amplitud de las habitaciones, que sea exterior o que tenga mesa de estudio son también muy tenidos en cuenta a la hora decidirse por el lugar donde vivir durante el curso escolar.

En cuanto a la zona preferida, existen barrios con mucha tradición universitaria: «El distrito Macarena, Nervión, Reina Mercedes e incluso Triana son los barrios más demandados». Aunque destaca que es Nervión «con diferencia» el más buscado debido a la concentración de facultades en la zona.

«Que esté bien comunicada con paradas de autobús, boca de metro o que estén cercanos a la universidades también suele ser tenido en cuenta para determinar dónde vivir», revela el experto en el tema.

Normalmente son los hijos los que deciden el lugar donde van a vivir: «Los padres sobre todo se centran es aspectos como la negociación o el cierre del contrato, se limitan a dar el visto bueno», explica.

También asegura que hay muchos padres que acompañan a sus retoños, sobre todo en alumnos principiantes o los que deciden irse a vivir solos: «En ese caso los padres se implican más en la búsqueda que cuando comparten».

El precio de una habitación en un piso compartido en Sevilla puede oscilar entre los 160 y los 260 euros. Las zonas en las que se encuentre la vivienda va a hacer que estos precios varíen: «Mientras que en la zona de La Macarena un piso puede alquilarse por 470 euros, en Nervión una vivienda de las mismas características podría costar 550 euros», subraya. Nevado asegura que el mercado de alquileres ha bajado en los últimos tres años en Sevilla, cifrando la bajada entre el 15 y el 20 por ciento de lo que se llegó a pagar.

«Hay muchos particulares que compran pisos sólo para alquilarlos a estudiantes»

Existen, por otro lado, cada vez más padres que deciden comprar una vivienda en lugar de alquilarla: «Aprovechan que el valor de la vivienda ha bajado para invertir y ahorrarse pagar alquiler durante los años que su hijo permanezca estudiando, si además son más de uno los hijos, empieza a salirle mucho más rentable que alquilar», asegura.

También cuenta que hay muchos particulares que compran pisos para alquilar exclusivamente a estudiantes debido a la garantía que supone que en los pagos intervengan los padres: «Con una familia no lo rentabilizarían tanto como alquilándolo para compartirlo entre varios estudiantes», a pesar que durante el verano la vivienda quedaría vacía y, por ende, el arrendador no percibiría nada durante ese tiempo.

DESDE LA UNIVERSIDAD. El Servicio de Asistencia a la Comunidad Univeritaria (SACU) de la Universidad de Sevilla y el Centro de Atención y Asesoramiento al Estudiante (CASA) de la Pablo de Olavide informan a sus alumnos sobre las diferentes posibilidades de alojamiento existentes: viviendas en alquiler, colegios mayores y residencias universitarias. Las bolsas de alojamiento actúan como intermediarias entre personas interesadas en alquilar o compartir su vivienda y los estudiantes procedentes de otras localidades que solicitan alojamiento en Sevilla o sus alrededores. Se puede acceder a este servicio a través de sus respectivos portales web o dirigiéndose a las oficinas de atención al público de cada universidad, donde se les facilitará información personalizada en función de las necesidades de cada estudiante.

Además, la UPO ofrece un programa de alojamiento compartido, *Universitarios Solidarios*, que ofrece a los estudiantes alojamiento gratuito en viviendas de personas con algún tipo de necesidad especial, como mayores, personas con discapacidad y familias monoparentales. El estudiante tendrá alojamiento gratuito a cambio de colaborar en pequeñas tareas domésticas como hacer compañía, cuidar de niños o ayudar en las tareas del hogar. Este programa está subvencionado por la Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social de la Junta de Andalucía a través de un convenio de colaboración firmado para la realización del mismo.

¿Y tú qué opinas?

Miguel Ángel Manzano

ESTUDIANTE DE COMUN. AUDIOVISUAL

«Una etapa que hay que afrontar con valentía a pesar del miedo»

«La coletilla 'Nueva vida, allá voy', acompaña a muchos nuevos universitarios durante estas semanas. Una etapa que hay que afrontar con valentía, porque, aunque algunos no lo reconozcan, da miedo partir de la calidez del hogar, conocer a nuevos amigos, etcétera. Es imposible no emocionarse ante este cambio, por lo que habría que desearles toda la suerte del mundo para que encuentren en esta nueva vida todo lo que buscan, sin dejar que el miedo se apodere de sus pensamientos. No hay que olvidar que uno nunca se equivoca de carrera universitaria o de estudios, tan sólo llega más tarde o más temprano a su destino».

Mari Carmen Arias

ESTUDIANTE DE BACHILLERATO

«No todo serán fiestas, también habrá que estudiar»

«Durante nuestra adolescencia, una de las cosas más deseadas es que llegue el día en que empecemos la universidad, no tanto por el hecho de ser universitarios, sino para poder salir del hogar familiar y empezar a independizarnos. Nos lo pintan de color de rosa: poder salir cuando quieras, no tener que dar explicaciones a nadie... Pero independizarse también significa tener que hacer tu propia comida, lavarte la ropa, gestionar mejor que nunca tus ahorros... No todo serán fiestas con los amigos, también habrá que estudiar. En definitiva, estudiar fuera requiere un cierto nivel de responsabilidad que no todos llegan a tener».

PARTICIPA. Si quieres hacernos llegar tu opinión sobre los temas que tratamos en Jóvenes al Día, mándanos tu texto acompañado de una fotografía a: **jovenes aldia@morerayvallejocomunicacion.es.** La próxima semana nos centraremos en el tema de los jóvenes ante el racismo.

EL CORREO DE ANDALU...

PAÍS: España
PÁGINAS: 7
TARIFA: 707 €
ÁREA: 183 CM² - 21%

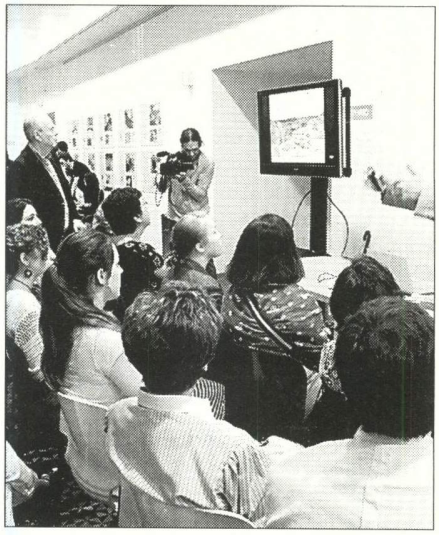
FRECUENCIA: Semanal
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: SUPLEMENTO

25 Septiembre, 2014

Fundación Descubre

La Plaza Nueva y sus alrededores son el escenario elegido este año para esta cita con la ciencia que finalizará a medianoche

Vuelve la Noche Europea de los Investigadores mañana jueves



La Noche Europea de los Investigadores, evento promovido por la Comisión Europea y coordinado en Andalucía por la Fundación Descubre, se celebra mañana 26 de septiembre en otras 350 ciudades europeas.

En Sevilla el lugar elegido es la Plaza Nueva y sus alrededores y en ella participan grupos de investigación de la Universidad de Sevilla, la Universidad Pablo de Olavide, la Casa de la Ciencia (CSIC) y el Área de Salud del Ayuntamiento de Sevilla. Este año, como novedad, las actividades comenzarán a las 10 de la mañana, con talleres dedicados al público infantil, para finalizar bien entrada la medianoche con actuaciones musicales y funciones de teatro.

La cita se celebrará de forma simultánea en las ocho provincias andaluzas, en las que por tercer año consecutivo 14 instituciones científicas cooperarán para acercar la ciencia a la ciudadanía de modo que este conocimiento pueda ser aprovechado.

La Noche de los Investigadores, todo un clásico con la llegada del otoño, es un proyecto europeo de divulgación científica promovido por la Comisión Europea dentro de las acciones Marie Sktodowska-Curie del programa Horizonte 2020, que tiene lugar simultáneamente en más de 350 ciudades europeas desde 2005.

ESTADIO DEPORTIVO

PAÍS: España
PÁGINAS: 38
TARIFA: 153 €
ÁREA: 84 CM² - 10%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 7907
E.G.M.: 56000
SECCIÓN: AL DIA

24 Septiembre, 2014

En marcha el Programa de Ayuda a la Contratación

MÚSICA

Nace la Academia de Música Antigua Universidad de Sevilla

La Universidad de Sevilla, a través de su Centro de Iniciativas Culturales, y la Orquesta Barroca de Sevilla, han puesto en marcha la Amant para fomentar la docencia y la difusión de la música clásica y barroca.

Diario de Sevilla

PAÍS: España
PÁGINAS: 26
TARIFA: 1000 €
ÁREA: 259 CM² - 30%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 14708
E.G.M.: 86000
SECCIÓN: GUIA DEL OCIO

25 Septiembre, 2014

'Pintoresca' dibuja en la **Bienal** la esencia del cubismo

CICUS

En 2013 se estrenaba *Pintoresca,* el aplaudido espectáculo de la compañía de la bailaora Rosario Toledo en el que pintura y danza toman forma sobre el escenario. Es el fruto, cuenta su creadora, "de la unión de dos pasiones" que, en clave estética, se valen de la inspiración que le provoca el universo de Pablo Picasso a través de obras como *Las señoritas de Avignon* o de sus guitarras deconstruidas. Mañana, a partir de las 21:00 y en el marco de la Bienal de Flamenco, *Pintoresca* llevará la esencia del cubismo a la sede del Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus), que acoge también una nueva jornada del ciclo documental *Mujeres en proyección*.

Sobre el escenario, Rosario Toledo estará acompañada por la guitarra de Dani de Morón, autor de la música de un espectáculo de unos 30 minutos de duración y que cuenta también con la colaboración especial de José Manuel Posada *Popo,* que con el sonido de su bajo otorga una nueva dimensión a la rondeña de Ramón Montoya. Muchos mensajes en un montaje que, cuenta la bailaora, busca "desatar las formas clásicas del flamenco" y en el que la mujer, desnuda como las protagonistas de *Las señoritas de Avignon* o viva en las curvas de una guitarra, se dibuja como un boceto en este "cuadro dancístico", como lo define Rosario Toledo.

Antes de que *Pintoresca* suba al escenario, el Cicus acogerá también la proyección del documental *Silencio*, de Remedios Malvárez, que realiza un recorrido visual de la faceta artística y personal de María Ángeles Narváez *La Niña de los Cupones*. A lo largo de 25 minutos, la cinta cuenta cómo, a pesar de su discapacidad auditiva, ha conseguido realizarse profesionalmente como bailaora de flamenco, creando su propia compañía e integrando la lengua de signos en sus espectáculos de baile.

> La bailaora Rosario Toledo y Dani de Morón presentan mañana a las 21:00 este espectáculo

▶ Calle Madre de Dios, 1. Mañana a las 19:00 se proyecta el documental y a las 21:00 comienza el espectáculo. La entrada es libre

D. S.

Rosario Toledo y Dani de Morón dan vida sobre el escenario a este espectáculo inspirado en la pintura de Picasso.

Diario de Sevilla

PAÍS: España
PÁGINAS: 31
TARIFA: 1200 €
ÁREA: 259 CM² - 30%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 14708
E.G.M.: 86000
SECCIÓN: GUIA DEL OCIO

25 Septiembre, 2014

Arte y arquitectura en dos cursos del **CAAC** y el **Cicus**

JUAN CARLOS VÁZQUEZ

La sede del Centro Andaluz de Arte Contemporáneo acoge en octubre un taller de arquitectura.

COLABORACIÓN

Mañana es el último día para inscribirse en el taller de arquitectura que organizan de manera conjunta el Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (Cicus) y el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo (CAAC) y que lleva por título *Desocupados*. Está dirigido por Marta Pelegrín Rodríguez y se impartirá entre el 16 y el 19 de octubre en la sede del CAAC, en la Cartuja.

Dirigido a estudiantes de Arquitectura de diferentes niveles, el taller habla del espacio desocupado, entendido éste como espacios vacíos en la profesión que invitan a la reflexión y a la acción con proyectos innovadores, críticos y comunicativos. También, a espacios desocupados en el hábitat residencial y viviendas vacías, que demandan propuestas creativas y progresivas. Los responsables de impartir el taller son Marta Pelegrín y Fernando Pérez (Mediomundo Arquitectos), Julián Sobrino y Carlos Tapia. En cuanto al precio, cuesta 40 euros (20 para estudiantes y personal de la Universidad de Sevilla) y las inscripciones hay que realizarlas a través de la página *www.cicus.us.es*. Hay más información en el teléfono 954 551 048.

> Arquitectos y artistas de renombre participan en los dos talleres, que arrancan en octubre

Como fruto de la colaboración del CAAC y el Cicus, nace también el curso Transformaciones VIII. Claves para pensar el paisaje, que dirige Juan Bosco Díaz-Urmeneta y en el que participan como profesores Alfonso Albacete, José Luis Cienfuegos, Félix Duque, Aurora Fernández Polanco, José Guerrero, Francisco Jarauta, Carmen Laffón y Jorge Yeregui, entre otros. Dividido en tres bloques en los meses de octubre, noviembre y diciembre, su precio es de 60 euros (40 euros con descuento) y el plazo de inscripción estará abierto hasta el 10 de octubre.

► Más en **'www.caac.es'**

Diario de Sevilla

PAÍS: España
PÁGINAS: 31
TARIFA: 400 €
ÁREA: 86 CM² - 10%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 14708
E.G.M.: 86000
SECCIÓN: GUIA DEL OCIO

25 Septiembre, 2014

Clase de **flamenco** con Chloé Brûlé y Marco Vargas

SGAE Y LA BIENAL

Creación dentro del flamenco. Acercamiento al trabajo en pareja. Así se titula la clase magistral que impartirán la canadiense Chloé Brûlé y el sevillano Marco Vargas los próximos 29 de septiembre y 1 de octubre, dentro de las actividades paralelas de la Bienal de Flamenco de Sevilla. La cita, que es gratuita, será en el Auditorio del Cicus (calle Madre de Dios, 1) de 11:00 a 13:00 y en ella los bailarines (tanto profesionales como estudiantes y aficionados) trabajarán con herramientas como improvisación, interpretación, juego o reproducción.

Los interesados pueden reservar su plaza a través del enlace *www.fundacionsgae.org/cursodetalle.php?id=270* , o bien contactar por teléfono en el número 954 926 176 o en el correo *ccrespog@fundacionsgae.org*.

JOSÉ DE LAS TORRES

La bailarina canadiense Chloé Brûlé y el sevillano Marco Vargas.

Diario de Sevilla

PAÍS: España
PÁGINAS: 26
TARIFA: 333 €
ÁREA: 86 CM² - 10%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 14708
E.G.M.: 86000
SECCIÓN: GUIA DEL OCIO

25 Septiembre, 2014

Música y danza como homenaje

HOSSAM RAMZY

Un espectáculo de música y danza que recorre los temas de su discografía rinde el sábado homenaje a la figura de Hossam Ramzy, músico, compositor y productor nacido en El Cairo y residente en Londres desde hace más de 40 años. Será en el Cicus (calle Madre de Dios, 1) y actuarán artistas de toda Andalucía, además del propio músico y Serena Ramzy. A las 21:00 y entradas a 7 y 10 euros.

ABC Sevilla

PAÍS: España
PÁGINAS: 73
TARIFA: 742 €
ÁREA: 91 CM² - 10%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 25894
E.G.M.: 121000
SECCIÓN: CULTURA

25 Septiembre, 2014

Agenda del día
25 septiembre

José Ángel Carmona
El joven cantaor de Los Palacios, hijo del veterano Juanito el Distinguido, ofrece un recital en solitario en el Dormitorio Alto del Convento de Santa Clara a las siete de la tarde.

Estrella Morente y la Sinfónica
La cantaora granadina hará una primera parte de flamenco clásico con la guitarra de Pepe Habichuela y después interpretará junto a la Orquesta Sinfónica de Sevilla varias obras de Manuel de Falla. En el Teatro de la Maestranza, a las 20:30 horas.

El Arenal
El histórico tablao sevillano fundado en la calle Rodo por el gran bailaor Curro Vélez homenajeará a Loli Flores, caída del cartel por una grave enfermedad, en un espectáculo en el que participan bailaores como Antoñete, Rafael de Carmen o El Choro, entre otros. Teatro Central, a las once de la noche.

Flamenco y cine
La antropóloga Cristina Cruces ofrece una conferencia en el Cicus de la Universidad titulada «Fotogramas fascinantes. Las primras imágenes flamencas en el cine primitivo francés». A las 19 horas.

José Acedo
El guitarrista trianero ofrece un concierto dentro de los espectáculos programados por el Cicus de la Universidad en las actividades paralelas de la Bienal. En la sede de este organismo a las 22 horas.

Segundo Falcón
Hoy se clausura en el castillo de San Jorge las jornadas dedicadas a los riesgos laborales del flamenco con una actuación del cantaor Segundo Falcón a las 13:30 horas

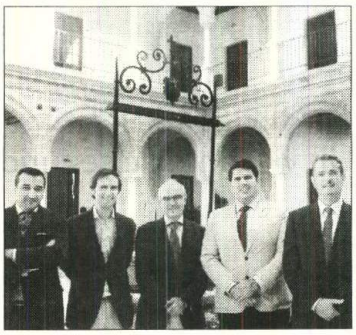
elCorreo DE ANDALUCÍA

PAÍS: España
PÁGINAS: 24
TARIFA: 505 €
ÁREA: 157 CM² - 18%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: PROVINCIA

25 Septiembre, 2014

AGENDA PARA EL JUEVES



Ponentes de los cursos de verano de ayer.

Derecho social. El segundo curso de verano comienza esta tarde con dos ponencias que abordarán las *Cuestiones actuales de Derecho Social a la luz de la jurisprudencia del Tribunal Supremo y del Tribunal Constitucional*. La jornada vespertina se iniciará con un tema de creciente actualidad como el de los despidos colectivos en el sector público: *Administraciones Públicas y otras entidades conexas* y será impartido por la magistrada de la sala de lo social del Tribunal Supremo Rosa Virolés Piñol. A continuación, Fernando Salinas Molina, magistrado también del Tribunal Supremo, ofrecerá una conferencia sobre *Los problemas procesales más frecuentes tras las últimas reformas sustantivas y procesales.*

Flamenco y salud. La cara más cultural de esta edición viene de la mano del flamenco y su relación con el mundo de la salud. La primera jornada comenzará a las 18.00 horas donde el profesor de la Universidad de Sevilla, José Manuel Castillo, dará una charla titulada *El flamenco en las Ciencias de la Salud. Líneas de investigación*. En torno a las 19.15 horas los asistentes podrán conocer de cerca los principios de la actividad físico-deportiva saludables aplicadas al baile flamenco a través de la ponencia de Alfonso Vargas, director del Centro de Investigación Flamenca Telethusa. A continuación, habrá una mesa redonda donde los ponentes expondrán sus puntos de vista con los asistentes. Este tercer día de curso se clausurará con un recital flamenco de Vanessa González al cante y Fernando Rodríguez a la guitarra.

Exposiciones En estos días se encuentran en el edificio de la escuela universitaria dos exposiciones que se suman a la apuesta cultural de estos cursos de verano. Por una parte, el llamado *Museo pedagógico* recoge una reconstrucción de un aula infantil de los años 40-50, una «clase museo» a la que no le falta ningún tipo de detalle de la época. Por otra parte, las *Fábricas del conocimiento* muestran fotografías de edificios de enseñanza históricos de la US (desde 1505 hasta 2014).

ESTADIO DEPORTIVO

PAÍS: España
PÁGINAS: 34
TARIFA: 1224 €
ÁREA: 672 CM² - 80%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 7907
E.G.M.: 56000
SECCIÓN: POLIDEPORTIVO

24 Septiembre, 2014

SADUS

NUEVO RETO DEBUTARÁN EL PRÓXIMO MES DE OCTUBRE

Las componentes del equipo de rugby de la Universidad de Sevilla que afronta el nuevo reto.

El rugby 7 enciende sus focos en Andalucía

El equipo femenino de la Universidad de Sevilla se embarca en una modalidad que mantiene los atractivos y gana en espectacularidad

SADUS
SEVILLA

La Universidad de Sevilla se ha caracterizado por ser una de las grandes canteras de jugadores de rugby en las últimas décadas y sus plantillas han alcanzado la gloria convirtiendo a la Hispalense en un rival temible en cualquier punto de España. Y si el espectáculo estaba asegurado en la categoría de rugby 15, el equipo femenino de la US se embarca ahora en una nueva modalidad que le vierte aún más espectacularidad al juego, el rugby 7. La Federación Andaluza de Rugby ha decidido dar el salto hacia esta disciplina y, siendo la primera en todo el territorio nacional que realiza un torneo reglado de larga duración de estas características, ha puesto en marcha el I Campeonato de Andalucía de rugby 7 femenino, en el que participará la sección federada sevillana, que se crea de forma novedosa al igual que el torneo. Hasta el momento, la Universidad de Sevilla competía únicamente en los Campeonatos Universitarios tanto de España como de Andalucía, con resultados muy favorables (la temporada pasada las chicas encabezadas por Teo Olivares conquistaron un meritorio tercer puesto en el campeonato andaluz y la octava plaza en el torneo universitario nacional). Pero con la instauración de este nuevo campeonato, el Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Sevilla, en aras de seguir contribuyendo al fomento del deporte a la mujer, se mete de lleno en el proyecto de la Federación para hacer crecer esta atractiva modalidad de rugby. El campeonato comenzará la primera semana de octubre, con un sistema de series en el que los equipos inscritos al torneo jugarán entre sí en partidos de 14 minutos. Manteniendo las dimensiones del terreno de juego donde se disputan los partidos de rugby 15, espacios, velocidad y un ritmo vertiginoso se sirven sobre el tapete a favor de un público que podrá asistir a la versión más apasionante y divertida de uno de los deportes más extendidos del mundo.

> *Hasta ahora, la US competía sólo en los Campeonatos Universitarios*

Para todas las interesadas

En cuanto al equipo hispalense, la gran novedad es que, al no tratarse de un Campeonato Universitario, pueden asistir todas las interesadas y unirse en cualquier momento al proyecto comandado por Javier Gálvez González, sean o no miembros de la comunidad universitaria.

FINAL SE INCORPORAN A LOS CENTROS

Clausura de los cursos de gestores y colaboradores

Finaliza el curso de formación para los gestores del SADUS. Durante dos días, los alumnos universitarios que se encargarán de dar cobertura a sus compañeros y de promocionar y gestionar las diferentes actividades y competiciones han podido conocer el funcionamiento del Servicio, así como las tareas a desarrollar. Una vez terminado el curso, los gestores de centro se reparten según campus (Reina Mercedes, Campus Central o Campus Exterior) y estarán a disposición de los estudiantes para informarles acerca de las posibilidades de hacer deporte en el SADUS, inscripciones, competiciones, gestión de equipos en las ligas o eventos, entre otras. Por otro lado, destacar que durante esta semana también ha tenido lugar el curso formativo para colaboradores SADUS. Una treintena de alumnos que servirán de apoyo a los gestores y en los diferentes eventos y competiciones llevadas a cabo durante todo el curso deportivo.

Punto final al curso de formación para los gestores del SADUS.

VENTAJAS DE HASTA EL 40 POR CIENTO

Descuentos en el SADUS de cara al nuevo curso

El SADUS, en un esfuerzo para seguir fomentando el deporte entre la comunidad universitaria y resto de usuarios con ganas de practicar ejercicio, ha puesto en marcha un programa de ofertas y descuentos por el cual los abonados y usuarios pueden disfrutar de sus servicios al mejor precio. Por un lado está el Abono Familiar, por el cual, si un adulto paga su matrícula y abono, sus familiares directos podrán pagar tan solo la mensualidad sin necesidad de tener que pagar la matrícula.

Además, los nuevos abonados que quieran darse de alta en la temporada 2014/2015 disfrutarán de un 10 por ciento de descuento si domicilian su abono en la promoción 'Vuelta al Deporte', siempre y cuando estos nuevos usuarios se inscriban entre el 1 y el 30 de septiembre. La promoción es compatible con otras que puedan corresponderle a cada usuario y válida para usuarios que no hayan sido abonados en 2014. Por último, hay que destacar los descuentos a la hora de realizar reservas periódicas en las pistas. Así, los usuarios que hagan una reserva periódica tendrán un 20% de descuento, un 40% por alquilar las pistas deportivas en horario matinal y con entrada hasta las 16:00 horas y un 20% menos para abonados en alquileres puntuales.

EL DECANO DEPORTIVO

PAÍS: España
PÁGINAS: 26
TARIFA: 273 €
ÁREA: 131 CM² - 15%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.:
E.G.M.:
SECCIÓN: POLIDEPORTIVO

23 Septiembre, 2014

La US se lanza al rugby 7

RUGBY

Redacción

La Universidad de Sevilla se ha caracterizado por ser una de las grandes canteras de jugadores de rugby en las últimas décadas. El servicio de actividades deportivas se ha embarcado en una nueva modalidad: el rugby 7. La Federación Andaluza de Rugby anunció la creación de un torneo reglado de larga duración, poniendo en marcha el I Campeonato de Andalucía de rugby 7 femenino.

Con la instauración de esta competición, la Universidad de Sevilla, en aras de seguir contribuyendo al fomento del deporte a la mujer, se ha metido de lleno en el proyecto del ente federativo para hacer crecer esta atractiva modalidad del rugby.

El Universidad de Sevilla cuenta con el grueso de la plantilla que compitió el año anterior en los Campeonatos Universitarios, al que se han añadido nuevas jugadoras dispuestas a aprender los entresijos de este deporte. El campeonato comenzará la primera semana de octubre, con un sistema de series en el que los equipos inscritos al torneo jugarán entre sí.

Jugadora de la US.

el Correo DE ANDALUCÍA

PAÍS: España
PÁGINAS: 24
TARIFA: 1851 €
ÁREA: 577 CM² - 66%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: PROVINCIA

25 Septiembre, 2014

UNIVERSIDAD DE OSUNA • PROGRAMA PARA EL NUEVO CURSO

La Francisco Maldonado apuesta por una enseñanza de calidad

A la amplia oferta académica existente en cursos anteriores se suma el Máster Universitario de Profesorado de ESO, Bachiller, FP y enseñanza de idiomas (MAES) para este nuevo año universitario que da comienzo

VANESSA ASENCIO BEJARANO ■ OSUNA

Las aulas de las universidades han vuelto a llenarse de alumnos dispuestos a enfrentar una nueva temporada educativa que diera comienzo el pasado lunes. Con las primeras lluvias otoñales, la Escuela Universitaria «Francisco Maldonado» de Osuna ha abierto sus puertas por vigésimo primer año consecutivo para acoger a los miles de estudiantes que preparan sus futuras profesiones.

Esta institución académica, adscrita a la Universidad de Sevilla, ha ido creciendo con el paso del tiempo. «Comenzamos con la impartición de una titulación, Relaciones Laborales, en el curso académico 1993-1994, y actualmente, se imparten siete grados. Esto supone un crecimiento tanto a nivel cualitativo como cuantitativo», destaca el director de la escuela, Juan Manuel Moreno.

Enclave de formación para Osuna y su entorno, este centro posee una variedad de planes de estudio caracterizados por su interdisciplinariedad. «El grado de Enfermería siempre ha sido el más demandado, prueba de ello es que se cubren siempre todas las plazas en poco tiempo», asegura el director Moreno.

Este grado se adscribió a la escuela universitaria en el curso 1997-1998. La formación de enfermeros se basa en una preparación científica y humana que consiga una capacitación suficiente para valorar, identificar, actuar y evaluar las necesidades de salud y de cuidados de personas sanas o enfermas, en el ámbito de la familia y la comunidad. En la rama de salud también se encuentra el grado de Fisioterapia, no menos demandado, y del saldrá la primera promoción de alumnos este curso.

Por otra parte, el año pasado se adhirió el grado de Educación Infantil, continuando la rama de enseñanza que ya existía con el grado de Educación Primaria. Este marco de titulaciones se completa con dos más encaminadas al mundo empresarial: la titulación más antigua que se imparte en esta universidad, Relaciones Laborales y Recursos Humanos, y el grado de Finanzas y Contabilidad. Además, desde hace 10 años se imparte en esta universidad el doble grado de Relaciones Laborales y Recursos Humanos y Finanzas y Contabilidad.

Alumnos de la Escuela Universitaria Francisco Maldonado de Osuna en el patio de la universidad. / V. A. B.

Se encuentran abiertos los plazos de preinscripción y matriculación para los grados que se imparten en esta institución universitaria

Con esto, se encuentra abierto en la universidad ursaonense el plazo de preinscripción de nuevos alumnos para este curso, al igual que la segunda fase de matriculación de estudiantes que continúan su formación en la universidad. La automatrícula se puede realizar a través de la página web de ésta.

A esta amplia oferta educativa se suma este curso académico el Máster Universitario de Profesorado de ESO, Bachiller, FP y enseñanza de idiomas (MAES), así como la posibilidad de aprender un segundo idioma. «Tenemos una sede del Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla. El aprendizaje de un segundo idioma es muy importante hoy en día, además que para conseguir la titulación del grado debes tener, al menos, acreditado un nivel B1 de algún idioma», indica Juan Manuel Moreno.

Una formación que se perfecciona con la organización de los cursos de verano inaugurados el pasado martes, 23 de septiembre. En la jornada de ayer se continuó conociendo la importancia de la responsabilidad social empresarial y ecoeficiencia dentro del programa *Gestión medioambiental de las empresas*. «Fabriquemos y sigamos teniendo buena calidad de vida pero generando el menor daño al medio ambiente», concluía el empresario Francisco Navas en la última sesión de este curso.

Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

Diario de Sevilla

PAÍS: España
PÁGINAS: 34
TARIFA: 333 €
ÁREA: 86 CM² - 10%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 14708
E.G.M.: 86000
SECCIÓN: ANDALUCIA

25 Septiembre, 2014

De Guindos critica la política de universidades de Andalucía

EP MADRID

El ministro de Economía y Competitividad, Luis de Guindos, expuso ayer que Andalucía debe 700 millones de euros a las universidades, que "sólo se pagan cuando se utiliza el Fondo de Liquidez Autonómica o el Fondo de Pago a Proveedores" y dijo que si hay una política que no va a seguir en I+D+i es la que practica la Junta.

El ministro respondió de este modo a una pregunta formulada en el Congreso por el secretario del Grupo Socialista y coordinador de la Interparlamentaria del PSOE-A, Miguel Ángel Heredia, para quien la política en I+D+i emprendida por la Junta sí es un "ejemplo". Heredia expuso que en la región se han incrementado los presupuestos en becas hasta en un 8%, aparte de que las matrículas universitarias son un 40% más bajas que la media nacional y se pueden pagar en cinco plazos. Además, celebró que se mantengan los campus de excelencia con recursos propios, cuando el Gobierno central ha eliminado toda la financiación.

Igualmente, Heredia alabó el plan de retorno del talento, que incentiva la contratación de investigadores que se van al extranjero. "Tenemos que exportar lo que se produzca por el talento de los jóvenes y no expulsarles del país. Con una pequeña parte de lo que han destinado a rescatar los bancos o lo que han perdonado a los grandes defraudadores usted podía poner en marcha un plan de las mismas características", apuntó. "Sabe perfectamente que invertir en educación e investigación es un motor para salir de la crisis, crear empleo y riqueza. Hágalo, señor ministro, porque si no pasará a la Historia como el ministro más nefasto para la investigación en el país", concluyó.

elCorreo DE ANDALUCÍA

PAÍS: España
PÁGINAS: 28
TARIFA: 701 €
ÁREA: 218 CM² - 25%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 7168
E.G.M.: 44000
SECCIÓN: ANDALUCIA

25 Septiembre, 2014

INVESTIGACIÓN

Luis de Guindos.

De Guindos afea la política de la Junta en I+D+i y dice que no es el ejemplo a seguir

MADRID

El ministro de Economía y Competitividad, Luis de Guindos, expuso ayer que Andalucía debe 700 millones de euros a las universidades, que «sólo se pagan cuando se utiliza el Fondo de Liquidez Autonómica (FLA) o el Fondo de Pago a Proveedores» y señaló que si hay una política que no se va a seguir en I+D+i es la que practica la Junta.

El ministro respondió así a una pregunta que le formuló el secretario del grupo socialista y coordinador de la interparlamentaria del PSOE-A, Miguel Ángel Heredia, para quien la política en I+D+i emprendida por la Junta sí es un «ejemplo». Heredia expuso que en la región se han incrementado los presupuestos en becas hasta en un 8%, aparte de que las matrículas universitarias son un 40% más bajas que la media nacional y se pueden pagar en cinco plazos. Además, celebró que se mantienen los campus de excelencia con recursos propios, cuando el Gobierno central ha eliminado toda la financiación.

Igualmente, destacó que se ha presentado un plan de retorno del talento, que incentiva la contratación de investigadores que se van al extranjero.

A esta defensa de la apuesta por la investigación en Andalucía de Heredia se unió ayer la presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, quien garantizó que Andalucía seguirá apostando por la investigación en salud, tras invertir 250 millones en los últimos años en esta materia y situarse en la «vanguardia» en el tratamiento de enfermedades raras, con 24 ensayos clínicos en marcha.

Díaz subrayó que el Instituto Andaluz de Terapias Avanzadas es una «referencia en el conjunto de la sanidad pública en España» y apuntó que «la idea es que los ensayos en marcha tengan financiación suficiente, que garantice su finalización». Además, no descartó iniciar otros ensayos en un futuro.

LA RAZÓN

PAÍS: España
PÁGINAS: 45
TARIFA: 1560 €
ÁREA: 103 CM² - 10%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 84835
E.G.M.: 271000
SECCIÓN: SOCIEDAD

25 Septiembre, 2014

EDUCACIÓN

El pago de las becas Erasmus, en riesgo

El comisario de Presupuestos, Jacek Dominik, avisó ayer que el pago de las becas Erasmus y las ayudas para I+D+i de este año corre riesgo por los recortes en el presupuesto de la UE y pidió a los Estados miembros que aprueben una ampliación presupuestaria.

LA VANGUARDIA MONO...

PAÍS: España
PÁGINAS: 1-3
TARIFA: 52080 €
ÁREA: 3099 CM² - 280%

FRECUENCIA: Variable
O.J.D.: 166965
E.G.M.: 690000
SECCIÓN: MONOGRAFICO

25 Septiembre, 2014

TOP EUROPEO
La multinacional alemana Siemens lidera el ranking europeo de solicitantes de nuevas patentes

La importancia estratégica de las PATENTES

ESPAÑA MANTIENE LA TENDENCIA descendente en las listas de solicitudes de patentes. Las empresas catalanas destacan en el mercado interior con un 22% de peticiones

ESTEBAN HERNÁNDEZ

El talento es el primer factor diferencial en el mundo del siglo XXI. Hasta ahora, han existido elementos determinantes a la hora de generar bienestar económico en un país, habitualmente relacionados con las infraestructuras, con una industria poderosa o, en las últimas décadas, con la cercanía a ese capital financiero que proveía los recursos necesarios para activar el tejido productivo. Pero los territorios que llevan las de ganar en nuestra época, y especialmente a la hora de captar capitales, son aquellos que se significan por su capacidad de concentrar talento, esto es, por contar con personas cuya inteligencia práctica y aplicada permite construir nuevas oportunidades allí donde otros siguen anclados en las formas antiguas de actuar y de operar. El talento es el ingrediente esencial de la innovación, y ésta es la que determina la posición que posee un país en el mercado mundial.

Catalunya y España no se distinguen especialmente por haber sabido activar grandes redes de talento, pero tampoco figuramos en los ranking en los puestos más atrasados. Además, la crisis ha contribuido a que, en alguna medida, las empresas se olvidaran de la fór-

Sigue en la página 2 »

LA VANGUARDIA MONO...

PAÍS: España
PÁGINAS: 1-3
TARIFA: 52080 €
ÁREA: 3099 CM² - 280%

FRECUENCIA: Variable
O.J.D.: 166965
E.G.M.: 690000
SECCIÓN: MONOGRAFICO

25 Septiembre, 2014

Hay más innovación de la que se **registra**

» Viene de la página 1

mula anclada en el ladrillo y en los servicios, y apostaran cada vez más por salir al exterior, lo que sólo es posible hacer con éxito si se cuenta con un nivel de oferta innovadora suficiente. La realidad es que contamos con un grado de diferencia mayor de la que pensamos, aunque los indicadores no suelan darnos la razón. Es verdad que no hay gran número de empresas que hayan apostado decididamente por convertir el valor añadido en el centro de su negocio y que la inversión pública y privada en I+D+i es escasa, pero también lo es que estamos compitiendo decentemente fuera, lo que no podríamos hacer si no tuviéramos talento.

CIFRAS POCO ESPERANZADORAS

El elemento que mejor puede explicar esta contradicción es el que aparece al analizar el sector de las patentes. Si reparamos en los datos que refleja el "Informe sobre el Sistema de Patentes 2014", publicado por Online Business School, encontraremos registros pobres: En 2013 se presentaron en la Oficina Espa-

GIAN-LLUIS RIBECHINI

"La patente es un derecho de exclusión que faculta para que otros no vendan tus productos"

ñola de Patentes y Marcas (OEPM) 3.133 solicitudes de patente, un 6,78% menos que en 2012, manteniéndose la tendencia decreciente que comenzó en 2009. De ellas, las solicitudes de PCT (patentes a escala internacional) con origen en España fueron de 1.673, un 2% menos que las presentadas en 2012, mientras que las patentes EPO (Oficina Europea de Patentes) fueron 1.504, un 2,8% menos que en 2012.

RESISTENCIA A PATENTAR

Pero esos malos números no quieren decir que la innovación no exista, sino que más bien somos particularmente reacios a llevar a registros oficiales los avances realizados en la vida cotidiana de la empresa. Según el ingeniero Gian-Lluis Ribechini, autor del estudio, estas cifras nos hablan fundamentalmente de las dificultades que tienen las empresas en proteger adecuadamente su innovación, más que de la falta de esta. "En España falta cultura de la patente en todos los estratos. En los colegios y las escuelas de ingeniería nunca se habla de patentes, muchas empresas no conocen bien su utilidad y tampoco las instituciones públicas se preocupan de patentar los resultados de sus investigaciones".

Estas resistencias ocurren por diferentes motivos, uno de los principales el económico. Para Ribechini, esa visión sí resalta un problema habitual, como es el tener en cuenta sobre todo el corto plazo. "La patente es una suerte de seguro, un derecho de exclusión que faculta para que otros no vendan tus productos. Eso supone un gasto, pero hay áreas de la empresa que son menos relevantes a largo plazo y a las que no se discute el presupuesto".

UNA INVERSIÓN

En segundo lugar, asegura, la patente es una inversión que puede producir beneficios en diferentes ámbitos. El más inmediato es el que autoriza a ejercer una suerte de monopolio sobre nuestro producto, de manera que nadie más que nosotros lo pueda vender, o que faculta a que sólo el titular de los derechos pueda autorizar bajo contrato su fabricación en otros lugares. Pero también hay otros, asegura Ribechini, y el mejor ejemplo es el de Fractus, "una empresa que patentó su tecnología y que tras un litigio por vulneración de sus derechos con Samsung consiguió una indemnización de 40 millones. Su facturación anual es del 15 millones".

El último elemento de resistencia suele ser un cierto desdén respecto de la eficacia de la patente, "ya que

PRINCIPALES EMPRESAS SOLICITANTES DE PATENTES EUROPEAS

» El liderazgo en solicitudes EPO lo ostenta la surcoreana Samsung, con 2.833 solicitudes. El Top 10 está formado por tres empresas alemanas (Siemens (2ª), Basf (5ª) y Robert Bosch (6ª)); dos coreanas (Samsung (1ª) y LG (4ª)); dos estadounidenses (General Electric (8ª) y Qualcomm (9ª)); una japonesa (Mitsubishi (7ª)); una sueca (Ericsson (10ª)) y una holandesa (Phillips (3ª)).

En el Top 100 de solicitantes EPO de 2013 no hay ninguna empresa española.

TOP 10

- Samsung
- Siemens
- Phillips
- LG
- Basf
- Robert Bosch
- Mitsubishi
- General Electric
- Qualcomm
- Ericsson

TOP 10 Tres empresas alemanas lideran las solicitudes de nuevas patentes europeas

LÍDER MUNDIAL
La multinacional surcoreana Samsung mantiene el liderazgo mundial de solicitudes EPO

EDITA: LA VANGUARDIA EDICIONES SL -DIAGONAL, 477 (08036) BARCELONA - TEL: 93 481 22 00 - WWW.LAVANGUARDIA.ES ; PREIMPRESIÓN: LA VANGUARDIA //
PUBLICIDAD: PUBLIPRESS MEDIA -DIAGONAL, 477 (08036) BARCELONA - TEL: 93 344 30 00 - 902 178 585 - WWW.PUBLIPRESSMEDIA.COM // PRODUCCIÓN: EDICIONS CLARIANA, SL -BALMES, 152 1º 4ª (08008) BARCELONA - TEL: 93 237 46 88 - WWW.CLARIANA.CAT - DIRECCIÓN: EUGENI MADUEÑO. COORDINACIÓN: GEMMA MARTÍ. REDACCIÓN: ÀLEX BARNET, NÉSTOR BOGAJO, NOELIA CONRADO, ESTEBAN HERNÁNDEZ // DISEÑO Y MAQUETACIÓN: SÍLVIA VALLS //

LA VANGUARDIA MONO...

PAÍS: España
PÁGINAS: 1-3
TARIFA: 52080 €
ÁREA: 3099 CM² - 280%

FRECUENCIA: Variable
O.J.D.: 166965
E.G.M.: 690000
SECCIÓN: MONOGRAFICO

25 Septiembre, 2014

TALENTO VS INNOVACIÓN
Exposición sobre Big Data en el Centre de Cultura Contemporània de Barcelona
CCCB/GUNNAR KNECHTEL

mucha gente piensa que cambiando un par de cosas del diseño de la patente te pueden copiar legalmente. Pero si eso es así, es que la patente se ha hecho mal. Mucha gente se ha ido a lo barato, y lo barato al final sale caro". Sin embargo, y a pesar de estos beneficios evidentes, "las empresas no cuentan con una planificación estratégica de las patentes, que les permita saber en qué países se va a patentar y cuál es el partido que se le va a extraer".

UNA PATENTE UNITARIA

Estamos, no obstante, en un momento de cambios en este terreno, fundamentalmente porque las exigencias de un mundo globalizado obligan al perfeccionamiento de los instrumentos jurídicos de protección, así como a su extensión a áreas geográficas y comerciales cada vez más grandes. Ese fue el motivo de que además de los sistemas nacionales de patentes, su pusiera en marcha uno europeo, construido a través de diferentes convenios internacionales, siendo el más importante el realizado sobre concesión de patentes europeas suscrito en Munich, que contó con la adhesión de todos los Estados miembros de la UE.

Gracias a él, se creó la Oficina Europea de Patentes (conocida como EPO), una entidad que recibió el año pasado 147.869 solicitudes de particulares y empresas pertenecientes a 118 países. Los 20 primeros del ranking de solicitudes registraron el 95,89% del total, y sólo los diez primeros países (Estados Unidos, Alemania, Japón, Francia, Suiza, República de Corea, Holanda, Reino Unido, China e Italia) suponen el 83,81% de ellas. España ocupa el puesto 17 con 1.504 solicitudes.

OFICINA EUROPEA

La EPO recibió el año pasado 147.869 solicitudes de particulares y empresas de 118 países

IMPUGNACIÓN

España ha impugnado el sistema de la EPO porque entre los idiomas oficiales no figura el español

Sin embargo, este sistema realizado a través de la EPO ha sido impugnado por España, ya que entre los idiomas oficiales (inglés, francés y alemán) no consta el español. Esta posición habrá de revisarse por motivos de práctica comercial, ya que como asegura Ribechini, "si 26 países comunitarios entienden válida esta patente pero no España podemos tener problemas. Además, ya que el número de patentes que solicitamos es muy bajo, las instituciones europeas pueden entender que la impugnación obliga a cambios en la norma que son escasamente útiles".

El Tribunal de Justicia de la UE resolverá, probablemente a final de año, el recurso hispano contra los Reglamentos 1257/2012 y 1260/2012, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17-12-2012, que desarrollan esta normativa. Más allá de la resolución final que dicte, parece lógico, señalan los expertos, que la patente unitaria no tenga marcha atrás y que debamos acabar sujetándonos a este régimen.

APOYO A LOS EMPRENDEDORES

Pero los cambios no sólo ocurren a escala europea. En abril de este año, el Consejo de Ministros aprobó el Anteproyecto de la nueva Ley de Patentes, cuyos objetivos son la simplificación de las concesiones, la clarificación de los procesos y la equiparación de las patentes españolas al nivel europeo.

Entre las novedades más significativas se encuentra el apoyo a las pymes y a los emprendedores, que estarán bonificados en un 50% de las tasas de solicitud y búsqueda, de forma que el coste, que puede ser elevado para las firmas más pequeñas, no sea un impedimento a la hora de alcanzar la garantía jurídica que les es precisa.

NUEVA LEY ESPAÑOLA

El nuevo texto apoya a las pymes y a los emprendedores para que puedan realizar todos los trámites

Entre los cambios procedimentales destaca la concentración del proceso de presentación en la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), que será la única institución autorizada a otorgar fecha de entrada, un elemento indispensable de cara a probar la titularidad de la patente. Con la nueva Ley se evitarán situaciones abusivas, como las que se habían creado con los Modelos de Utilidad.

En todo caso, en un mundo donde la información circula tan rápido y donde las innovaciones necesitan de una protección más intensa, la amplitud y la efectividad de los instrumentos de garantía, como son las patentes, verán cómo su importancia se multiplica.

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

CATALUNYA LIDERA LAS PATENTES ESPAÑOLAS

Los principales solicitantes de patentes a la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) en 2013 fueron tres empresas, tres universidades, dos empresarios particulares y dos instituciones públicas: BSH Electrodomésticos España, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Manuel Muñoz Saiz, Francisco Javier Porras Vila, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Sevilla, Consorcio Abengoa, Universitat Politècnica de Catalunya, Servicio Andaluz de Salud y SEAT.

Respecto a patentes nacionales realizadas por empresas, el liderazgo lo ostenta Catalunya con 266 solicitudes (22,13% del total), seguida de Madrid con 148 solicitudes (12,31%), Aragón con 144 (11,98%) y la Comunidad Valenciana con 112 solicitudes (9,32%). Entre las cuatro suman el 56% del total de solicitudes de patente realizada por empresas. Las universidades andaluzas son las que más solicitudes de patente presentan en 2013, con 107 solicitudes (el 22,68% del total), seguido de las universidades de Madrid con 97 solicitudes (20,73%) y las universidades catalanas con 55 solicitudes (11,75%).

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA La UPC destaca entre las universidades que solicitan patentes en España