



**RESUMEN DE MEDIOS
20 DE DICIEMBRE 2017**



Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA



El alcalde, Juan Espadas, junto a los rectores de la US y la Pablo de Olavide y los 36 premiados

M. J. LÓPEZ OLMEDO

El Ayuntamiento reconoció ayer a los 36 expedientes más brillantes de la Universidad de Sevilla y Pablo de Olavide

Premio a los estudiantes de éxito, líderes del futuro

ABC SEVILLA

El Ayuntamiento de Sevilla entregó ayer 36 premios de reconocimiento a los mejores expedientes académicos del curso 2015/16 de la Universidad de Sevilla y de la Pablo de Olavide en una ceremonia que fue presidida por el alcalde, Juan Espadas.

El objetivo de estos premios, entregados a través de la Delegación de Igualdad, Juventud y Relaciones del Ayuntamiento de Sevilla con la Comunidad Universitaria es estimular y recompensar el esfuerzo de los mejores alumnos. Al acto de entrega de estos galardones acudieron además del alcalde de Sevilla, Juan Espadas, los rectores de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, y de la Universidad Pablo de Olavide, Vicente Guzmán.

En el acto, celebrado en el Ayuntamiento de Sevilla, también estuvo presente la titular de la Delegación de Igualdad, Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria, Clara Macías, junto a representantes de los

grupos políticos del Ayuntamiento de Sevilla. El objetivo de estos premios es el de estimular y recompensar el esfuerzo. Por ello, el alcalde destacó durante su intervención que «no es un tema menor reconocer a quienes utilizan los recursos públicos que la

sociedad les ofrece para sacarles el mayor rendimiento».

«Como alcalde de Sevilla es un orgullo reconocer a personas que se han formado en nuestra ciudad y que han dado lo mejor y lo máximo de sí mismos durante su etapa académica y

A la espera de noticias sobre la Politécnica

La delegación de alumnos de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla espera los resultados de una reciente reunión entre la Hispalense y la Gerencia de Urbanismo a cuenta del proyecto de la nueva sede, tras lo cual plantearán un encuentro con todos ellos. Según la delegada de alumnos del centro, Nieves Llorente, representante de un colectivo que pretende el traslado de las instalaciones en Los Remedios a las dependencias del Centrius de la Cartuja, siguen esperando novedades. A día de hoy se sigue negociando con el Ayuntamiento la modificación del PGOU.

estoy convencido de que nos encontraremos en un futuro en distintos ámbitos sacándole el mayor partido posible a vuestra formación», señaló Espadas durante su intervención tras la entrega de premios.

En total, el Ayuntamiento de Sevilla distinguió 36 expedientes académicos, 29 de grados impartidos en centros propios y adscritos de la Universidad de Sevilla y otros siete procedentes de la Universidad Pablo de Olavide.



El Ayuntamiento premia a los mejores alumnos de la Hispalense y la UPO

● El gobierno local distingue a los 36 mejores expedientes académicos del curso 2015-2016 de ambas universidades públicas

R. S.

El Ayuntamiento de Sevilla, a través de la delegación de Igualdad, Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria, entregó ayer los premios de reconocimiento a los mejores expedientes académicos del curso 2015-2016 de la Universidad de Sevilla y de la Pablo de Olavide. El gobierno local distinguió en total a 36 jóvenes, los mejores expedientes académicos, 29 de grados impartidos en centros propios y adscritos de la Universidad de Sevilla y siete de la Universidad Pablo de Olavide (UPO).

El alcalde de Sevilla, Juan Es-

padas, fue el encargado de entregar estos premios junto al rector de la Hispalense, Miguel Ángel Castro, y el de la UPO, Vicente Guzmán, en un acto en el que también estuvo presente la titular de la delegación de Igualdad, Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria, Clara Macías –en sustitución de Myriam Díaz, de baja por maternidad–, junto a representantes de grupos políticos del Ayuntamiento de Sevilla.

El objetivo de estos premios es estimular y recompensar el esfuerzo de los mejores alumnos. El alcalde destacó durante su intervención que “no es un tema



Los premiados junto a representantes del Ayuntamiento y las dos universidades, ayer.

M. G.

menor reconocer a quienes utilizan los recursos públicos que la sociedad les ofrece para sacarles el mayor rendimiento”. “Como alcalde de Sevilla, es un orgullo reconocer a personas que se han formado en nuestra ciudad y que han dado lo mejor y lo máximo de sí mismos durante su etapa académica y estoy convencido de

que nos encontraremos en un futuro en distintos ámbitos sacándole el mayor partido posible a vuestra formación”, señaló.

El rector de la Universidad de Sevilla, por su parte, trasladó a todos los galardonados su más sincera felicitación, extensiva a profesores, familiares y amigos, “porque ellos también son artifi-

ces de vuestro éxito”; y recordó que la Hispalense es la universidad andaluza con más peticiones en primera preferencia en cada uno de sus títulos, elegida por los mejores estudiantes por mérito y capacidad, siendo las notas de corte de la selectividad las más altas de toda Andalucía en más del 60% de sus titulaciones.

retratados

Los universitarios más brillantes. El alcalde de Sevilla, Juan Espadas; acompañado por el rector de la Universidad Pablo de Olavide, Vicente Guzmán; y por el rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro; hizo entrega ayer de los diplomas e insignias a los *Mejores Expedientes Académicos* de las Facultades y Escuelas de las dos universidades públicas sevillanas.



La tuna premia a los abogados. La tuna de la Facultad de Derecho de Sevilla ha otorgado el premio Memorial Carlos Baras al Colegio de Abogados de Sevilla en reconocimiento a la colaboración que la institución profesional ha venido prestando históricamente a esa tuna en la que se integran numerosos abogados.



La Epec en el Quirón Salud.

Los servicios de Neumología y Atención Primaria de los hospitales Quirónsalud Infanta Luisa y Sagrado Corazón celebraron este martes el I Curso sobre Manejo diagnóstico y terapéutico de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (Epec) en atención primaria. La Epec es una inflamación crónica de la vía aérea que se da fundamentalmente en pacientes fumadores.



Medallas de Protección Civil. El ministro del Interior, Juan Ignacio Zoido, presidió ayer el acto de imposición de Medallas al Mérito de Protección Civil. Entre los condecorados, se encuentran el Ateneo de Sevilla, el Consejo General de Hermandades y Cofradía de Sevilla, 22 guardias civiles, 15 agentes de la Policía Nacional, un teniente coronel y un legionario.



Nuevos colegiados. Los administradores de fincas de reciente colegiación han recibido en el ayuntamiento de Sevilla el título profesional de la mano de la delegada de Economía, Carmen Castreño, y de los miembros de la Junta de Gobierno del Colegio de Sevilla, con su presidente, José Fera, a la cabeza.

El Ayuntamiento entrega los Premios a los Mejores Expedientes Académicos de la US y la UPO

SEVILLA, 19 Dic. (EUROPA PRESS) -

El alcalde de Sevilla, Juan Espadas, acompañado por el rector de la Universidad de Sevilla (US), Miguel Ángel Castro, y el rector de la Universidad Pablo de Olavide (UPO), Vicente Guzmán, ha hecho entrega de los diplomas e insignias a los 'Mejores Expedientes Académicos' de las facultades y escuelas de las dos universidades públicas sevillanas correspondientes al curso 2015-2016; el solemne acto ha tenido lugar en el Salón Colón del Ayuntamiento de la ciudad.

El Ayuntamiento entrega cada año este galardón para estimular y recompensar el esfuerzo de los mejores alumnos de las Facultades y Escuelas de las dos universidades sevillanas.

Durante el acto, el rector de la Hispalense ha destacado que la US, en los últimos cinco años, ha ampliado su oferta docente, en especial por la existencia de nuevas plazas, más exigentes, con las nuevas Dobles Titulaciones nacionales (35) e internacionales (47) de Grado y Máster.

Los datos, ha añadido, demuestran que la Universidad de Sevilla es la sede andaluza con más peticiones en primera preferencia en cada uno de nuestros títulos, elegida por los mejores estudiantes por mérito y capacidad, siendo las notas de corte de la Selectividad las más altas de toda la comunidad autónoma en más del 60 por ciento de las titulaciones. Ello, además, independientemente de las condiciones de origen y procedencia de los estudiantes.

Finalmente, ha trasladado a todos los galardonados su más sincera felicitación, extensiva a profesores, familiares y amigos, "porque ellos también son artífices de vuestro éxito".

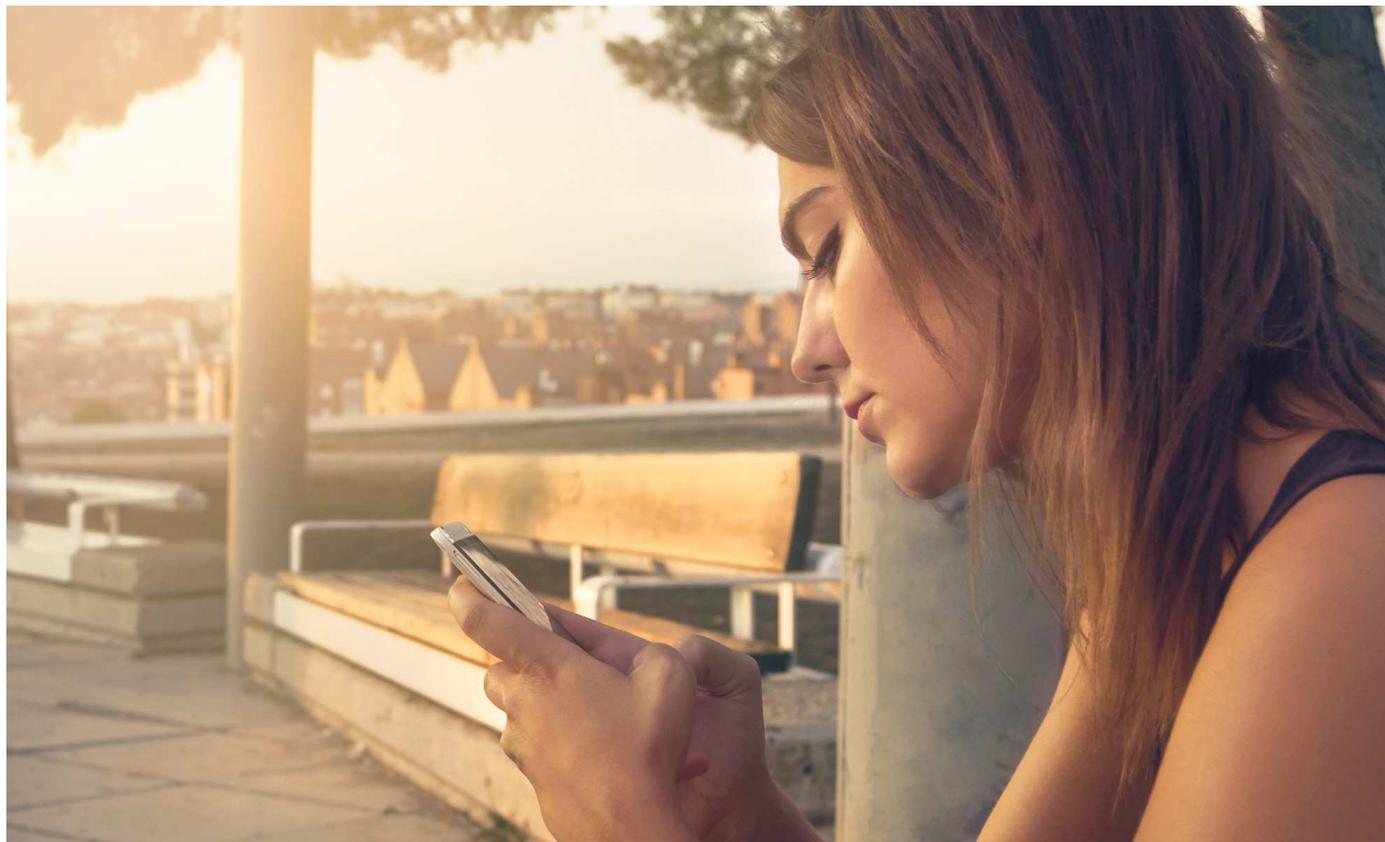
El alcalde, de su lado, ha destacado durante su intervención que "no es un tema menor reconocer a quienes utilizan los recursos públicos que la sociedad les ofrece para sacarles el mayor rendimiento". "Como alcalde de Sevilla, es un orgullo reconocer a personas que se han formado en nuestra ciudad y que han dado lo mejor y lo máximo de sí mismos durante su etapa académica, y estoy convencido de que nos encontraremos en un futuro en distintos ámbitos sacándole el mayor partido posible a vuestra formación", ha señalado Espadas.

En total, el Ayuntamiento de Sevilla ha distinguido 36 expedientes académicos, 29 de grados impartidos en centros propios y adscritos de la Universidad de Sevilla y siete en la Universidad Pablo de Olavide.

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

Un 30% de las jóvenes desconoce ser víctima de violencia machista

Un estudio de la Universidad de Sevilla en colaboración con las de Huelva, Oviedo y Extremadura analiza las conductas de los jóvenes frente al maltrato



Contenido Promocionado
12 diciembre 2017 - 16:39

Compartir

- (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/12/12/violencia-machista-jovenes-estudio-us/>)
- ([https://twitter.com/intent/tweet?url=http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/12/12/violencia-machista-jovenes-estudio-us/&text=Un 30% de las jóvenes desconoce ser víctima de violencia machista](https://twitter.com/intent/tweet?url=http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/12/12/violencia-machista-jovenes-estudio-us/&text=Un%2030%25%20de%20las%20j%C3%B3venes%20desconoce%20ser%20v%C3%ADctima%20de%20violencia%20machista%20http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/12/12/violencia-machista-jovenes-estudio-us/))
- (<whatsapp://send?text=Contenido%20Promocionado%20-%20Un%2030%25%20de%20las%20j%C3%B3venes%20desconoce%20ser%20v%C3%ADctima%20de%20violencia%20machista%20http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/12/12/violencia-machista-jovenes-estudio-us/>)

Investigadores del **grupo de investigación 'Psicología Clínica y de la Salud'**

([https://investigacion.us.es/sisius/sis_degrupos.php?ct=&cs=&seltext=CTS-111&](https://investigacion.us.es/sisius/sis_degrupos.php?ct=&cs=&seltext=CTS-111&selfield=CodPAI)

[selfield=CodPAI](https://investigacion.us.es/sisius/sis_degrupos.php?ct=&cs=&seltext=CTS-111&selfield=CodPAI)) de la Universidad de Sevilla (<http://www.us.es>), en colaboración con las Universidades

de Huelva (<http://www.uhu.es>), Oviedo (<http://www.uniovi.es/>) y Extremadura (<https://www.unex.es/>), han constatado que **una de cada cuatro jóvenes (casi el 30%) sufre violencia de pareja sin ser consciente de ello**. En su trabajo también han medido los niveles de maltrato y la frecuencia de tolerancia, dos indicadores que según los resultados del estudio siguen creciendo entre los adolescentes tras más de diez años de seguimiento.

El resultado de esta investigación, realizado a estudiantes de cincuenta y siete centros de Educación Secundaria, Formación Profesional y universitaria repartidos en cinco provincias españolas (Huelva, Sevilla, La Coruña, Pontevedra y Asturias), pretende explorar la asociación entre las actitudes de rol de género y el reconocimiento del maltrato en jóvenes. Tal y como recogen en el artículo titulado '[Actitudes sexistas y reconocimiento del maltrato en parejas jóvenes](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0212656717300859)' (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0212656717300859>) y publicado en la revista *Atención Primaria* (<http://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27>), los expertos han encuestado a un total de 4.337 estudiantes de entre 15 y 26 años (40,6% chicos y 59,4% chicas) que mantuvieron una relación de pareja durante un mes o más y comprobaron que **en muchas ocasiones resulta difícil por parte de las jóvenes identificar casos de malos tratos**.

¿Sientes o has sentido miedo alguna vez de tu pareja?

Para realizar el estudio, los investigadores emplearon un instrumento denominado Escala de Actitudes de Rol de Género, formada por 20 indicadores de actitudes igualitarias o sexistas a nivel familiar, social y laboral. «Para identificar si los jóvenes saben reconocer el maltrato, formulamos tres preguntas relativas a su relación interpersonal afectiva de pareja: ¿Te has sentido maltratado/a? ¿Sientes o has sentido miedo alguna vez de tu pareja? ¿Te sientes o te has sentido atrapado/a en tu relación?», explica el investigador de la Universidad de Sevilla [Luis Rodríguez Franco](https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=6131) (https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=6131), responsable de este trabajo.



En este sentido, frente a un 68,6% que declaró no ser maltratada, **un 26,4% de chicas jóvenes de entre 15 y 26 años son víctimas de malos tratos psicológicos sin ser conscientes de ello**. «Estas cifras contrastan mucho con la población adulta, donde este tipo de maltrato no percibido se produce en un 12%», compara este experto.

En el caso de los chicos, el 30% de los jóvenes sufre maltrato aunque no es consciente de ello. «Dado que conocíamos el porcentaje de chicas adolescentes que son víctimas de violencia por su pareja y lo desconocen, así como el dato de jóvenes varones que tampoco lo perciben, decidimos estudiar si la persona estaba en una situación de maltrato percibido, o por el contrario, no era percibido», afirma Rodríguez.

«Si no reciben un golpe, un empujón o alguna acción violenta, no se sienten víctimas»

Otro aspecto que los investigadores han recalcado en este trabajo es la percepción de los jóvenes sobre la violencia de pareja. «Las adolescentes asocian el maltrato con los castigos físicos. **Si no reciben un golpe, un empujón o alguna acción violenta, no se sienten víctimas.** En este sentido, queda mucho por hacer, ya que internacionalmente, la violencia de pareja se compone de diferentes tipos de maltrato, entre ellas la de género. En España, en cambio, se llama violencia de género a toda clase de abuso», asegura el responsable del estudio.

OCHO FORMAS DE EJERCER LA VIOLENCIA EN PAREJA

Así, los expertos hablan de ocho tipos de ejercer violencia de pareja en adolescentes, **algunas de ellas utilizadas habitualmente en las relaciones aunque no reconocidas por la sociedad en general.**

Una de ellas es la denominada por desapego. «Es la más frecuente entre jóvenes y la que más ejercen los varones hacia sus parejas. Es una actitud de desinterés hacia la novia con casos como, por ejemplo, olvidar su cumpleaños o tratarla como a una más. El compromiso y el respeto que otros estudios demuestran que se adquiere durante el noviazgo, con este tipo de violencia por desapego desaparece entre los jóvenes», matiza Rodríguez.

Las niñas y las adolescentes mantienen actitudes sexistas en su relación sentimental

Otras formas de violencia de pareja son **la humillación personal, la sexual, el castigo físico, la violencia de género, el castigo emocional** (dejar de hablar como respuesta a una acción que no agrada) y la coerción. «La línea roja entre una forma de violencia u otra es mínima y se pueden dar los ocho tipos al mismo tiempo. De hecho, en este estudio vemos que a nivel de frecuencia, las diferentes clases de maltrato se incrementan a lo largo de los años. El físico menos, pero la conclusión es que no hemos mejorado lo esperable. Por ello, es crucial que la población sepa identificar cada una de ellas para poder atajar este problema crónico en nuestra sociedad», apunta el responsable del estudio.

Otra cuestión que han analizado en este trabajo son **los niveles de tolerancia hacia la violencia de pareja.** «Las niñas y las adolescentes mantienen actitudes sexistas en su relación sentimental y lo hacen en porcentajes muy altos. Con el tiempo, hemos considerado que las campañas de prevención de violencia de pareja no deberían centrarse sólo en las maltratadas, a la vista del alto porcentaje que aun siéndolo, no son conscientes de ello. También deberían ir dirigidas a todas las chicas para no descartar así a ninguna persona vulnerable de sufrir este tipo de malos tratos», propone Rodríguez.

Este trabajo de investigación, financiado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, **persigue lograr la equidad de género en la adolescencia y juventud.** «El sexismo parece dificultar el reconocimiento del maltrato. Por tanto, los esfuerzos deberían centrarse en los varones, por ser el grupo con actitudes más sexistas y quienes ejercen un tipo de maltrato que no es percibido por las víctimas», puntualiza el responsable del estudio.

Compartir

- (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/12/12/violencia-machista-jovenes-estudio-us/>)
- ([https://twitter.com/intent/tweet?url=http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/12/12/violencia-machista-jovenes-estudio-us/&text=Un 30% de las jóvenes desconoce ser víctima de violencia machista](https://twitter.com/intent/tweet?url=http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/12/12/violencia-machista-jovenes-estudio-us/&text=Un%2030%25%20de%20las%20j%C3%B3venes%20desconoce%20ser%20v%C3%ADctima%20de%20violencia%20machista%20http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/12/12/violencia-machista-jovenes-estudio-us/))
- (<whatsapp://send?text=Contenido%20Promocionado%20-%20Un%2030%25%20de%20las%20j%C3%B3venes%20desconoce%20ser%20v%C3%ADctima%20de%20violencia%20machista%20http://sevilla.abc.es/contenidopromocionado/2017/12/12/violencia-machista-jovenes-estudio-us/>)

Este contenido ha sido desarrollado por Contenido Promocionado de ABC de Sevilla con CONTENIDO PROMOCIONADO. En su elaboración no ha intervenido la redacción del diario.

ABC *desevilla* (<http://sevilla.abc.es/>) Copyright © DIARIO ABC, S.L. [RSS](http://sevilla.abc.es/rss/)

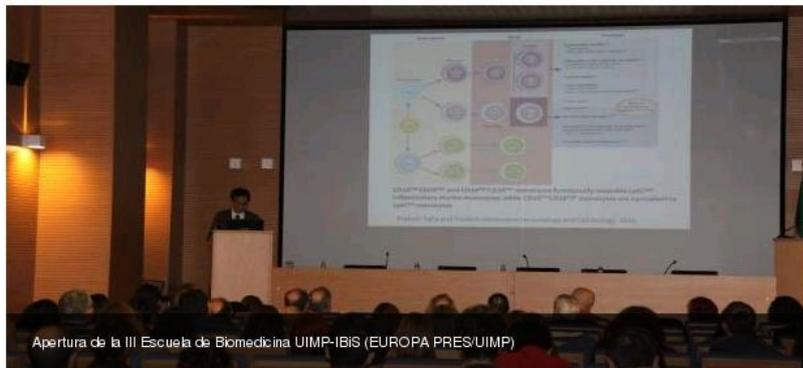
(<http://sevilla.abc.es/rss/>) [Buscador \(http://sevilla.abc.es/hemeroteca/\)](http://sevilla.abc.es/hemeroteca/)



SEVILLA



Expertos en inflamación se dan cita en la III Escuela de Biomedicina UIMP-IBiS



Apertura de la III Escuela de Biomedicina UIMP-IBiS (EUROPA PRES/UIMP)

- Una docena de científicos de referencia en diferentes aspectos relacionados con la respuesta inmune innata y la inflamación se han dado cita este martes en el tercer encuentro de la Escuela de Biomedicina organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) de Sevilla, y que se celebra en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), colaborador del encuentro.



Midiendo actividad social
¿QUÉ ES ESTO?



EUROPA PRESS. 19.12.2017

A través de la 'Cátedra extraordinaria de MSD-UIMP de Salud, Crecimiento y Sostenibilidad' y la Cátedra Roche, y con la colaboración de la **Universidad de Sevilla**, el ciclo de conferencias seleccionadas bajo el título 'La comprensión del vínculo molecular entre la inflamación y la enfermedad' (Understanding the molecular link between Inflammation and Disease) ha suscitado el interés de casi un centenar de personas, la mayoría estudiantes de biomedicina y de Ciencias de la Salud.

La presentación de las jornadas ha estado a cargo de la directora-gerente del Hospital Virgen del Rocío, Nieves Romero; la directora de la UIMP de Sevilla, Encarnación Aguilar; el director del Instituto de Biomedicina de Sevilla, José López Barneo; y los directores del ciclo, el profesor de Patología de la Universidad de Michigan Gabriel Núñez y la investigadora responsable del grupo de Inmunología y Trasplantes del IBiS y especialista en Inmunología del Hospital Virgen del Rocío María Francisca González Escribano.

La conferencia inaugural ha sido impartida por el científico y profesor Shizuo Akira, de la Universidad de Osaka (Japón), quien recibió el Premio Investigador Distinguido 2017 de manos de López Barneo y Romero Rodríguez. Akira ha hecho grandes aportaciones en el campo de la inmunidad innata; concretamente, ha contribuido de manera extraordinaria al conocimiento de la función de una serie de sensores de las células del sistema inmune denominados TLR. El profesor es también el científico más citado del mundo y fue reconocido en 2006 y 2007 como la persona con mayor número de artículos relevantes, recibiendo numerosas distinciones.

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- Sucesos.- Un juez declara el secreto de sumario sobre el caso del asalto al chalé de Mairena del Aljarafe
- Expertos en inflamación se dan cita en la III Escuela de Biomedicina UIMP-IBiS
- Los Palacios proyecta la ampliación del Humedal Cerro de las Cigüeñas y la regeneración de la escombrera
- Grupo Ybarra realiza la primera prueba de la línea de envasado de aceite en su nueva fábrica

Pisos **Viajes**

En la conferencia inaugural 'Role of macrophages to the development of fibrosis', el profesor Akira ha hablado de "cómo diferentes tipos de moléculas podrían influir en el desarrollo de los subtipos de macrófagos que, a su vez, pueden estar relacionados con diferentes procesos fisiológicos, así como con problemas como la fibrosis o el síndrome metabólico".

En los últimos 20 años se han introducido diferentes terapias biológicas para el tratamiento de enfermedades comunes tales como psoriasis, artritis reumatoide, enfermedad inflamatoria crónica intestinal o el cáncer. Estos logros se fundamentan en nuevos descubrimientos en el terreno de la genómica y en la comprensión de los mecanismos que regulan la respuesta inmunitaria innata y la propia inflamación.

En la Escuela de Biomedicina UIMP-IBIS se debate precisamente sobre los diferentes circuitos de la inflamación que han sido asociados a la patogénesis de diferentes enfermedades - fibrosis, lupus, alzheimer- y sobre cómo los logros en este área pueden conducir al diseño de nuevos enfoques terapéuticos para un grupo importante de enfermedades.

Además del profesor Akira, el ciclo de biomedicina ha contado con la participación de la doctora Virginia Pascual, de la Universidad Cornell en Nueva York (EEUU), que ha impartido la charla titulada 'Interferon pathways in Lupus'; el profesor Michael Heneka, de la Universidad de Bonn (Alemania), quien abordó su conferencia sobre 'Role of NLRP3 inflammasome in Alzheimer's disease'; el profesor Andrés Hidalgo, del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC, Madrid), que ha dado una conferencia sobre 'Neutrophils in homeostasis and vascular disease'; y el doctor Pablo Pelegrín, investigador principal de grupo de Inflamación Molecular en el Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia, que esta tarde hablará sobre 'Role of the Inflammasome in Disease'.

Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:

EL TIEMPO EN SEVILLA

HOY	MAÑANA	JUEVES	VIERNES
			
5° / 18°	5° / 17°	5° / 17°	5° / 17°

BUSCARPatrocinado por: 

© tiempoytemperatura.es, FORECA



FELICITACIONES

ENVÍENOS UNA FOTO ORIGINAL del homenajeado con sus datos y el mensaje que quiere que aparezca a **Diario de Sevilla**, Sección Agenda, C/ Rioja 14, 41001 o a agenda@diariodesevilla.es. Recuerde enviar estos datos de lunes a viernes, adjuntar una fotocopia del DNI del remitente y un teléfono.



Dalia López Ruiz (1 año) Felicidades, de tus titos y primos



David Espejo Holguín (40 años) Felicidades, amor. Tú y yo, siempre. Tú novia, que te quiere. María Aurora



JAYDY MICHEL (44 años) Modelo



JONAH HILL (34 años) Actor



ELENA DE BORBÓN (54 años) Infanta de España

El Coro Meridianos actúa en la capilla de la Universidad

El Coro Meridianos, formado por niños y niñas del Polígono Sur y barrios limítrofes, ofrecerá hoy un Concierto de Navidad con el que dará continuidad a uno de sus objetivos esenciales: acercar el Polígono Sur de Sevilla al resto de la ciudad. ▶ **Más** C/ San Fernando. 20:30.

La Navidad **cantada**



Un momento de la actuación, ayer, de José Manuel Soto.

ANTONIO PIZARRO

● Concierto de José Manuel Soto en el Arquillo del Ayuntamiento

S. V.

El cantante sevillano José Manuel Soto ofreció ayer un concierto en el Arquillo del Ayuntamiento, dentro de la programación navideña de Alumbra, ante la mirada de cientos de ciudadanos que paseaban por el lugar. La actuación, bajo el título de *Tiempo de Navi-*

dad –espectáculo que presentó hace un año en la Catedral de Sevilla–, está incluida en la celebración de sus 30 años de trayectoria sobre los escenarios.

Durante el espectáculo, Soto interpretó canciones tradicionales de la Navidad andaluza y española, algunas obras inéditas, y villancicos clásicos como *Los Campanilleros*, *Villancicos de Gloria* o *Llegó la Navidad*, entre otros.

José Manuel Soto estuvo en el escenario acompañado, además de por sus músicos habituales, por la Coral Polifónica de Valverde del Camino, que ya hizo lo propio el pasado año en la Catedral. Este ente musical cuenta

también con una larga y dilatada trayectoria artística, ya que en el año 2013 celebraba los 50 años de su fundación (en 1963), teniendo en su poder la participación en conciertos y festivales en toda la geografía española y europea, destacando también por su paso por la Bienal de Flamenco de Sevilla.

José Manuel Soto es uno de los máximos exponentes de la conocida como “canción ligera”. Conocido por uno de sus más destacados temas, *Por ella*, canción compuesta por él, ha producido a lo largo de las tres décadas de carrera en los escenarios casi una veintena de discos.

Derecho



M. G.

Nertis aumenta su despacho con nuevas incorporaciones

El despacho andaluz Nertis, integrado en la firma alemana ETL Global, ha anunciado nuevas incorporaciones en el seno de su proyecto de crecimiento y expansión en Andalucía y Extremadura. Se trata del magistrado recientemente jubilado, Antonio Moreno Andrade, que asumirá el rol de *of counsel* dentro del despacho, y de un nuevo departamento de Derecho Laboral con la integración de los abogados especialistas Carlos Aretio Najarro, Borja Moreno Otero y su equipo.

FARMACIAS

Teléfono 902 522 111

Sevilla

Centro. San Pablo, 5 (954225129), Feria, 126 (954380900), Menéndez Pelayo, 68 (954421653), Amor de Dios, 2 (954382715), Plaza Alfalfa, 11 (954226447), Trajano, 40 (954385706), Alameda de Hércules, 24 (954380159), Argote de Molina, 25 (954224329), Juan Antonio Cavestany, 3 (954422402), Menéndez Pelayo, 12 (954418359), Amador de los Ríos, 31 (954421153).

Triana-Los Remedios. Esperanza de Triana, 13 (954333188), Juan Díaz de Solís, 12 (954330249), López de Gomara, 5 (954333073), San Vicente de Paúl, 14 (954330755), Padre Damián, 4 (954450182), Niebla, 50 (954273329), Niebla, 4 (954273812), Avda. Coria, 21 (954333082), Fernando IV, 4 (954276686), República Argentina, 10 (954276687).

Norte-Macarena. Corral del Agua (954950768), Avda. Pino Montano, 10 (954359904), San Juan Bosco, 32 (954410007), Avda. Sánchez Pizjuán, 6 (954370132), López Azme, 1 (954372901), Santa María de Ordás, 12

(954356595), Camino de los Toros, s/n (954942568), Avda. Dr. Fedriani, 13 (954942568).

Zona Sur. Avda. Ramón Carande, 5 (954531936), Avda. Manuel Siurot, 3 (954615795), Paseo de Europa, 25 (954641569), Avda. Finlandia, s/n (954641625), Avda. Buena Monreal, 28 (954240288), Chucena, 36 (954672008), Reina Mercedes, 17 (954611934), Lisboa, 260 (954631950), Asencio y Toledo, 40 (954690924), Bda. La Oliva, locs. 8-9 (954235034), Perséfone, 6 (954377667), Castillo de Constantina, 4 (954610437), Mesina, 8 (954127448), Colombia, 10 (954621208).

Nervión-San Pablo. Marqués de Nervión, 103 (954632390), Gran Plaza, 6Acc. (954636095), Avda. Eduardo Dato, 46 (954637738), Efeso, s/n (954520121), Avda. Ramón y Cajal, 9 (954647181), Luis Montoto, 85 (954580798), Avda. de Andalucía, Centro Comercial Los Arcos (954520567), Polígono San Pablo, Barrio C, c/ Jerusalén, 35 (954519121). **Zona Este.** Avda. Emilio

Lemos, 32 (954419110), Avda. de las Ciencias, 33 (954423229), Avda. Gaviñanes, Rochelambert, blq. 14 (954632539), Avda. de las Ciencias, 18 (954409657), c/ José Jesús García Díaz, 32 (954676238), Urbano Orad, 9 Edificio Navieste 4 (954406496), Avda. Ciudad de Chiva, 26 (954510720), Avda. Juan XXIII, blq. Romegosa (954655461).

22.00 A 9.30 HORAS

Centro. Amador de los Ríos, 31 (954421153). **Sur.** Castillo de Constantina, 4 (954610437); Mesina, 8 (954127448); Colombia, 10 (954621208); Avda. Dr. Fedriani 13 (954371828).

Triana. República Argentina, 10 (954276687). **Nervión.** Luis Montoto, 85, (954580798); Pol. San Pablo, Barrio C, calle Jerusalén, 35 (954519121); Avda. Andalucía, Centro Comercial Los Arcos (954520567). **Este.** Avda. Ciudad de Chiva, 26 (954510720); Avda. Juan XXIII, Blq. Romegosa (954655461).

Provincia

Alcalá de Guadaíra. De 9:30 a 22:00: c/ Malasmanas, 59; c/ Picuda, 1; c/ Duquesa de Talavera, 25; c/ Santander, 20, c/ Arroz, 2. De 22:00 a 9:30: Avda. de la Constitución, 9. **Alcalá del Río.** De 9:30 a 9:30: c/ Juan Ramón Jiménez, 8.

Arahal. De 9:30 a 9:30: c/ Felipe Ramírez, 16. **Aznalcóllar.** De 9:30 a 9:30: c/ 28 de Febrero, 12. **Benacazón.** De 9:30 a 22:00: Avda. Andalucía, 38. **Bollullos de la Mitación.** De 9:30 a 22:00: c/ Crsito del Amor, 24. **Bormujos.** De 9:30 a 22:00: c/ 28 de Febrero, 6, Avda. Aljarafe, 70. **Brenes.** De 9:30 a 9:30: c/ Jacinto Benavente, 62. **Burguillos.** De 9:30 a 22:00: c/ Virgen del Rosario, 13. **Camas.** De 9:30 a 22:00: Avda. 1º de Mayo, 4. **Cantillana.** De 9:30 a 9:30: c/ Carretera de Lora, 17. **Carmona.** De 9:30 a 9:30: c/ Martín López, 9. **Castilleja de la Cuesta.** De 9:30 a 22:00: c/ Real, 157. **Cazalla de la Sierra.** De 9:30 a 9:30: c/ La Conchada, 10. **Constantina.** De 9:30 a 9:30: c/ Álamos, 25. **Coria del Río.** De 9:30 a 9:30: c/ Cantalobos, 8. **Dos Hermanas.** De 9:30 a 22:00: c/ Antonio Machado, 44; Bda. El Cano c/ Juan Sebastián El Cano; Avda. de los Pirralos, 100. De 9:30 a 9:30: c/ Antonia Díaz, 30. **Écija.** De 9:30 a 9:30: Avda. María Auxiliadora, 7. De 9:30 a 22:00: c/ Ronda Las

Huertas Esq. c/ Mezquita. **El Cuervo.** De 9:30 a 9:30: c/ Fernando Cámara, 46. **El Viso del Alcor.** De 9:30 a 22:00: c/ Calderón de la Brca, 2. **Espartinas.** De 9:30 a 22:00: c/ Federico Leal Castañón, 11. **Estepa.** De 9:30 a 9:30: c/ Mesones, 10. **Fuentes de Andalucía.** De 9:30 a 9:30: c/ Flores, 16. **Gelves.** De 9:30 a 14:00: c/ Real, 15. **Gines.** De 9:30 a 22:00: Plaza de España, 6B. **Guillena.** De 9:30 a 9:30: Avda. Andalucía, 1. **Isla Mayor.** De 9:30 a 9:30: c/ Papelera, 17. **La Algaba.** De 9:30 a 9:30: c/ Luis Molina García, 26. **La Campana.** De 9:30 a 9:30: Plaza Andalucía, 4. **La Luisiana.** De 9:30 a 9:30: Avda. Grupo Escolar, 11. **La Roda de Andalucía.** De 9:30 a 23:00: c/ Real, 91. **Las Cabezas de San Juan.** De 9:30 a 9:30: Avda. c/ Juan Marín de Vargas, 10. **Lebrija.** De 9:30 a 9:30: c/ Sevilla, 5. **Lora del Río.** De 9:30 a 9:30: c/ José Montoto y González Hoyuela, 5. **Los Palacios.** De 9:30 a 9:30: c/ Rodrigo Caro, 11. **Los Rosales.** De 9:30 a 9:30: Avda. Sevilla, 21. **Mairena del Alcor.** De 9:30 a 22:00: c/ Marchenilla, 37. **Mairena del Aljarafe.** De 9:30 a 9:30: Ciudad Expo. **Marchena.** De 9:30 a 22:00: Avda. Maeatro Santos Ruano, 47. **Martín de la Jara.** De 9:30

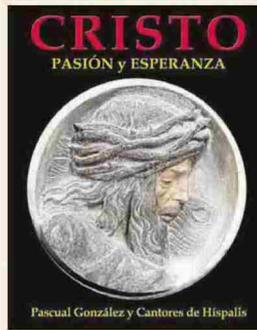
a 14:00: c/ Nueva, 44. **Montellano.** De 9:30 a 9:30: c/ De la Cruz, 4. **Morón de la Frontera.** De 9:30 a 9:30: Plaza Meneses, 3. **Olivares.** De 9:30 a 22:00: c/ Cartuja, 51. **Osuna.** De 9:00 a 9:00: c/ Alfonso XII, 71. **Palomares del Río.** De 9:30 a 14:00: Urb. La Laguna, 11. **Paradas.** De 9:30 a 9:30: c/ Vazquez Díaz 16-18 y Murillo, 17. **Pilas.** De 9:30 a 9:30: c/ Nuestra Señora de Fátima, 17. **Puebla de Cazalla.** De 9:30 a 9:30: c/ Morón, 43. **Puebla del Río.** De 9:30 a 22:00: Avda. Cerro Cantares, loc. 1-2. **San José de la Rinconada.** De 9:30 a 9:30: c/ Carretera Bética, 69. **San Juan de Aznalfaceta.** De 9:30 a 22:00: c/ 28 de Febrero. **Salteras.** De 9:30 a 22:00: c/ González Eiris, 17, loc. 17A. **Sanlúcar la Mayor.** De 9:30 a 22:00: Plaza Santo Cristo de la Humildad, 4. **Santiponce.** De 9:30 a 22:00: c/ Cádiz, 6. **Tomares.** De 8:00 a 22:00: c/ Aljamar, 2, 21. **Utrera.** De 9:30 a 9:30: Avda. San Juan Bosco, 96. De 9:30 a 22:00: Avda. María Auxiliadora, 95; c/ Feria, 7; c/ Corredera, 10. **Valencina de la Concepción.** De 9:30 a 22:00: Avda. de Andalucía, 2. **Villaverde del Río.** De 9:30 a 9:30: c/ Cruz, 44.



El resultado de lo imposible termina llamándose milagro. Cuando se alinean los planetas, cuando la armonía no sólo impera en el pentagrama, cuando las sombras se cambian por luz, cuando la tinta pinta corcheas y cuando las corcheas sudan tinta, cuando la vida te azota y te das cuenta que para lo que has nacido es tu única cura, cuando buscas al Dios de la Calzá en su cuna de Belén, cuando meditas junto a su columna de castigo y rezas en su sepulcro. Cuando los clavos arden al rojo vivo pero ellos son tu única salvación, cuando la cofradía de tu vida se convierte en tu propia existencia. Viniste de Jerusalén y tras la llegada te presentaste de nuevo a tu pueblo, ese que nunca te

¡Buenos días!

olvida ni te cambiará por *Barrabases* ni *Judas*, tu Cruz te ha hecho derramar Sangre, sudor y lágrimas pero la recompensa hoy verá su fruto, la Encarnación de *Cristo*, *Pasión* y *Es-*



peranza. Pascual González, *Ave Fénix de la Calzá*, volverá a deleitarnos con su nueva obra, quizás la más importante de su vida, no por su contenido, que también, sino por el momento en que llega. Con la inmejorable dirección musical de Héctor Pérez Calas y con dos nuevas incorporaciones, Alex Hernández y Diego Benjumea, que unidos a los veteranos Cantores Juani, Carlos y Pascual conformarán el mejor formato de los últimos años. Hoy en el Aula Magna de la Universidad Hispalense, se presenta esta obra que pronto veremos de gira nacional. Un magnífico trabajo compuesto por un libro, disco y DVD de la obra. No pueden perderse-lo. Hazme un favor, sé feliz. ■



CONVOCATORIAS

SEVILLA

HOY

OBRA MUSICAL 'CRISTO. PASIÓN Y ESPERANZA'

20:00 · AULA MAGNA DEL RECTORADO (C/ SAN FERNANDO)

Presentación institucional del estreno absoluto de Pascual González y Cantores de Híspalis. Una ópera andaluza, presentada en forma de libro, que incluye CD y DVD, y gira nacional 2018.

Casino de la Exposición

10:00 La exposición *Animal Inside Out* y la Universidad de Sevilla celebran una jornada en la que alumnos de Anatomía Comparada de la Facultad de Bellas Artes trabajarán dibujando los animales que componen la muestra. Hasta las 13:00. Glorieta San Diego.

Fundación Cajasol

19:30 Presentación del libro *Alegría*, de Álex Rovira y Francesc Miralles. C/ Chicarrerros, 1.

Ciencia en Bulebar

21:00 Ana Ros Camacho, doctora en Física e investigadora de la Universidad de Utrecht, impartirá la charla *Del Alcázar a los quarks: Cómo las simetrías nos ayudan a entender el Universo*. Alameda de Hércules, 83.

Teatro de la Maestranza

19:30 *El Mesías Participativo*, de Händel, de manos de la Real Orquesta Sinfónica de Sevilla y 411 cantantes aficionados procedentes de 13 coros de la región se lleva al escenario. Paseo de Colón, 22.

Orquesta Barroca

20:30 *Schubert, Quinteto en Do Mayor*. Espacio Turina (C/ Larraña, 4).

Tres medallas para abrir los CAU

► La Universidad de Sevilla salió victoriosa en la competición de campo a través

ABC
SEVILLA

La Universidad de Sevilla inició los Campeonatos de Andalucía Universitarios (CAU) con éxito. La representación hispalense obtuvo tres medallas en la competición de campo a través, que se disputó el pasado sábado en el Campo de golf de El Toyo de Almería: Oro en individual masculino, plata en femenino y una nueva plata en la modalidad de equipo masculino.

Antonio Jiménez Pentinel, de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología se quedó con el oro en la categoría masculina al completar los nueve kilómetros con un tiempo de 28:43. Del mismo modo, el equipo masculino subió al podio tras lograr el subcampeonato. Además de Pentinel, Daniel Contreras Recio finalizó octavo con marca de 29:45; mientras que Javier Duarte terminó de 17 con 30:42. El primer lugar por equipos lo alcanzó la Universidad de Granada.

La competición femenina también arrojó una presea para la US. Cintia



Algunos de los atletas posan tras la prueba

ABC

Sánchez Gómez, de Ciencias de la Educación, obtuvo la plata al cubrir los seis kilómetros en 22:52, a sólo 13 segundos de la ganadora Mónica Casco Hernández, de la Universidad Pablo de Olavide. Por equipos, la US culminó

cuarta, ya que Marina Castro Cerván cerró en la posición 12 con 26:09.

Los CAU seguirán en 2018. La US organizará los torneos de baloncesto masculino y femenino y de pádel, que se realizarán del 13 al 15 de marzo en el SADUS. Del 13 al 15 de marzo también se disputarán las competiciones de fútbol sala, en Antequera, y de voleibol, en Málaga, tanto en femenino como en masculino; mientras que el torneo de rugby a siete femenino, que estará a cargo de la Universidad Pablo de Olavide, se llevará a cabo el 14 de marzo en Sevilla.

Los CAU 2018 tendrán como novedad la disciplina de natación, que se realizará en Jaén el 13 y 14 de abril. La Universidad de Almería, en cambio, será sede de los campeonatos de fútbol 11 masculino, fútbol siete femenino y balonmano femenino y masculino. Todos se realizarán del 20 al 22 de marzo. Así, los CAU ya echan a andar una nueva edición.

Evento abierto para todos

La Navidad llega al SADUS

ABC SEVILLA

Llega la Navidad. Tiempo de estar en familia o celebrar con amigos. Pero no podemos olvidarnos del ejercicio físico. Por ello, el SADUS organiza el «Fitness Navidad 2017», un evento abierto para todos, abonados o no, para disfrutar de unas fiestas en forma.

El evento se realizará el jueves 21 de diciembre en el patio exterior del

CDU Los Bermejales. Se iniciará a las 10:00 horas, con la inauguración y la ambientación navideña. A las 12:00 habrá una exhibición de baile para seguir a las 14:30 con una sesión especial Core Training.

Ya por la tarde, con la llegada de los pequeños de la casa, comenzarán las actividades preparadas para los niños y niñas. A las 16:00 horas podrán disfrutar del Cartero Real. A

las 16:30, habrá un 'circuito de bicicletas baby' y talleres navideños. La programación seguirá a las 17:00 con cuentacuentos, a las 17:30 con un taller de robótica, pintacaras y un circuito de patinaje. Ya a las 18:00 habrá un cuentamotor y a las 18:30, bailes infantiles y teatro de títeres.

Con caída del atardecer, a las 19:00, se realizará una sesión de zumba para cerrar las actividades a las 20:00 con una nueva exhibición de baile. Un día especial lleno de música, regalos, entretenimiento y otras sorpresas ideal para celebrarlo entre familiares y amigos.

Usuarios

Instalaciones abiertas en fin de año

ABC SEVILLA

La Navidad y el fin de año son una buena época para hacer ejercicios. Por eso, el **SADUS** mantendrá su programación en estas fechas para el disfrute de abonados y usuarios. Lo que cambiará en estos días serán los horarios. Del 26 de diciembre al 4 de enero, el CDU Los Bermejales y el CED Pirotecnia abrirán de 9:00 a 21:00 horas; mientras que el 5 de enero las puertas estarán abiertas hasta las 14:00 horas. Los únicos días en que las instalaciones permanecerán cerradas serán el 25 de diciembre, el 1 y el 6 de enero.

Las Oficinas de Atención al Cliente también tendrán algunos ajustes en estas fechas. A partir del 26 de diciembre, el CDU Los Bermejales atenderá al público de 9:30 a 13:45, en las mañanas; y de 15:30 a 19:45 por las tardes, salvo el 5 de enero, que sólo trabajará en horario matutino.

El CED Pirotecnia, en cambio, abrirá sus ventanillas en esos días de 9:30 a 13:45. Ya a partir del lunes el 8 de enero ambos complejos deportivos volverán a su horario habitual.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA



SEVILLA



Alumnos de Politécnica de US plantean reunión a tres bandas con Rectorado y Urbanismo por el nuevo proyecto



Concentración en la Escuela Politécnica Superior (EUROPA PRESS/M.G.)

- La Delegación de Alumnos de la Escuela Politécnica Superior de la **Universidad de Sevilla** (US) se encuentra a expensas de conocer los resultados de una reciente reunión mantenida entre la Hispalense y la Gerencia de Urbanismo a cuenta del proyecto de la nueva sede, tras lo cual plantearán un encuentro a tres bandas con todos estos actores al objeto de conocer el mayor número posible de información al respecto.



Midiendo actividad social
¿QUÉ ES ESTO?

0



0



EUROPA PRESS. 19.12.2017

Así lo ha explicado a Europa Press la delegada de alumnos del centro, Nieves Llorente, representante de un colectivo que pretende el

traslado de las instalaciones actuales en Los Remedios, dado lo obsoleto de las mismas y el hacinamiento que los estudiantes históricamente han denunciado, a las dependencias del Centrius de la Isla de la Cartuja. A día de hoy, se sigue negociando con el Ayuntamiento la necesaria modificación del Plan General de Ordenación Urbanística (PGOU).

De esta forma, y a expensas de confirmar si el emplazamiento barajado por la Hispalense para localizar el imprescindible aulario es posible según la normativa urbanística, la sede académica maneja otra serie de alternativas. Con todo, "no hay nada cerrado", según Llorente, que sí especifica que "el traslado es seguro dentro de algunos años".

La propuesta realizada por el Rectorado a la actuación dirección de la Politécnica fue en un principio rechazada por la directiva, ya que las nuevas instalaciones cuentan sólo con pocos metros cuadrados más que la actual sede y no estarían suficientemente preparadas para la docencia, al estar enfocadas fundamentalmente a la investigación y, por ende, haberse habilitado muchos módulos independientes que obstaculizarían un tránsito fluido.

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla Andalucía

> Vecinos por Palomares ve "avanzadas" las conversaciones de la moción de censura y prevé novedades "esta semana"

> Verónica Pérez: "De la Serna deja claro sin sonrojo que PP no arrimará el hombro para la línea 3 del metro"

> Alumnos de Politécnica de US plantean reunión a tres bandas con Rectorado y Urbanismo por el nuevo proyecto

> Beltrán Pérez celebra el "espaldarazo" del ministro de Fomento a las "reivindicaciones" de Sevilla

Pisos Viajes

Sin embargo, el centro matizó que podrían trasladarse si el edificio del Centrius se reservara sólo para la administración, despachos, investigación, laboratorios y biblioteca, y en el perímetro externo se hiciera un aulario de unos 4.000 metros cuadrados, algo a lo que la Hispalense accedió.

Se estableció que una vez que se analizaran con detalle todos los aspectos de la obra se establecería un calendario de actuación y se definiría el pliego de necesidades para una inminente convocatoria de concurso de obra.

El Consejo de Gobierno de la US aprobó incorporar una partida presupuestaria de ocho millones de euros para el año 2017 para la construcción de la Politécnica, de acuerdo con el proyecto propuesto por el rector a la escuela y aprobado masivamente por la Junta de Centro.

Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:

EL TIEMPO EN SEVILLA

HOY	MAÑANA	JUEVES	VIERNES
			
5° / 18°	5° / 17°	5° / 17°	5° / 17°

Introduce un lugar

BUSCAR

Patrocina do por: 

© tiempoytemperatura.es, FORECA



Midiendo actividad social
¿QUÉ ES ESTO?

ANDALUCÍA.-Sevilla.- Alumnos de Politécnica de US plantean reunión a tres bandas con Rectorado y Urbanismo por el nuevo proyecto

SEVILLA, 19 Dic. (EUROPA PRESS) -

La Delegación de Alumnos de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla (US) se encuentra a expensas de conocer los resultados de una reciente reunión mantenida entre la Hispalense y la Gerencia de Urbanismo a cuenta del proyecto de la nueva sede, tras lo cual plantearán un encuentro a tres bandas con todos estos actores al objeto de conocer el mayor número posible de información al respecto.

Así lo ha explicado a Europa Press la delegada de alumnos del centro, Nieves Llorente, representante de un colectivo que pretende el traslado de las instalaciones actuales en Los Remedios, dado lo obsoleto de las mismas y el hacinamiento que los estudiantes históricamente han denunciado, a las dependencias del Centrius de la Isla de la Cartuja. A día de hoy, se sigue negociando con el Ayuntamiento la necesaria modificación del Plan General de Ordenación Urbanística (PGOU).

De esta forma, y a expensas de confirmar si el emplazamiento barajado por la Hispalense para localizar el imprescindible aulario es posible según la normativa urbanística, la sede académica maneja otra serie de alternativas. Con todo, "no hay nada cerrado", según Llorente, que sí especifica que "el traslado es seguro dentro de algunos años".

La propuesta realizada por el Rectorado a la actuación dirección de la Politécnica fue en un principio rechazada por la directiva, ya que las nuevas instalaciones cuentan sólo con pocos metros cuadrados más que la actual sede y no estarían suficientemente preparadas para la docencia, al estar enfocadas fundamentalmente a la investigación y, por ende, haberse habilitado muchos módulos independientes que obstaculizarían un tránsito fluido.

Sin embargo, el centro matizó que podrían trasladarse si el edificio del Centrius se reservara sólo para la administración, despachos, investigación, laboratorios y biblioteca, y en el perímetro externo se hiciera un aulario de unos 4.000 metros cuadrados, algo a lo que la Hispalense accedió.

Se estableció que una vez que se analizaran con detalle todos los aspectos de la obra se establecería un calendario de actuación y se definiría el pliego de necesidades para una inminente convocatoria de concurso de obra.

El Consejo de Gobierno de la US aprobó incorporar una partida presupuestaria de ocho millones de euros para el año 2017 para la construcción de la Politécnica, de acuerdo con el proyecto propuesto por el rector a la escuela y aprobado masivamente por la Junta de Centro.

El cuidado de la boca como una forma más de integración social

● Un estudiante gaditano de Odontología participa en un plan de acción para personas con déficit psicomotriz en un pueblo sevillano

J. A. H. CÁDIZ

Mario García Hernández, gaditano de veinte años de edad, tenía claro que junto a los estudios tenía que dedicar tiempo al voluntariado, participando en actividades en beneficio de la sociedad más necesitada. Así, en su etapa como alumno de San Felipe Neri en Cádiz ya participó, entre otros, en programas de apoyo en Afanas.

Ahora, con veinte años y cursando estudios de Odontología en la Universidad de Sevilla, ha aprovechado la primera oportunidad que le ha surgido para plantear un proyecto que, rela-

cionado con su futura profesión, tenía también de forma preferente un importante componente social.

Así, dentro de la asignatura de Odontología Preventiva y Comunitaria, diseñó el programa 'Auténticas sonrisas', a desarrollar en colaboración con la Asociación Crisol-Aydis de Casariche, un pequeño pueblo de Sevilla, y con un equipo al que se integraron dos compañeras de la carrera, Estefanía España y Cristina Moreno.

"En principio pensaba hacerlo en Afanas, donde ya hice el voluntariado, pero una compañera me propuso esta alternativa en



Mario García junto a Estefanía España y Cristina Moreno, integrantes del equipo que ha trabajado en Casariche. D.C.

Casariche. El objetivo era ayudar a la integración social de personas con déficit psicomotriz, a fin de que ellos se sientan mejor con lo que les rodea proporcionándoles autonomía en todo lo referido a la higiene dental", comenta a este periódico el joven estudiante gaditano.

El proyecto se diseñó en base a tres sesiones. Una dirigido a los padres y madres con un carácter informativo; la segunda con una toma de contacto de los jóvenes y

la realización de actividades diversas relacionadas con la higiene de la boca (técnicas de cepillado, dieta adecuada...). Y en tercer lugar un balance de lo realizado, incluyendo la entrega de diplomas, lo que siempre sirve para reforzar la estima de quien lo recibe.

"La verdad es que ha sido un éxito, ha sido genial, una gran experiencia profesional y personal y un gran trabajo en equipo. Desde la asociación con la que

colaboramos nos han felicitado y nos han pedido seguir con este programa más adelante. Los padres y padres de estos jóvenes también han resaltado el trabajo que hemos realizado y el beneficio que ha supuesto para sus hijos".

Más allá de la continuidad de este programa, Mario García Hernández está estudiando la posibilidad de participar en otro proyecto de voluntariado en San Fernando

SEVILLA

La Tuna de Derecho entrega al Colegio de Abogados de Sevilla el Premio Memorial Carlos Baras



Premio Abogados de Sevilla (EUROPA PRESS/COLEGIO DE ABOGADOS DE SEVILLA)

- La Tuna de la Facultad de Derecho de Sevilla ha otorgado recientemente el Premio Memorial Carlos Baras al Colegio de Abogados de Sevilla en reconocimiento a la colaboración que la institución profesional ha venido prestando históricamente a esa Tuna en la que se integran numerosos abogados.

ECO Midiendo actividad social ¿QUÉ ES ESTO?

EUROPA PRESS. 19.12.2017

El Premio le fue entregado al decano del Colegio, José Joaquín Gallardo, por el periodista Luis Baras, hermano del difunto miembro de la Tuna en cuya memoria se creó esa distinción, en presencia del jefe de los tunos, José Manuel Lucena, y el letrado pregonero Alejandro Segovia.

En la primera edición, ese premio le fue concedido a la Facultad de Derecho de la **Universidad de Sevilla**.

Consulta aquí [más noticias de Sevilla](#).

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:

NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla **Andalucía**

- > Espadas pide una reunión a De la Serna e irá con Felipe López "con el proyecto del metro bajo el brazo"
- > La Tuna de Derecho entrega al Colegio de Abogados de Sevilla el Premio Memorial Carlos Baras
- > Culmina la reforma del CEIP 'Fernán Caballero', la mayor actuación de este año, por unos 650.000 euros
- > Sucesos.- Ascenden a tres los detenidos tras el asalto a un chalé en Mairena saldado con un fallecido

Pisos **Viajes**

La Tuna de Derecho entrega al Colegio de Abogados de Sevilla el Premio Memorial Carlos Baras

SEVILLA, 19 Dic. (EUROPA PRESS) -

La Tuna de la Facultad de Derecho de Sevilla ha otorgado recientemente el Premio Memorial Carlos Baras al Colegio de Abogados de Sevilla en reconocimiento a la colaboración que la institución profesional ha venido prestando históricamente a esa Tuna en la que se integran numerosos abogados.

El Premio le fue entregado al decano del Colegio, José Joaquín Gallardo, por el periodista Luis Baras, hermano del difunto miembro de la Tuna en cuya memoria se creó esa distinción, en presencia del jefe de los tunos, José Manuel Lucena, y el letrado pregonero Alejandro Segovia.

En la primera edición, ese premio le fue concedido a la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla.

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

HOY MIÉRCOLES

Han transcurrido **354** días de **2017** y faltan **11** para que termine el año. Santos: Domingo de Silos, Ceferino.

ALMERÍA

BIBLIOTECA VILLAESPESA

Programación de diciembre

La Biblioteca Francisco Villaespesa (Hermanos Machado s/n) ha dado a conocer la programación para el mes de diciembre y la extraordinaria de la Navidad. **Martes 19** presentación del libro 'El lampista', de J. M. Almécija, a las 19,30 horas en la sala de exposiciones. **Jueves 21** presentación del libro 'Navegando entre versos', de María Domínguez y Velázquez, a las 9,30 horas en la sala de exposiciones.

FLAMENCO

'La Noche de las Candelas'

El Área de Cultura del Ayuntamiento de Almería organiza una nueva edición de 'La Noche de las Candelas' que este año se celebrará en la explanada del Mesón Gitano. En la velada actuarán José del Tomate, Rocio Garrido y Ángeles Toledano. **Sábado 23 de diciembre** a las 21 horas. Entrada gratuita hasta completar aforo.

LITERATURA

'Bibabuk'

La librería Bibabuk celebra el **miércoles 20 de diciembre** a las 18 horas firma de libros 'Guía de viajes a Cabo de Gata' de Rafael Ramos. **Viernes 22 de diciembre** a las 18,30 horas cuentacuentos solidario 'Navidad'. **Sábado 23 de diciembre**, a las 12 y a las 18 horas Papá Noel visita Bibabuk. Horario especial de Navidad el **domingo 24 de diciembre** de 11 a 14 horas y de 17 a 20,30 horas. Los días **2, 3, 4 y 5 de enero** horario ininterrumpido de 10 a 22 horas.

MÚSICA

'OCAL'

La Orquesta Ciudad de Almería ofrece el **3 de enero**, el Concierto de Año Nuevo, a las 21 horas, en el Auditorio Municipal Maestro Padilla.

'Coro de Cámara Emilio Carrión'

El Coro de Cámara Emilio Carrión ofrece una serie de conciertos esta Navidad. El **20 de diciembre**, a las 17 horas, en la residencia Santa Teresa de Jornet de Almería capital. El **22 de diciembre**, a las 20 horas, concierto de villancicos en el Centro Unicaja de Cultura -Paseo de Almería 69-.

'Alumnos del Conservatorio'

Una treintena de alumnos del Conservatorio de Música de Almería ofrecerá el **19 de diciembre** un concierto en la Biblioteca Villaespesa, que tendrá lugar a las 19.30 horas.

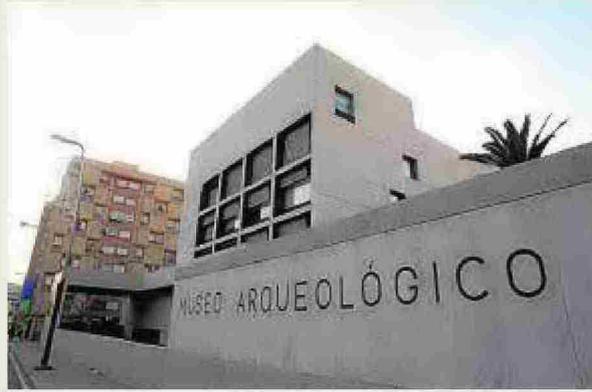
'Peter Pan, el musical'

El **23 de diciembre** el Teatro Auditorio de Roquetas recibe a las 17 y 19.30 horas 'Peter Pan, el musical'. Descuentos en Oferplan, en www.ideal.es/almeria.

Museo de Almería

'Navidad'

El Museo Arqueológico de Almería ha organizado una serie de actividades para diciembre y enero. Los días **23 y 30**, a partir de las 12 horas, visita didáctica a la exposición permanente de los fondos del Museo sobre las culturas de Los Millares y El Argar y la Almería romana y la islámica. El **día 20**, ponencia 'Baria, una ciudad-estado mediterránea' a cargo del catedrático de **Arqueología de la Universidad de Sevilla Eduardo Ferrer**, a las 20 horas.



'Pastora Soler'

Pastora Soler incluye a Roquetas de Mar en la gira de su reaparición donde presentará su nuevo disco 'La calma'. Será el **20 de enero** de 2018 en el Teatro Auditorio.

ALEX

'Almería Experiencias'

La Diputación Provincial de Almería ha organizado una serie de actividades hasta final de año dentro del ciclo Alex -Almería Experiencias-. La **Galería Alfareros -Alfareros, 21-** presenta a Carlos Smits, con la exposición de acuarelas e ilustración 'Sórdido', del **18 de diciembre al 5 de enero**.

TEATRO

'Baños árabes Al-Hammam Almeraya'

La tetería de los Baños Árabes Al-Hammam Almeraya ha diseñado una completa programación cultural para el otoño. El **21 de diciembre**, concierto de Suite Soul.

'Ciclo Ven al Teatro de Pulpi'

El Centro Cultural 'La Sociedad' de Pulpi acogerá todos los domingos hasta el mes de enero el ciclo 'Ven al Teatro' a las 19 horas, con entrada gratuita hasta completar aforo. El **2 de enero**, 'El ensayo' y 'Se marchó con una jovencita', del Grupo de Teatro Pulpileña@s.com' de Pulpi; el **7 de enero**, 'Aladdin', de la Escuela Municipal de Teatro-Mar Serena de Pulpi; el **21 de**

enero, 'Sorpresa tras Sorpresa', del Grupo de Teatro Pulpileña@s.com de Pulpi; y el **28 de enero**, 'Pan de Sierra', de la Escuela Municipal de Teatro -El Pastorcico de Pulpi.

ASOCIACIONES CULTURALES

'La Guajira'

La asociación cultural La Guajira ha organizado una serie de actividades para el mes de **diciembre**. El **día 20**, flamenco a las 22 horas, con Fran Vilchez, al baile. El **día 21**, música clásica a las 22 horas, con José Carlos Llinares a la guitarra. El **día 22**, presentación del cortometraje 'Vida', de J. A. Salvador, a las 21 horas; y jam session, a las 22.30 horas, con Hnos Rubio. Los **días 27 y 28**, flamenco con Nuria Martínez y José Ángel Capel, al baile, a las 22 horas. El **día 29**, taller de swing a las 21 horas con Al Swing y Al Cabo; y, a las 22.30 horas, jam session con La Causa Swing.

'Clasijazz'

La asociación cultural Clasijazz ha organizado una serie de actividades para el mes de **diciembre**. El **día 20**, jam session, a las 22 horas. El **día 21**, actuación 'Noche de Paz, Noche de Música', con Schubertiada, a las 22 horas. El **día 22**, actuación del Coro Gospel Clasijazz Revival y Clasijazz Group featuring Martin Andersen, a las 22.30 horas. El **día 23**, recital de Ade Montreal y The Kids of Soul, a las 22.30 horas. El **día 27**, encuentro de Big Bands infantiles y juveniles, a las

Envíe sus comunicados con la referencia **IDEAL agenda**

Por correo ordinario:

Jesús Durbán, 2 · 5ª Planta · 04004 Almería;

Por correo electrónico: almeria@ideal.es

12 horas; y jam session, a las 22 horas. El **día 29**, ciclo de danza clásica y española con Celia Márquez, Mario Galindo, Lucía Cano y Lola Espinosa y presentación de 'Clasijazz Little Ballet', dirigido por Francisco Lorenzo, a las 20 horas; y, a las 21.30 horas, actuación del quinteto de trompas Mar de Alborán. El **día 30**, última jam session, a las 22 horas.

CONVOCATORIAS

'Mercadillo Bibliobús Anantapur'

La biblioteca Francisco Villaespesa ha organizado un mercadillo solidario de libros donados por los propios usuarios dentro del proyecto 'Bibliobús Anantapur' que pretende trasladar una biblioteca móvil para el fomento de la lectura y el acceso igualitario a la cultura en esta región del Sur de la India donde trabaja la Fundación Vicente Ferrer. Estará en el hall de la biblioteca **hasta el 21 de diciembre**.

'III Ciclo de Tertulias sobre Ciencia: CIENCIAjazz'

La Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA) y el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA), ambos del CSIC, organizan junto con la Universidad de Almería (UAL) las siete charlas-coloquio para todos los públicos incluidas en el III Ciclo de Tertulias sobre Ciencia: CIENCIAjazz, **hasta abril**, un jueves de cada mes, a las 20 horas en la sede de Clasijazz. El **18 de enero**, 'La manipulación genética de las plantas que comemos', por Manuel Jamilena, de la Universidad de Almería. El **15 de febrero**, '¿Cómo tratamos el agua utilizando el sol?', a cargo de María Inmaculada Pozo López, de la Plataforma Solar de Almería. El **15 de marzo**, 'Neuromusic o cómo la música beneficia a nuestro cerebro', impartida por Dolores Roldán Tapia, de la Universidad de Almería. El **12 de abril**, 'Inventor@s para mirar más lejos', por Ana Guijarro Román, del Observatorio de Calar Alto.

'Concurso Nacional de Marchas de Procesión'

La Asociación Ateneo Musical de Almería (AMA) ha organizado, en colaboración con la Agrupación de Hermandades y Cofradías de Almería y el Ayuntamiento de Almería, el V Concurso Nacional de Marchas de Procesión 'José Berenguel Escámez', dirigido a la composición musical inspirado en la Semana Santa, con el fin de estimular la creatividad de los compositores en este campo de la música. El plazo máximo de entrega es el **4 de febrero de 2018** y consta de un premio único de 500 euros.



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

ANDALUCÍA.-Docentes universitarios se concentran en el Parlamento este miércoles para defender promoción por acreditación

SEVILLA, 19 Dic. (EUROPA PRESS) -

La Coordinadora Andaluza de Personal Docente e Investigador en Precario, que trabaja en una propuesta propia de modificación de la Ley Andaluza de Universidades (LAU) en pos de una solución a la problemática del colectivo de los ayudantes doctor y contratados doctor interinos, que protestan por su precariedad y por la imposibilidad de promocionar a pesar de estar acreditados, se concentrará a partir de las 11,00 horas de este miércoles a las puertas del Parlamento andaluz.

Así lo ha señalado a Europa Press el portavoz de la coordinadora, Carlos Bueno, que indica que con esta acción --a la que asimismo llamarán a todos los colectivos 'en precario' de las universidades de la comunidad-- se busca que los diputados "puedan tomar conciencia de nuestra situación". Pretenden, asimismo, que la modificación de la LAU se tramite en la Cámara, como muy tarde, a partir de febrero.

Sobre el acuerdo alcanzado en mesa de trabajo para empezar a abordar una propuesta de modificación de la LAU, el colectivo considera que el borrador "no sólo no resuelve nada, sino que aún genera más indefensión y discrimina más de lo que ya se hace a los profesores interinos".

Asimismo, la coordinadora ya informó sobre la ronda de contactos con grupos parlamentarios para estudiar la vía de la carrera profesional tendente a la estabilización recogida en el acuerdo, concluyendo que "existe un alto riesgo de que el Parlamento se convierta en una nevera burocrática que acabe enfriando el problema sin resolverlo".

Por ello, la mesa ha determinado que se seguirá presionando en el presente curso académico, continuando con las movilizaciones, con "algunas iniciativas que pueden ser muy sorprendidas respecto a la forma de actuar y la lucha en defensa de la adaptación vía acreditación".

Según el acuerdo, queda establecida la posibilidad de plantear modificaciones para que quede "perfectamente definida" la posibilidad de adaptación del colectivo en mayor nivel de conflictividad. De este modo, hay un compromiso claro de tratar de encontrar una solución a este sector, que los contratados doctores interinos que estén preparados para sus plazas puedan solicitarlo en las universidades y que los ayudantes doctores puedan acogerse a la solicitud de plazas o esperar a la modificación normativa.

Por lo demás, el acuerdo recoge otra serie de demandas relacionadas con el personal docente e investigador (PDI), como el restablecimiento de la convocatoria de complementos autonómicos, el reconocimiento de sexenios y quinquenios laborales o el evitar 'tirar' de bolsas de interinos de forma estructural.

LA INVERSIÓN EN I+D CAE POR SEXTO AÑO CONSECUTIVO

En el sector público ha caído un 2%, mientras que en el sector privado ha crecido, pero por debajo del PIB, un 3%. España invierte un 9,1% menos en innovación que en 2009, mientras que la UE alcanza el 27,4%.

Esther Porta MADRID

La inversión total de la economía española en I+D creció un 0,7 por ciento interanual en 2016, según publicaba el Instituto Nacional de Estadística (INE) el pasado mes de noviembre. Este incremento, que se traduce en una inversión agregada de 13.260 millones de euros (87 millones de euros más que en 2015), supone, sin embargo, una clara desaceleración si se compara con el dato del ejercicio anterior (2,7 por ciento).

Por otra parte, se confirma que la I+D sigue perdiendo peso en la estructura productiva del país, continuando, por sexto año consecutivo, con una evolución por debajo del PIB (3,3 por ciento). De esta manera, la ratio de inversión I+D sobre PIB retrocede del 1,22 observado en 2015 al 1,19 registrado en 2016.

El crecimiento se produce únicamente en el sector privado que, aunque sigue creciendo por debajo del PIB, se acelera pasando del 2 por ciento en 2015 al 3 por ciento en 2016. "Ha caído el gasto público en 2016 contra todo pronóstico era un año de recuperación económica-, y ha crecido el privado, pero todo crecimiento privado por debajo del PIB puede entenderse como un crecimiento inercial, no porque se invierta más en I+D", explica Jorge Barrero, director general de Cotec. Por el contrario, la inversión realizada por el sector público cae un 2 por ciento. Barrero lamenta esta situación: "El sector público lastra la inversión en I+D, en lugar de impulsarla". "Seguimos perpetuando un modelo productivo de elevado riesgo que nos deja a la cola de Europa", añade. "Otro de los problemas que nos encontramos es un sistema deficitario de información: estamos a punto de finalizar 2017 y evaluamos datos de 2016. Con ese retraso es difícil reaccionar".

España no converge con la UE

Según los últimos datos de Eurostat, España constituye, junto con Portugal y Finlandia, una excepción en Europa al tratarse de los tres únicos países que todavía no han recuperado los niveles de inversión previos a la crisis económica.

Hoy, España invierte un 9,1 por ciento menos en I+D que, en 2009, mientras que la UE en su conjunto invierte un 27,4 por ciento más. Su evolución contrasta con la de las otras cuatro grandes economías del continente: Reino Unido (39 por ciento), Alemania (37 por ciento), Francia (13 por ciento, dato de 2015) e Italia (12 por ciento), que acumulan crecimientos de doble dígito en este periodo.

En términos relativos, España se sitúa en 2016 en el 58,6 por ciento de inversión que realiza el promedio de países de la Unión Europea (venía del 60,1 por ciento en 2015), volviendo a la situación relativa



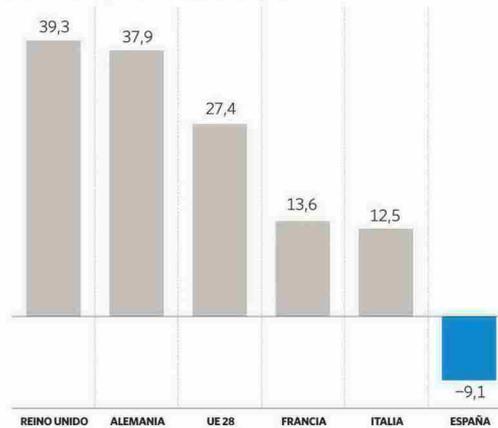
ISTOCK

Actividades de I+D en 2016

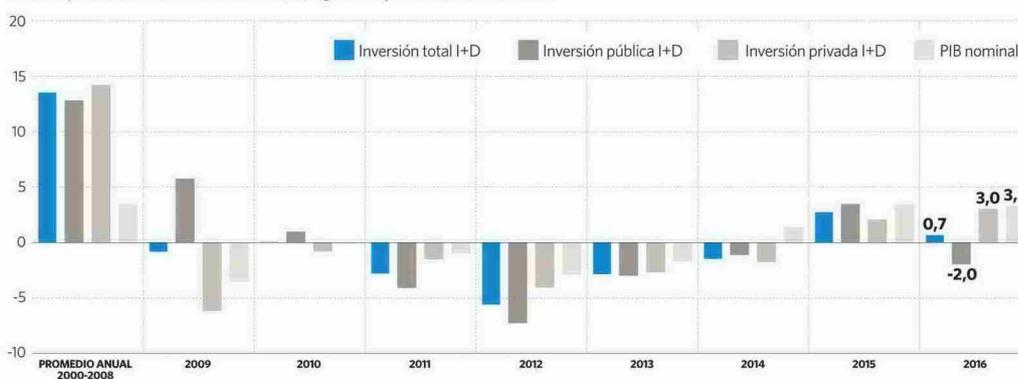
Incremento de la inversión agregada en I+D



Inversión total, variación 2009-2016 (%)



El sector público lastra la inversión en I+D, en lugar de impulsarla (variación en %)



Fuente: COTEC.

elEconomista

La ratio de inversión I+D sobre PIB retrocede del 1,22% observado en 2015 al 1,19% de 2016

“Seguimos perpetuando un modelo productivo de elevado riesgo que nos deja a la cola de Europa”

que presentaba en 2003. Desde 2009 España pierde 13 de los 21 puntos porcentuales de convergencia que había recortado a Europa entre 2000 y 2008.

En el ranking europeo de inversión en I+D, España ocupa la posición 17 entre los 28 Estados miembros. En los últimos años ha sido adelantada por Hungría, Italia y la República Checa. En la actualidad, un total de cinco países europeos con menor potencia económica que España presentan niveles de inversión en I+D superiores. Se trata de Estonia, Eslovenia, Hungría, República Checa y Portugal.

“España hace 10 años estaba en otra liga. Eramos un caso de éxito de la ciencia y ahora no. Las dos únicas cosas positivas que destacaría es la resistencia, casi heroica, de una parte de los científicos que siguen investigando en condiciones muy precarias y el gran esfuerzo que se ha hecho en mejorar la capacidad de acceder a fondos europeos por parte de los científicos.

El estudio demoscópico sobre la *Percepción Social de la Innovación en España*, realizado por la Fundación Cotec y Sigma 2, presentado en julio de 2017, ponía de manifiesto el elevado grado de consenso que existe entre la ciudadanía sobre la necesidad de aumentar la inversión pública en I+D+i. El 80

por ciento de la población cree que la inversión pública de España en este ámbito es insuficiente, y esta percepción es compartida entre los votantes de diferente signo político (Ciudadanos, 87 por ciento; Podemos, 87 por ciento; PSOE, 85 por ciento; PP, 74 por ciento). Además, el 67 por ciento de los ciudadanos opina que la legislación no favorece la innovación (Podemos, 79 por ciento; Ciudadanos, 76 por ciento; PSOE, 65 por ciento; PP, 56 por ciento).

“Lo que está claro es que hay que invertir más en I+D. Además, existe un elevado consenso en que la legislación actual no favorece la innovación, así que nosotros pediríamos más recursos y más reformas, pero no sólo al Gobierno de España, también a algunas comunidades autónomas que no responden como deberían”, apunta Barrero.

Compañías inversoras

El informe *Global Innovation 1.000*, elaborado por Strategy&, la consultora estratégica de PwC, presentado el pasado 13 de diciembre, revela que la inversión en I+D de las 1.000 mayores empresas cotizadas creció un 3 por ciento en 2017, hasta los 701.600 millones de dólares (unos 595.000 millones de euros). Pero, en el futuro, esta inversión puede estar en peligro como con-

secuencia del aumento del proteccionismo en todo el mundo, según una encuesta realizada a 562 directivos y máximos responsables de I+D de grandes compañías multinacionales, incluida en el mismo estudio.

El 52 por ciento de los entrevistados asegura que el incremento generalizado del proteccionismo va a tener un impacto –ya sea moderado o significativo– en la inversión en I+D de las grandes empresas de todo el mundo en los próximos años. Los directivos consideran que Estados Unidos, China y el Reino Unido son los tres países que están poniendo en marcha más medidas encaminadas a proteger sus economías. Y son, precisamente, las compañías de estos tres países las que se enfrentan a mayores amenazas potenciales y donde la inversión en I+D puede ponerse en entredicho. En Estados Unidos, por ejemplo, el endurecimiento de las políticas de inmigración y de la accesibilidad a los visados de trabajo puede provocar la escasez de talento en compañías de sectores como los de tecnología, investigación e ingeniería que se nutren de forma significativa de profesionales procedentes del resto del mundo. En el Reino Unido podría suceder algo parecido –el estudio lo sitúa como el segundo país más vulnerable–. Los responsables de las universidades británicas ya están viendo en 2017 una caída de la demanda de estudiantes extranjeros. El Instituto Británico de Ingeniería y Tecnología (BIET) ha alertado de que la escasez actual de trabajadores cualificados podría alcanzar niveles preocupantes si se incrementan las barreras de entrada a ingenieros procedentes de otros países de la Unión Europea. Y en China, los efectos de un auge del proteccionismo también pueden ser significativos ya que más del 80 por ciento de la inversión en innovación en el gigante asiático proviene de empresas de extranjeras. Una inversión que, además, en 2017 cayó un 3,3 por ciento por primera vez después de muchos años de haber protagonizado crecimientos de dos dígitos. Pero si EEUU, Reino Unido y China pueden salir perjudicados en términos de inversión en I+D, hay otros países que pueden salir beneficiados como Canadá, Alemania y Francia.

Como cada año, el *Global Innovation 1.000* incluye un ranking de las empresas que más dinero dedican a innovación en el mundo. Amazon es la compañía que más invierte en I+D y lidera, por primera vez esta clasificación en 2017, con una inversión de 16.100 millones de dólares (13.630 millones de euros) seguida de Alphabet (Google) –13.900 (11.767)–, Intel y Samsung –ambas con 12.700 millones de dólares (10.752 millones de euros)–.

Honda y Facebook entran, por primera vez, entre las 20 primeras, donde tenemos nueve empresas tecnológicas y 13 con sede en EEUU. Por sector, los de informática y electrónica, salud, automoción, *software* e Internet son los cuatro que más invierten y aglutinan el 75 por ciento de la inversión total.

En este grupo de 1.000 compañías se encuentran ocho empresas españolas como son Telefónica, Amadeus, Iberdrola, Grifols, Acciona, Indra, Abengoa y Almirall.

“Yo destacaría el Santander, que es el banco que más invierte en I+D del mundo. Luego están Telefónica e Iberdrola, cuarto del mundo y segundo de Europa respectivamente en cada uno de sus sectores. Entre las constructoras, Acciona es la tercera empresa europea en gasto en I+D. Indra, Amadeus y Repsol también están bien situadas en sus respectivos sectores”, explica Barrero.

En el 'ranking' europeo de inversión en I+D, España ocupa la posición 17 entre los 28 miembros

El incremento del proteccionismo va a tener un impacto en la inversión de las empresas



Un científico en un laboratorio / Efe

Las ayudas andaluzas a la investigación médica crecen solo mil euros

La partida que recoge el BOJA suma 5,230 millones de euros, cuando en 2016 era justo de 5,229. Tienen acceso los científicos jóvenes y las mujeres

F.V.
SEVILLA

►La recuperación económica también tarda en llegar a la ciencia. La Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud de la Consejería de Salud concede para 2017 subvenciones para financiar la investigación, desarrollo e innovación biomédica y en ciencias de la salud por un importe de 5,230 millones de euros, apenas mil euros más que en la convocatoria del año pasado.

El dato lo confirma la modificación publicada este lunes en el BOJA, que deja intacto este magro incremento

para los laboratorios andaluces, tal como ya determinó la propia consejería en mayo.

Estas partidas -las correspondientes al próximo año no se habían concedido aún el 18 de diciembre, expusieron desde la Consejería de Salud- se destinan a investigadores que puedan acreditar que son o pueden ser «altamente competitivos», aunque hay requisitos en la convocatoria que facilitan el acceso a estas subvenciones investigadores jóvenes y mujeres investigadoras que hayan tenido hijos -y el consiguiente paréntesis en su carrera por la maternidad-.

En Andalucía está vigente el Plan I + i 2014/ 2018 (Estrategia de Investigación e Innovación en Salud) dentro de la estrategia de impulso a un nuevo modelo productivo basado en el conocimiento y la innovación, según la propia explicación del plan: «Hablar de investigación e innovación en salud en Andalucía es hablar de su sistema sanitario público porque es la mayor empresa de servicios de atención sanitaria y la mayor organización del conocimiento de esta comunidad autónoma», aunque la investigación se hace también en colaboración con las universidades y el sector privado.

Este plan presume de que entre los años 2006 y 2012 se abrieron y vincularon al sistema de salud público en Andalucía cuatro institutos de investigación biomédica, dos institutos de investigación biomédica acreditados por el instituto Carlos III -una referencia en España-, cinco centros de investigación y laboratorios especializados, tres plataformas científico-tecnológicas y siete redes de fundaciones gestoras

La Estrategia de I+i 2014-2018 plantea «impulsar un modelo de ciencia excelente, potenciar el liderazgo empresarial en I+i y realizar una investigación orientada a los retos de la sociedad». ■



Imagen de archivo de un laboratorio farmacéutico. / Astrazeneca

LA INVASIÓN

DE LOS HOMBRES DE EMPRESA

Nueva realidad. La transformación digital y los nuevos modelos de negocio han aumentado el número de estudiantes de titulaciones relacionadas con la empresa. Las escuelas de negocio son las grandes protagonistas

POR ÁNGEL G. PERIANES MADRID

Era el año 2010, y un océano separaba a Oriol Roda de su trabajo actual cuando su mente hizo clic. En 2006 había cruzado el Atlántico para desarrollar su carrera como biólogo molecular en Estados Unidos. Pero, en la efervescencia de la crisis económica que más tarde llegó, una idea reseteó su vida: la de regresar a España y pasar de los modelos matemáticos que aplicaba a la biología a diseñar un programa de *fitness* y nutrición basado en la vida del Paleolítico. Lo que hoy es una exitosa *app* llamada Mammoth Hunters, en 2011 era sólo un algoritmo en ciernes y el detonante de que Roda iniciase su etapa como alumno de estudios de empresa.

«Sabía qué quería hacer, pero no tenía ni idea de por dónde empezar y, por eso, decidí estudiar un MBA (Máster en Administración de Negocios)», comenta este

científico reconvertido en emprendedor. Su caso pone de relieve un fenómeno emergente de oferta y demanda masiva en formaciones relacionadas con empresas y que coincide con los últimos 10 años de inestabilidad financiera.

«Este *boom* se debe, sobre todo, a la transformación digital y a los nuevos modelos de negocio que están surgiendo en las empresas gracias a ella», asegura Ramón Gurriarán, director de Programas Formativos de la Escuela de Negocios EOI, quien apunta a las titulaciones enfocadas al análisis de datos ligado a los negocios como principal motivo de crecimiento en su centro. «Recibimos personas con formaciones dispares. Matemáticos, físicos... Antes eran raro encontrar estos perfiles en una escuela como la nuestra, pero ahora, con el *big data*, tenemos profesionales que quieren formarse en las competencias técnicas de análisis de bases de datos».

Las escuelas de negocio españolas presumen de ser el epicentro educativo donde

más se toma la temperatura de la realidad empresarial, por encima de las universidades, algo que les hace atraer cada vez a más estudiantes.

En la propia EOI pusieron en marcha seis titulaciones relacionadas con entornos digitales de negocio durante el año 2016 y tienen previsto sacar otra media docena en los próximos años. En 2017, el número de alumnos de sus programas abiertos se incrementó en un 15%, mientras que sus 40 espacios de *coworking* repartidos por España acogen cada año 1.600 nuevos proyectos.

Lo mismo ocurre en otras escuelas como ESIC, donde su director de Admisiones en el Área Universitaria, Manuel Cantero, apunta a un 50% de crecimiento en la demanda de todas las enseñanzas que tienen que ver con *marketing*, entorno digital y empresa. «El año pasado nos quedamos sin plaza en tres carreras», agrega. A su parecer, el auge

de estas formaciones no sólo está en que «las empresas vuelven a contratar», sino en que «la reducción de la crisis en los últimos años ha llevado a las familias a apostar un poco más por una

formación de máxima calidad para sus hijos». En el área de posgrados de esta misma escuela, su director, Javier Espa, va más allá y sostiene que está aumentando, cada vez más, la edad de los que acuden a

sus formaciones. Por un lado, porque «las empresas empiezan a pagar los másteres a sus empleados». Por otro, porque «los despidos han provocado que la gente acuda más aquí», añade. Asimismo, Espa coincide con Gurriarán al afirmar que, en los últimos años, se ha producido una fragmentación de los alumnos: «Ya no sólo vienen de Ciencias Sociales y Derecho, sino filólogos,



SEAN MACKAQUI

sus formaciones.

Por un lado,

porque «las

empresas empiezan a

pagar los másteres a sus

empleados». Por otro, porque

«los despidos han provocado

que la gente acuda más

aquí», añade. Asimismo,

Espa coincide con Gurriarán

al afirmar que, en los últimos

años, se ha producido una

fragmentación de los

alumnos: «Ya no sólo vienen

de Ciencias Sociales y

Derecho, sino filólogos,



EL 'BOOM' DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

El afán cada vez más extendido por reciclarse, por dar un giro hacia el mundo de los negocios y por aventurarse

reconducir su carrera a través de un MBA son, para García, los mayores invasores de la formación de negocios.

Pese a que el conjunto de las universidades españolas muestra músculo en sus

doctores, ingenieros... Y lo primero que preguntan es por la bolsa de empleo».

La vorágine de los aspirantes a emprendedor extiende su espectro a pasos agigantados. «Cada vez vienen más jóvenes de 1º y 2º de carrera para que les ayudemos en el desarrollo de su negocio. Hablamos de alumnos de 17 y 18 años. De chicos que se montan un canal de YouTube que tienen que saber cómo gestionar la Ley de Protección de Datos o cómo hacer una buena campaña de *branding*», comenta Cantero.

En la escuela de negocios Esade, su directora de Programa MSC (Master of Science), Olalla García, afirma que desde que en 2006 pusieron en marcha enseñanzas de innovación y emprendeduría a jóvenes de entre 22 y 25 años, han pasado de 60 a 600 alumnos.

Considera que el auge que están contemplando no sólo es de quienes desean montar una pequeña *start up*, sino de personas que buscan titulaciones para emprender en las propias compañías. «Dentro de las empresas hay cada vez más gente que quiere desarrollarse en el lugar donde ya trabajan», explica. Estos perfiles, junto a aquellos que buscan

en la gestión de compañías propias o ajenas traza una línea al alza en el número de alumnos interesados en especializarse en las Ciencias Sociales y Jurídicas. Si bien es cierto que la rama de Derecho, ADE o Contabilidad siempre ha contado con cifras elevadas, el auge de titulaciones nuevas y específicas ha aumentado la presencia de hombres y mujeres de empresa. Tal y como señala la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) en su informe más reciente, desde 2008 hasta 2016, la oferta de másteres oficiales de ese ámbito ha aumentado en un 125%, casi un 30% más que Ingeniería y Arquitectura, la segunda rama con más posgrados creados desde la puesta en marcha del Plan de Bolonia. Algo parecido sucede con los alumnos que estudiaron estas enseñanzas, que pasaron de ocupar el 44,5% del total de estudiantes de máster en 2009 a un 55,4% en 2014, según datos del Ministerio de Educación.

títulos de posgrado, las enseñanzas de grado enfocadas a las Ciencias Sociales y Jurídicas han obtenido cifras más discretas. Según los datos oficiales, el porcentaje de matriculados en esta rama descendió del 50,7% en 2008 al 47% en 2014. En cuanto al número de carreras ofertadas, pasaron de 669 en 2010 a 930 en el curso 2015/16. El profesor de Filosofía en la Complutense y coautor del libro *El Plan Bolonia*, Carlos Fernández Liria, asegura que esta evolución desigual de oferta y demanda contradice la idea de que la Universidad está al servicio de la sociedad. Según él, responde más a una reconversión mercantil de esta rama.

Para Gurriarán, en cambio, se debería fomentar la especialización: «Las Ciencias Sociales son un cajón de sastre que permite desarrollarse en diferentes ámbitos. Pero en las universidades, muchas de sus titulaciones no se cubren porque juegan a juntar a alumnos de distintas carreras». Igual que él, Manuel Cantero cree que es aquí donde estriba la diferencia de resultados: «Cuando lanzas una carrera, buscas nuevos alumnos. No tiene sentido sacar más si no aumentas el número de matriculados o si vas a canibalizar unas carreras con otras», concluye.



Miguel Ángel Silva presenta 'La Tauromaquia en la actualidad: Análisis, social, económico y jurídico'

<http://zafra.hoy.es/gente-cercana/noticias/201712/20/miguel-angel-silva-presenta-20171220030113.html>

Premio a los estudiantes de éxito, líderes del futuro

http://sevilla.abc.es/sevilla/sevi-premio-estudiantes-exito-lideres-futuro-201712192323_noticia.html

Hematólogos andaluces presentan una terapia capaz de destruir el cáncer en la sangre

<https://cordobabuenasnoticias.com/2017/12/19/hematologos-andaluces-presentan-una-terapia-capaz-de-destruir-el-cancer-en-la-sangre/>



Alumnos de Politécnica de US plantean reunión a tres bandas con Rectorado y Urbanismo por el nuevo proyecto

<http://www.sevicio.es/titulares/alumnos-de-politecnica-de-us-plantean-reunion-a-tres-bandas-con-rectorado-y-urbanismo-por-el-nuevo-proyecto>



Alumnos de Politécnica de US plantean reunión a tres bandas con Rectorado y Urbanismo por el nuevo proyecto

<http://ecodiario.economista.es/espana/noticias/8820974/12/17/Alumnos-de-Politecnica-de-US-plantean-reunion-a-tres-bandas-con-Rectorado-y-Urbanismo-por-el-nuevo-proyecto.html>



Alumnos de Politécnica de US plantean reunión a tres bandas con Rectorado y Urbanismo por el nuevo proyecto

<http://ecodiario.economista.es/espana/noticias/8820974/12/17/Alumnos-de-Politecnica-de-US-plantean-reunion-a-tres-bandas-con-Rectorado-y-Urbanismo-por-el-nuevo-proyecto.html>



La Tuna de Derecho entrega al Colegio de Abogados de Sevilla el Premio Memorial Carlos Baras

<http://www.sevicio.es/titulares/la-tuna-de-derecho-entrega-al-colegio-de-abogados-de-sevilla-el-premio-memorial-carlos-baras>



La US acogerá en marzo el congreso 'Murillo ante su centenario'

<http://www.sevillaactualidad.com/cultura/83583-la-us-acogera-en-marzo-el-congreso-murillo-ante-su-centenario/>

música para el tercer milenio

<http://elegirhoy.com/evento/musica/musica-para-el-tercer-milenio>