



**RESUMEN DE MEDIOS
23 DE MAYO 2018**

ESTUDIANTES

Cómo funciona la automatrícula para el curso 2018/2019 en la Universidad de Sevilla

- El Vicerrectorado de Estudiantes de la US ofrece información a los nuevos universitarios y a los que continúan sus estudios para que realicen su automatrícula



Automatrícula para el curso 2018/2019

22 Mayo, 2018 - 13:33h

La Universidad de Sevilla, a través de su Vicerrectorado de Estudiantes, lanza su campaña de difusión de la **Automatrícula de Grados y Másteres Universitarios** para el próximo curso 2018/2019. Este proceso se realizará de forma diferente según la situación de cada estudiante y el tipo de estudios que curse.

1. Estudiantes procedentes de preinscripción en grados y másteres universitarios

Deberán realizar la **matrícula por internet**, una vez obtenida plaza en la titulación que hayan solicitado y en los plazos determinados por la Comisión de **Distrito Único Universitario de Andalucía**. El acceso al programa de Automatrícula se puede realizar desde la web del **Centro de Atención a Estudiantes** (sección *procedimientos destacados*) previa identificación del usuario/a mediante el número documento de identidad (DNI, NIE o Pasaporte) usado en la preinscripción DUA y una clave personal que será la misma que le generó la aplicación de preinscripción del Distrito Único Andaluz, o el UVUS generado por la Universidad de Sevilla.

2. Estudiantes de Grado que continúan sus estudios en el curso 2018/2019 en centros propios de la US

La Automatrícula se realizará por procedimiento de **acceso escalonado**. Es decir, el acceso a la plataforma se ordenará de acuerdo con los siguientes criterios:

Los estudiantes que en el curso 2017/18 accedieron a una titulación impartida en la US como estudiantes de **nuevo ingreso por preinscripción** se ordenarán según la puntuación de admisión (ponderada) en los estudios matriculados en el curso 2017/18.

Para el **resto** de estudiantes se tendrá en cuenta la **puntuación media** ponderada del expediente académico de la titulación de Grado, referida al estado de su expediente académico hasta el curso 2016/17 (incluido). En caso de no tener calificaciones en estos cursos se considerarán los reconocimientos de créditos del curso 2017/18.

Desde el **25 de mayo** de 2018 (a partir de las 9:00), cada estudiante deberá **consultar su puntuación** en la **Secretaría Virtual**. Desde ese momento y **hasta el 20 de junio** de 2018 (incluido), se podrán **subsanan errores** mediante el formulario *online* disponible en la Secretaría Virtual. Transcurrido este plazo y resueltas las alegaciones presentadas, las puntuaciones calculadas a efectos del acceso escalonado serán definitivas.

Desde las 9:00 del día 21 de junio, cada estudiante deberá consultar en la Secretaría Virtual la fecha y hora a partir de las cuales puede acceder a la aplicación de Automatrícula (nunca antes) en la web del Centro de Atención a Estudiantes.

La **Automatrícula** se realizará **desde el día 5 de septiembre hasta el 4 de octubre** de 2018. Cada día habrá dos grupos de acceso, uno de ellos a las 9:00 y otro a las 12:00 (sin distinción de Centros).

Las **modificaciones** de Automatrícula se permitirán dentro de la franja horaria que se le ha asignado; todas las tardes a partir de ese día (desde las 15:00 hasta las 8:45 del día siguiente y hasta el fin del periodo de acceso escalonado el 19 de septiembre); y a partir de las 15:00 del 19 de septiembre y hasta las 24:00 del 4 de octubre.

El estudiante, en todo caso, siempre podrá matricularse una vez pasado su horario de acceso durante la franja reservada a modificaciones. Debe tenerse en cuenta que, una vez validada la matrícula por la Secretaría del Centro, no se podrán realizar modificaciones a través de la plataforma de automatrícula. En ese caso, deberán dirigirse a dicha Secretaría presencialmente.

3. Estudiantes de Máster oficial que continúan sus estudios en el curso 2018/2019 en centros propios de la US

El plazo de Automatrícula estará comprendido **desde el 5 de septiembre hasta el 4 de octubre** de 2018.

En todos los casos anteriores, la automatrícula se realizará a través de la web del Centro de Atención al estudiante de la US (sección *procedimientos destacados*). La documentación necesaria para automatricularse se obtendrá a través de esta misma web. Además, el CAT ofrece un servicio de soporte para dar respuesta a las dudas planteadas por los estudiantes. El email para obtener más información es cat@us.es.

El Puerto celebrará el 13 de junio su "jornada científica" sobre los estudios del estuario

SEVILLA, 22 May. (EUROPA PRESS) -

El miércoles 13 de junio, la Autoridad Portuaria de Sevilla, en colaboración con la Universidad de Sevilla, celebra la I Jornada de comunicación científica sobre el estuario del Guadalquivir, en la que grupos científicos de las universidades de Sevilla, Málaga, Cádiz, Huelva y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) presentarán las conclusiones alcanzadas en sus investigaciones sobre el estuario del río.

Recordemos al respecto que después de suspender en 2017 el proyecto de dragado de profundización planeado desde hace años para ampliar el calado del tramo navegable del Guadalquivir, la actual "prioridad" del Puerto de Sevilla es avanzar en la "sostenibilidad" del estuario del río, según señalaba en su momento Manuel Gracia, presidente de la Autoridad Portuaria.

Previamente, en mayo de 2013, la Autoridad Portuaria de Sevilla firmó un convenio de colaboración y cooperación con la Universidad de Sevilla y el acuario para el ampliar el conocimiento científico del estuario. En dicho convenio se sentaban las bases para la puesta en marcha de actividades científicas y docentes vinculadas al estuario del Guadalquivir y a las zonas marinas aledañas, con la finalidad de impulsar el conocimiento sobre el entorno natural y promover soluciones innovadoras que permitan la gestión del estuario en un marco de sostenibilidad ambiental.

Estos estudios científicos son pluridisciplinarios y abarcan áreas como la biología, medio ambiente, geología y oceanografía. Además, completan las investigaciones ya iniciadas en una anterior etapa, ampliando el grado de conocimiento con una técnica dinámica basada en el sondeo de todo el río con una embarcación oceanográfica y la posterior colocación de estaciones centinela en los puntos del río que más información puedan aportar.

Las investigaciones han sido coordinadas por José Carlos García-Gómez, catedrático de Biología Marina de la Universidad de Sevilla (US) y director del Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la US y del Área de Investigación Biológica I+D+i del Acuario de Sevilla. Junto a la Universidad de Sevilla, participan las universidades de Málaga, Huelva, Cádiz, así como con el CSIC.

JORNADA DE PRESENTACIONES

La jornada comenzará con una exposición general en la que se presentarán los distintos equipos y se introducirán los principales resultados derivados de los estudios. A continuación, cada grupo científico profundizará en su área de investigación. En primer lugar, la Universidad de Málaga desarrollará la modelización hidrodinámica del estuario, incidiendo en la propagación de la marea y en la distribución de las masas de agua.

Por su parte, la Universidad de Huelva abordará la procedencia de los sedimentos del estuario y sus principales

características. Para ello, los científicos han utilizado una novedosa técnica, aplicada por primera vez en muestras del estuario del Guadalquivir, que permite identificar el origen de los materiales no biológicos.

Tras una pausa, proseguirán las universidades de Sevilla y Cádiz con los estudios biológicos de la comunidad bentónica y planctónica.

La sesión finalizará con la intervención del CSIC. Esta versará sobre la relación de simbiosis entre los dragados de mantenimiento y las comunidades de aves y plantas con presencia en el estuario del Guadalquivir. Fruto de ello, se presentará el diseño de un modelo sostenible de gestión adaptativa para los vaciaderos terrestres que incide positivamente en la biodiversidad.

© 2018 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.

Portada > Actualidad > Preobar, ganadora del XIII Concurso Ideas de Negocio de la **Universidad de Sevilla**

Preobar, ganadora del XIII Concurso Ideas de Negocio de la **Universidad de Sevilla**

La startup Preobar ha sido la ganadora del XIII Concurso Ideas de Negocio de la **Universidad de Sevilla** en la modalidad de Personal Docente e Investigador (PDI),

EFEEMPRENDE | MADRID | MARTES 22.05.2018



Entrega del premio. Foto Preobar

El premio, en una competición en la que hubo 612 ideas de negocio, fue entregado por el rector de la **Universidad de Sevilla**, **Miguel Ángel Castro Arroyo**, según ha explicado la startup en un comunicado.

Preobar es una empresa emergente tecnológica del sector de la salud del ecosistema sevillano, alojada en la aceleradora de la **Junta de Andalucía y Telefónica (Andalucía Open Future, El Cubo)**.

Una ayuda para personas obesas

La plataforma acompaña a personas obesas, especializado en pacientes que se someten a una cirugía de **reducción de peso** (cirugía bariátrica) desde el inicio de su tratamiento hasta su completa recuperación.

Preobar consta de una **aplicación móvil** destinada al paciente junto a un reloj inteligente, de una aplicación de control para el médico y de una aplicación para el familiar del paciente.

Este premio supone "un gran impulso" para la startup que comenzará su proyecto piloto próximamente en colaboración con el **Hospital Quirón Sagrado Corazón de Sevilla**, ha señalado.

La CEO de Preobar, **Marta Román**, ha apuntado que "en España se realizan más de 5.000 cirugías bariátricas al año "y está demostrado por numerosos estudios que el seguimiento íntegro de estos pacientes es necesario para conseguir una bajada de peso saludable y estable en el tiempo".

Tags: concurso, emprendedores, emprendimiento, salud, sevilla
Sección: Actualidad Mapa del emprendimiento

EFEEmprende

.@PreobarSalud , ganadora del XIII Concurso Ideas de Negocio de la @unisevilla https://t.co/v3HqPNDiY @OpenFuture_And, 8 mins ago

La @UEuropea amplía el plazo de los "Premios Jóvenes -Emprendedores Sociales" https://t.co/kjMtsDAkR, 3 horas ago

Andalucía Emprende y Banco Santander impulsarán iniciativas de #financiación para #emprendedores @aemprende... https://t.co/Pa2tUj5iR, 3 horas ago

RT @EFEEmpresas: #portadas y #resumen de la #prensa nacional de este martes https://t.co/vqFpp7e0U #cómoVisto https://t.co/4BR515DlQc, 3 horas ago

20 #startups aspiran a ser finalistas del Fondo de Emprendedores de @FundacionRepsol https://t.co/TELeSWf0mP, 3 horas ago

Follow @me

ETIQUETAS

#emprendedores aceleradora aplicaciones aplicación app ATA **autonomos** ayuda emprendedores barcelona BBVA comercio electrónico concurso emprendedores eCommerce efeemprende **efeempresas** EIE empleo emprende emprendedor **emprendedores emprendimiento empresas empresas emprendedores entrevista** ESADE españa evento **financiacion** Fintech franquicias **innovacion** inversion **jornadas emprendedores** madrid moda premios premios emprendedores **pymes** sectores **startup startups tecnologia** Telefónica turismo

EXPOSICIÓN

El arte de Chema Cobo llega al Cicus con 'El clamor de las moscas'

- La Universidad de Sevilla reúne una colección de dibujos y bocetos procedentes del archivo personal y más íntimo del artista gaditano



Fragmento de una obra de Chema Cobo.

22 Mayo, 2018 - 12:50h

Chema Cobo (1952) es un artista nacido en Tarifa, lugar de encuentro entre diferentes culturas, puerta de Europa a África, atlántica y mediterránea. Cursó estudios de Filosofía y Letras y se inició en el mundo de la imagen a través del cine, que más tarde abandonaría -formalmente no volvería a rodar- para dedicarse de lleno a las **artes plásticas**. Es también un avezado lector y diestro escritor. Sus aforismos son prueba de ello, todo un recetario absurdo, apocalíptico, divertido y demoledor al mismo tiempo.

Ahora la **Universidad de Sevilla** presenta en el Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla -**Cicus**-, una muestra del artista. Una propuesta que nace tras la **adquisición de ocho de sus dibujos**, fechados entre el 77 y 79 y que posibilita que por primera vez tengamos la oportunidad de ver públicamente en su conjunto.

Con la excusa de dar visibilidad a esta reciente incorporación al patrimonio universitario, se han contextualizado estos dibujos con otra parte de su trabajo para **acercarnos todo lo posible al universo del artista**. Esta exhibición podría ser ésta, pero también podría haber sido otra, nacer de otra manera. Un artista como Chema Cobo, con una dilatadísima carrera profesional y una vasta producción, tan poliédrico, tan críptico, habría dado numerosas posibilidades expositivas.

Obra de Chema Cobo.

Bajo el título **El clamor de las moscas**, la Hispalense acoge un trabajo situado más al margen de discursos oficialistas o institucionalizados. **Dibujos y bocetos** procedentes del archivo personal y más íntimo del artista, muchos de ellos nunca expuestos anteriormente. Atendiendo a la naturaleza del centro que nos acoge, planteamos esta muestra como un lugar de **investigación, análisis y reflexión**, donde el grueso de la obra que se exhibe no se haya visto antes o no desde las perspectivas que aquí intentan arrojar. Se pretende con ello abrir nuevas vías de exploración y conocimiento sobre la trayectoria de Chema Cobo.

Tenemos ante nosotros a uno de los artistas españoles más irreverentes y ácratas. Ha vivido en Tarifa, Sevilla, Madrid, Nueva York, Chicago, Bruselas y Roma entre otros lugares. Fue uno de los integrantes de la Nueva Figuración Madrileña de los 70, los llamados **esquizos**. Ahí realizó un trabajo irónico, ácido y sobre todo libre de cualquier atadura, arrojando al mundo de las artes plásticas españolas una nueva visión más allá del informalismo gris que lo dominaba todo.

Obra de Chema Cobo.

Desde muy joven ha estado presente en las colecciones internacionales más importantes como lo son el **Metropolitan** y el **MoMA** en Nueva York o el Museo de Arte Moderno de Chicago. En España su obra forma parte de las colecciones del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía o el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo entre otros y desde hace poco, podemos encontrarlo en la colección de la Universidad de Sevilla.

'El clamor de las moscas', de Chema Cobo

Del 24 de mayo al 31 de julio

Sala MDD. Cicus

De lunes a viernes de 11:00 a 21:00. Sábados y festivos cerrado

Desde 18 de junio cerrado de 14:00 a 18:00.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

STROSSLE

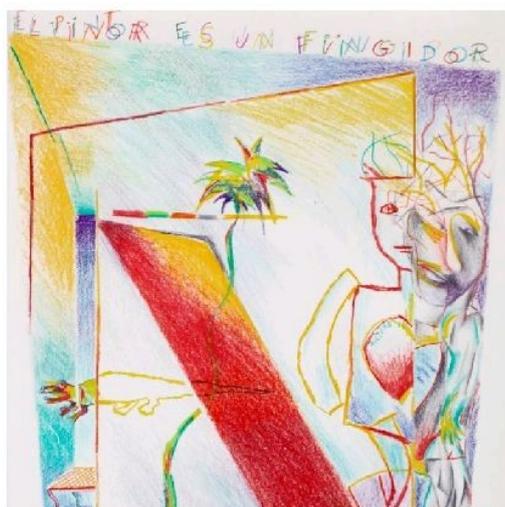
Ads by 

ADS

ADS

Descubre tu Nuevo SEAT León. Ahora aprovecha los descuentos hasta fin de mes.

Reserva ya tu escapada en el ClubHotel Riu Chiclana desde solo 99€



Chema Cobo

El clamor de las moscas

Inauguración el 24 de Mayo

Centro de Iniciativas Culturales (CICUS)

web: cicus.us.es



Chema Cobo (1952), artista nacido en Tarifa, lugar de encuentro entre diferentes culturas, puerta de Europa a África, atlántica y mediterránea. Cursó estudios de Filosofía y letras y se inició en el mundo de la imagen a través del cine, que más tarde abandonaría -formalmente no volvería a rodar- para dedicarse de lleno a las artes plásticas. Avezado lector y diestro escritor. Sus aforismos son prueba de ello, todo un recetario absurdo, apocalíptico, divertido y demoleador al mismo tiempo.

Ahora presentamos en el Centro de Iniciativas Culturales de la **Universidad de Sevilla** - CICUS-, una muestra del artista. Una propuesta que nace tras la adquisición de ocho de sus dibujos, fechados entre el 77 y 79 y que por primera vez tenemos la oportunidad de ver públicamente en su conjunto. Con la excusa de dar visibilidad a esta reciente incorporación al patrimonio universitario, hemos contextualizado estos dibujos con otra parte de su trabajo para acercarnos todo lo posible al universo del artista. Esta exhibición podría ser esta, pero también podría haber sido otra, nacer de otra manera. Un artista como Chema Cobo, con una dilatadísima carrera profesional y una vasta producción, tan polidécrico, tan críptico, habría dado numerosas posibilidades expositivas.

Bajo el título *El clamor de las moscas*, acogemos un trabajo situado más al margen de discursos oficialistas o institucionalizados. Dibujos y bocetos procedentes del archivo personal y más íntimo del artista, muchos de ellos nunca expuestos anteriormente. Atendiendo a la naturaleza del centro que nos acoge, planteamos esta muestra como un lugar de investigación, análisis y reflexión, donde el grueso de la obra que se exhibe no se haya visto antes o no, desde las perspectivas que aquí intentamos arrojar. Pretendemos con ello abrir nuevas vías de exploración y conocimiento sobre la trayectoria de Chema Cobo.

Tenemos ante nosotros a uno de los artistas españoles más irreverentes y ácratas. Ha vivido en Tarifa, Sevilla, Madrid, Nueva York, Chicago, Bruselas y Roma entre otros lugares. Fue uno de los integrantes de la Nueva Figuración Madrileña de los 70, los llamados "esquizos". Ahí realizó un trabajo irónico, ácido y sobre todo libre de cualquier atadura, arrojando al mundo de las artes plásticas españolas una nueva visión más allá del informalismo gris que lo dominaba todo.

Desde muy joven ha estado presente en las colecciones internacionales más importantes como lo son el Metropolitan y el MoMA en Nueva York o el Museo de Arte Moderno de Chicago. En España su obra forma parte de las colecciones del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía o el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo entre otros y desde hace poco, podemos encontrarlo en la colección de la **Universidad de Sevilla**.

ANDALUCÍA.-US y UCO publican estudio "pionero" sobre prevalencia de partos gemelares y quimerismo en caballos de pura raza española

SEVILLA, 22 May. (EUROPA PRESS) -

Un grupo de investigadores de las [Universidad de Sevilla \(US\)](#) y Córdoba (UCO) ha publicado el primer estudio que determina la prevalencia de los partos gemelares y del quimerismo en una gran población de caballos de pura raza española.

Según se indica en un comunicado, se sabe que las anomalías cromosómicas son una de las principales causas genéticas de la infertilidad del caballo. Sin embargo, una gran proporción de estos casos sigue aún sin ser diagnosticado, probablemente a causa de que su sintomatología es inespecífica y a que su diagnóstico es complejo. Este es el caso del quimerismo, que se asocia en gran medida a los partos gemelares en animales domésticos, y cuya prevalencia y efectos reproductivos aún se desconocen en los caballos.

El quimerismo es un trastorno genético cuya teoría postula que dos cigotos, tras la fecundación, se combinan formando uno solo que se desarrolla normalmente. El ser vivo resultante posee entonces dos tipos de células diferentes, cada una con distinta constitución genética. En la mayoría de los casos documentados, las células de órganos o zonas distintas del cuerpo tienen ADN distinto, como si fueran dos personas en una sola.

En general, esta patología se produce ya sea por el intercambio de células madre hematopoyéticas a través de la circulación placentaria entre gemelos dicigóticos (quimerismo sanguíneo) o por la fusión de dos embriones en las primeras etapas de desarrollo (quimerismo verdadero).

En este contexto, investigadores de ambas universidades han publicado el primer estudio que determina la prevalencia de los partos gemelares y del quimerismo en una gran población de caballos de pura raza española, y los resultados sugieren que el quimerismo no está especialmente ligado a la infertilidad.

"Para detectar esta patología en caballos de pura raza española, nosotros les recomendamos a los ganaderos el uso de una herramienta de detección molecular, puesta a punto por nuestro equipo de investigación. Esta metodología rápida, barata y muy precoz es una excelente herramienta de diagnóstico para ser incorporada en la práctica veterinaria de caballos, ya que permite la detección de las principales anomalías cromosómicas ligadas con la infertilidad y la subfertilidad reproductiva", señala [Mercedes Valera, catedrática de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica \(Etsia\) de la Universidad de Sevilla](#).

Este trabajo, publicado en la revista internacional *The Veterinary Journal*, se ha realizado en colaboración con el Laboratorio de Diagnóstico Genético Veterinario y el Laboratorio de Citogenética Animal del Departamento de Genética de la Universidad de Córdoba y con el Instituto de Genética Veterinaria 'Ing. Fernando N. Dulout' de la Facultad de Ciencias Veterinarias perteneciente a la Universidad Nacional de La Plata (Argentina).

Se ha analizado un total de 14 partos gemelares (23 gemelos vivos) y cinco casos de quimerismo sanguíneo sobre una población de 21.097 caballos de pura raza española nacidos entre 2015 y 2016.

© 2018 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.

retratados

Concurso Escolar. La consejera de Educación de la Junta de Andalucía, Sonia Gaya, el delegado territorial de la ONCE en Andalucía, Ceuta y Melilla, Cristóbal Martínez, y la presidenta del Consejo Territorial, Isabel Viruet, asistieron el pasado lunes a la entrega de los premios del Concurso Escolar del Grupo Social ONCE a los ganadores autonómicos de la 34 edición a los colegios Alfares (Sevilla), San Jorge de Palos de la Frontera (Huelva) y Divino Pastor (Málaga).



Becas para estudiantes. El presidente del Colegio de Aparejadores de Sevilla, Javier Gómez Ramallo, y el director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación, Valeriano Lucas Ruiz han firmado un convenio de colaboración mediante el cual la Fundación Aparejadores ofrecerá una beca de estudios a los alumnos de la ETSIE.



x
x
x
x
x
x

Izado de bandera. Sevilla se ha sumado al 175 aniversario de la creación de la bandera de España con una serie de actos entre los que se enmarcan el que se celebró ayer en la sede de Capitanía General, en la Plaza de España. Ante la presencia de un grupo de escolares, invitados a esta celebración, se desarrolló el solemne acto de izado de la bandera en la semana del DIFAS 2018 en Sevilla. A continuación se inauguró la exposición de material y de fotografía que estará abierta al público hasta el 27 de este mes. El próximo viernes, a las 10 horas, habrá otro izado con la participación de colegios de Sevilla. / *Jesús Barrera*



Energía y ciudades. Enerclub presentó ayer en Sevilla el libro *Energía y Ciudades*, en el que intervinieron Juan Espadas, alcalde de Sevilla; Miguel Antoñanzas, vicepresidente de Enerclub; y Francisco Arteaga, director de Endesa en Andalucía y Extremadura.



Homenaje. La Real Academia Sevillana de Legislación y Jurisprudencia celebró el pasado lunes, en el Ilustre Colegio Notarial de Andalucía, Sesión Pública en recuerdo y homenaje del ilustre jurista José Manuel Vázquez Sanz, en el que intervinieron académicos numerarios como Santiago Martínez Vares, magistrado del tribunal constitucional.



María Romero, de Levelbots, entre unicornios y flamencos que representan a las jóvenes empresas que obtienen financiación. / El Correo

El joven talento local toma la primera Sevilla Startup Week

María Romero, con Levelbots, y Enrique Ruiz, con Wuolah, pusieron la juventud en una jornada que comenzó con la experiencia de Enrique Tapias

El Correo SEVILLA

►La presencia de jóvenes emprendedores entre los ponentes de la primera Sevilla Startup Week que se está celebrando esta semana fue uno de los aspectos más destacados de la jornada en la que otras startups pudieron presentar sus proyectos a posibles inversores.

Resulta extraño ver a jóvenes dando conferencias. Siempre que se tiene en mente alguna conferencia o charla, se imagina a mujeres y hombres de mediana edad, alguna que otra cana y muchos años a sus espaldas. Pero esto en Sevilla Startup Week no es así. En la jornada del martes pudimos ver subidos al atrio del salón de actos

de la **Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales** a emprendedores que, pese a su juventud, han encontrado a través de sus startups en modelo de negocio rentable y sostenible.

María Romero con Levelbots y Enrique Ruiz con Wuolah ponían la juventud en una jornada que comenzó con la experiencia de Enrique Tapias quien repasó la historia de Genera Games, con sus éxitos y sus caídas, como en toda startup.

Y se puede tener un buen producto o un buen servicio y no triunfar, a veces, porque entra en juego la suerte y otras porque no se gestiona adecuadamente la comunicación.

De eso ha tratado la po-

nencia de María Romero, CEO de Levelbots, startup especializada en el diseño y desarrollo de chatbots para marketing, medios de comunicación y turismo.

«Hay que estar visible en todos los canales de comunicación adaptando el mensaje al público objetivo y comunicando todo, desde dónde se está, para qué, con quién porque todo este contenido es fundamental», explica Romero.

También hubo tiempo para hablar de la administración pública y emprendimiento. Por un lado, con Andalucía Emprende hablando sobre innovación y, por otro lado, sobre los instrumentos públicos de financiación para startups con Soprea y Eni-



LA CITA
La jornada se cerró con el Product Hunt, evento internacional que se celebra en más de 100 ciudades.

que explicaron las herramientas disponibles para los emprendedores andaluces.

Tras la reanudación de la jornada de tarde, Fabio Castañeda impartió un taller en el que mostró a los asistentes las principales métricas y analíticas que una startup debe conocer e implementar en su estrategia.

La jornada se cerró con el Product Hunt, evento internacional que se celebra en más de 100 ciudades en el que startups tecnológicas muestran cómo fueron los inicios del proyecto. A esta ponencia asistieron Bechekin y Wuolah, ambas startups sevillanas que han conseguido inversión en los últimos meses. ■

Wuolah, para conseguir apuntes, logra un millón de euros de financiación

El Correo SEVILLA

►La jornada del martes de Sevilla Startup Week se cerró con el segundo Product Hunt, evento en el que se pone de manifiesto cómo eran los primeros productos de startups consolidadas. En esta sesión contaron su experiencia

Wuolah y Bechekin, dos startups andaluzas ya consolidadas.

Wuolah recientemente ha cerrado su tercera ronda de inversión en la que consiguió levantar un millón de euros. En la primera ronda, esta nueva empresa con base tecnológica logró 50.000 euros

y, en la segunda, 300.000 euros más.

Esta startup ayuda a los estudiantes a aprobar sus asignaturas ofreciéndoles documentos «ordenados y de calidad». Pese a su reciente creación, en 2015, ya se han consolidado entre los estudiantes como una herramienta de gran utilidad.

Enrique Ruiz, COO de Wuolah, explicó los orígenes de la startup: «Los seis socios fundadores nos conocíamos de estudiar en la misma biblioteca y siempre echábamos en falta encontrar material de calidad para estudiar y de ahí surgió Wuolah».

Actualmente tienen un equipo formado por 12 jóvenes que ofrecen a los anunciantes publicidad segmentada entre los apuntes.



EN CIFRAS
Wuolah tiene más de 410.000 usuarios registrados y 17 millones de descargas de documentos.

«Nosotros nos identificamos con nuestros usuarios porque eramos esos jóvenes que necesitaban apuntes y eso es un factor clave», añade Ruiz. Actualmente Wuolah cuenta con más de 410.000 usuarios registrados, 860.000 documentos subidos a la plataforma y un total de 17 millones de descargas de documentos. ■

Tapias, CEO Genera Games: «Emprender desde Sevilla no es fácil»

El Correo SEVILLA

►El CEO de Genera Games, Enrique Tapias, ha sido la persona encargada de abrir las ponencias del martes con una charla en la que repasó los orígenes de la empresa de desarrollo de videojuegos sevillana. Tapias asegura que «emprender desde Sevilla no es tarea fácil porque es complicado sacar la cabeza en el sector de los videojuegos y hace falta ayuda y referencias», pero que «cada vez es un punto más positivo estar en la ciudad porque tiene bastante atractivo, sobre todo para Estados Unidos y eso está ayudando mucho».

Uno de los aspectos que más destacó Tapias fue la puesta en marcha del ecosistema emprendedor local del que asegura que «pese a los grandes pasos que se están dando, falta un hervor importante en Andalucía».

Tapias destacó que «han tomado decisiones erróneas como emprendedores», pero que «en saber rectificar a tiempo» está la virtud. «Intentamos expandirnos internacionalmente por zonas donde no podíamos ser competitivos pero supimos verlo a tiempo».

Genera Games es una empresa de desarrollo de videojuegos que cuenta con clientes como Disney, Dreamworks, Lucasfilm e incluso Marvel y que tiene sus orígenes en una startup sevillana. Disney ofreció a Genera hace año y medio una oferta de 45 millones de euros para integrarse al cien por cien dentro de su estructura, proposición que fue rechazada por Genera. ■



Paisaje urbano

EDUARDO
OSBORNE



www.paisajebano.org

CERVANTES Y LA UNIVERSIDAD

A finales del siglo XVI, un antiguo comediante llamado Tomás Gutiérrez que regentaba una posada de cierta fama justo enfrente de las gradas de la Catedral, sostuvo un intenso pleito con mi Hermandad Sacramental del Sagrario a cuenta de la negativa de ésta a admitirlo como hermano de la cofradía por no cumplir con las exigencias de las reglas. No se arredró el posadero ante el desaire de la hermandad y puso todo de su parte para defender su honor mediante demanda ante el Arzobispado, y aquella fi-

nalmente tuvo que admitirlo por así ordenarlo una sentencia del provisor general de enero de 1594. En la causa, entre otros, declaró en su favor un vecino y amigo que abundó en la seriedad y el buen nombre de la ya entonces tradicional comedia española. Se trataba, como habrán imaginado, de don Miguel de Cervantes y Saavedra.

Si traigo aquí hoy esta pequeña historia cervantina es porque la semana pasada tuve la suerte de visitar el largo fondo antiguo de la biblioteca de la Universidad de Sevilla, como tantas veces ocurre con nuestros tesoros más preciados, oculto en una planta del funcional edificio que alberga parte de aquella junto al cuartel de Eritaña. Y allí está, con la firma bien legible de nuestro escritor más universal, el expediente original primorosamente res-

Pienso si no somos a veces demasiado ligeros en la crítica a nuestras instituciones, aireando sólo lo malo

taurado al alcance de cualquier interesado, redescubierto gracias a la pericia de su archivero y sacado del olvido desde que lo citara por primera vez hace más de cien años el insigne don Adolfo Rodríguez Jurado en su discurso de ingreso en la Academia de Buenas Letras.

Y pienso en la cantidad de sitios e instituciones sin mayor interés que visitamos casi por inercia cuando viajamos como turistas a cualquier destino en viajes de bajo coste, teniendo al lado de casa ofertas imponentes que apenas conocemos. Y pienso en lo que daría (y vendería) cualquier bucólico pueblecito de la campiña inglesa por poder contar una historia como ésta, una pequeña muestra de la realidad humana y social de la sociedad del antiguo régimen, coronada con la firma original, pongamos, de William Shakespeare. Y pienso también si no somos a veces demasiado ligeros en la crítica y hasta en el desprestigio de nuestras instituciones, aireando sólo lo malo, cuando ya quisieran algunos tener la historia y la categoría que algunas de las nuestras mantienen, aunque tampoco nosotros hagamos demasiado por fomentarlo.

¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



ABC

21.30

Concierto de Chemón Cortés Quartet en el Cicus

Chemón Cortés Quartet ofrece un concierto de jazz esta noche en la sede del Cicus (c/ Madre de Dios). La actuación estará basada en su nuevo disco, «Vuelta a casa», donde mezcla la música árabe con otros estilos musicales. Entradas 7 euros, 4 para la comunidad universitaria, desde una hora antes en taquilla.

8.30

Jornada de puertas abiertas en la Comandancia Naval

Con motivo de la celebración del Día de las Fuerzas Armadas el próximo 26 de mayo, la Comandancia Naval de Sevilla (avenida Molini, 2) tiene sus puertas abiertas al público todos los días laborables de esta semana, en horario de 8.30 a 13.30 horas.

19.00

Presentación del libro «Hijo, tú vales mucho»

La Asociación de Empresarios del Sur de España, Cesur, celebra un «think tank» de innovación educativa en el que Fernando Alberca, profesor y escritor, realizará la ponencia y presentará su libro «Hijo, tú vales mucho», publicado por Toromítico. El acto, que tendrá lugar en el Auditorio de Garrigues (avenida de la Palmera, 19) también contará con la intervención del profesor Manuel Jesús Roldán y el CEO de Cesur, Fernando Seco.

19.30

Conferencia sobre la primera vuelta al mundo

Continúa el ciclo de conferencias sobre el V centenario de la primera vuelta al mundo Magallanes-Elcano con la charla «En memoria de las mujeres que se quedaron», con poemas de Eduardo

Domínguez Lobato. En el acto participarán poetisas y rapsodas de Sanlúcar de Barrameda y Sevilla. En el Ateneo.

20.00

Presentación del libro «Vengo de urgencias»

Fernando Fabiani presenta su libro «Vengo de urgencias» en el Teatro Quintero (c/ Cuna, 15). Presenta José Luis Josa junto a Síndrome Clown y Manu Sánchez. El acceso a la sala será mediante santo y seña: A la pregunta de «¿Tiene invitación?» deberá responder «Vengo de urgencias».

20.30

«Yerma: poema trágico», en la sala Fundición

Representación de la obra «Yerma: poema trágico» en la Sala La Fundición (Casa de la Moneda). Se trata de una versión de la obra de Federico García Lorca llevada a escena por la Escuela de Formación Teatral Dos Lunas. Entradas 6 euros.

21.00

Música contemporánea en el Teatro Central

Concluye el ciclo de música contemporánea en el Teatro Central con un concierto de Aurélio Edler-Copes por Ensemble Taller Sonoro titulado «Contra los muros». Entradas 10 euros.



CONVOCATORIAS

SEVILLA

HOY

JORNADAS SOBRE DUELO EN LA HISPALENSE

08:30 · FACULTAD DE MEDICINA (AVDA. SÁNCHEZ PIZJUÁN, S/N)

Jornadas sobre Duelo en la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. En esta V edición, se abordará el duelo desautorizado, tras tratar años anteriores la familia o los cuidados al final de la vida.

Foro Aeroespacial

19:00 *Retos del sector aeroespacial andaluz; instrumentos de apoyo de la Junta de Andalucía*, por Julio Coca, director general de la Agencia IDEA. Sala de Juntas de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla.

Concierto en el Cicus

21:30 *Vuelta a Casa* es el segundo trabajo discográfico como compositor de Chemón Cortés. Mantiene la línea de mezclar la música árabe con otros estilos musicales, pero ampliando fronteras, desde el flamenco al pop de los 80, pasando por el blues o el rock, todo pasado por el prisma caleidoscópico de su autor. C/ Madre de Dios, 1.

Salud

19:30 Sesión sobre la *Sostenibilidad del Sistema Público de Salud (III)* en la sede de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla. C/ Abades, 10-12.

Juventudes Musicales

20:30 Concierto de Antonio Jesús Pérez Ruiz (percusión), Carlos Moreno Camacho (percusión), Jesús Campos Gálvez (piano) y Juan Carlos Pérez García (piano). Pabellón Domecq, Avda. Don Pelayo).

Deporte universitario

36 medallas para la US

► Éxito de la Universidad en los Campeonatos de España 2018

ABC
SEVILLA

La Universidad de Sevilla (US) cierra su participación en los Campeonatos de España Universitarios con 36 medallas: 8 de oro, 7 de plata y 21 de bronce. Entre ellas, destacar los títulos de campeones absolutos en las modalidades deportivas de pádel, tenis y taekwondo, así como el subcampeonato en kárate y el tercer puesto en categoría masculina de natación. Este fin de semana se ponía el broche de oro a las competiciones nacionales universitarias con el título absoluto por equipos obtenido por la US en taekwondo. Título que llegaba tras una medalla de plata de Ricardo Ortega en +87 Kg y cinco de bronce de Chaimaa Boukharsa, Diego Ruiz, Natalia Aguilar, María Triano y Carlos Jesús Gutiérrez, en sus respectivas modalidades. En halterofilia, Jorge Victorian también conseguía una de plata en categoría 69 Kg.



Representación de la US en la modalidad de taekwondo

ABC

A estos resultados hay que sumar el oro y el bronce cosechados en kárate por Sergio Bautista y Andrea Romero, respectivamente, así como la plata por equipo; las dos medallas de bronce en tenis de mesa con Antonio Chaves y José Luis Maestre a la cabeza o el tercer puesto de la pareja femenina de vóley playa formada por Rocío Jiménez y Paula Mi-

guel. Ya en el ecuador de la competición, la US subía hasta tres veces al podio en atletismo. Oro para Paula Martínez en 800 metros lisos, plata para Alba Borrero en 100 metros lisos y bronce para José Luis Fernández en Longitud. Con el pádel y el tenis llegaban dos nuevos títulos absolutos para la hispalense. Victoria por equipo en tenis después de su-

mar dos oros —individual y dobles masculino— y tres bronce —individual y dobles femenino y dobles mixto— con el equipo formado por Iván Marrero, Rafael Vega, Gonzalo Chaves, Charo Cañero, Sarah Mechaala y Mireia Polo. En pádel, era la pareja Juan José Ortega y Francisco Jurado la que subía al primer peldaño del podio, y que junto a los resultados positivos del combinado femenino, hacía proclamarse a la Universidad de Sevilla campeona de España.

Y por último, los universitarios sevillanos no fallaban en natación. Miguel Ángel Arroyo, en los 200 metros mariposa, y Laura Díaz en los 50 metros braza, lograron las medallas de plata. A ellos se sumó el relevo 4x50 estilos masculino, conformado por Álvaro López, Daniel Esmeralda, Octavio Acosta y el propio Arroyo. Laura Díaz destacó con otras dos preseas de bronce: en los 100 y en los 200 metros braza. Lo mismo hizo Arroyo, quien subió al tercer lugar del podio en los 100 metros mariposa y 100 metros estilos. Otro que resaltó fue Álvaro López, con medallas de bronce en los 200 metros espalda y los 200 metros estilos. El palmarés se completó con otro bronce de Daniel Esmeralda en los 200 libres y el tercer lugar en la clasificación masculina por universidades. Con este resultado, la Universidad de Sevilla se sitúa en el top 5, mejorando los 29 metales del pasado curso.



Rugby 7

El «Uni» repite el décimo lugar en la Copa de la Reina

ABC SEVILLA

El Club Deportivo Universidad de Sevilla disputó la II Serie del Gran Prix Seven Copa de la Reina Iberdrola. El equipo andaluz repitió en Hospitalet el décimo lugar conseguido en la jornada inaugural: obtuvo una victoria y tres derrotas en cuatro encuentros. El «Uni» debutó el sábado ante el Olímpico Pozuelo con derrota 29-5. Luego cayó 15-5 ante el XV Hortaleza RC en un choque igualado. Ya en el tercer partido perdió 17-12 frente al Tecnidex Valencia.

Las tres derrotas en el primer día le condenaron a jugar el domingo por la Copa de Bronce. En esos cruces, venció sin problemas 34-0 a Jabatos RC. En el partido por el noveno puesto se volvió a encontrar con el Tecnidex Valencia, que ganó 12-10. La tercera y última serie de la Copa de la Reina se disputará el 9 y 10 de junio en Madrid. Antes, el fin de semana, el «Uni» viajará a Jerez para afrontar la última serie del Campeonato de Andalucía.



Medio natural

Plazas disponibles al Camino de Santiago

ABC SEVILLA

El Programa de Actividades en el Medio Natural del Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Sevilla (SADUS) reanuda su marcha el próximo miércoles 30 de mayo. Tras la ruta a las Minas de Sao Domingo, el pasado fin de semana, se realizará ahora el Camino de Santiago, que aún cuenta con plazas disponibles para los interesados.

La ruta a realizarse será el Camino francés. Se iniciará el 30 de mayo, con

la salida en autobús desde Sevilla hasta Lugo. El segundo día comenzará la ruta, de Leiman a Hospital da Cruz. El recorrido total de la excursión será de 100 kilómetros, dividido en cinco etapas. Finalmente el 4 de junio se llegará a la Catedral de Santiago de Compostela. El viaje incluye desplazamientos en autobús así como estancia en hoteles tres y cuatro estrellas. Los interesados deben matricularse en las Oficinas de Atención al Cliente del CDU Los Bermejales o el CED Pirotecnia.



La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Sevilla acoger la Sevilla Startup Weekend.

[Escuchar audio](#)

Informativo



240 alumnos del Colegio Blanca Paloma de Los Pajaritos disfrutaron desde hoy de un nuevo laboratorio. Declaraciones de Eduardo Villalobo, profesor del Departamento de Microbiología de la Universidad de Sevilla.

[ver vídeo](#)

Informativo



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

CARTAS AL DIRECTOR

Correo: Avda del Puerto, 2 e-mail: cartas@diariodecadiz.com Fax: 956 22 48 83

No alimentéis al monstruo

Es el eslogan que ha creado la empresa municipal Aguas de Cádiz tendente a que la ciudadanía no arroje por el inodoro toallitas y otros.

La ciudad no es solamente lo que vemos frente a nosotros. Existe otra ciudad en la que, tras la epidermis de asfalto, cemento y hormigón se esconde. Así, las distintas redes de gas, luz, y agua y alcantarillado. Son las venas de la urbe, el recóndito mundo de nuestro alcantarillado.

Un equipo de trabajadores de Aguas de Cádiz se encarga de velar por el correcto funcionamiento de la red de alcantarillado, trabajando diariamente para mantener limpios alrededor de unos 100 kilómetros de túneles. De estos trabajadores, cada uno tiene su historia y destaca lo que uno de ellos me contó: "No me da miedo bajar. Me gusta incluso más estar abajo que arriba, porque hay más tranquilidad: en el mundo de arriba tiene que estar uno pendiente de muchas cosas, mientras que el mundo de abajo, sólo una, limpiar la tubería. Dejo a las ratas y cucarachas que pasen por mi lado y sigo con mi trabajo".

También comenta que algún compañero suyo, de hace muchos años, se convirtió en un experto a la hora de encontrar anillos, medallas y colgantes de oro y/o plata, que alguien extraviaría en tiempos remotos. La bajada a los colectores sigue siendo una labor peligrosa. Destacar los numerosos túneles que se han encontrado y que datan de ha-

Solidarios

Hace unos días, leyendo una entrevista de Carlos Doncel Moriano, estudiante de periodismo en la Universidad de Sevilla, que hacía al profesor de informática Juan Antonio López Mera, me dije que solamente por esta historia merece haber compartido la amistad con estas dos personas cuando eran alumnos en el IES Trafalgar de Barbate.

Merecen el mayor de los respetos, uno por el acierto del tema tratado y el otro, por la incuestionable labor de solidaridad que en su tiempo libre realiza con los discapacitados en la ciudad hispalense. Aquí en esta carta es imposible describir la pasión y cariño con que López va desgranando, a cada pregunta formulada, el día a día con la persona que tiene asignada para prepararla mental y físicamente de cara a las competiciones deportivas.

El altruismo de estas personas es el que nos hacen creer que un mundo mejor es posible. Con este escrito quiero expresar mi más profundo reconocimiento y admiración a Juan Antonio como técnico en boccia y slalom en silla de ruedas y responsable en Andalucía de esta modalidad, y por supuesto también a esos deportistas que trascendiendo sus limitaciones superan la adversidad y nos dan lecciones a todos.

José Antonio Cabeza Cabeza (Barbate)

ce varios siglos, pero que aún se conservan en perfecto estado.

Volviendo al 'monstruo', contar que hace unos años se puso de moda en Nueva York comprar crías de cocodrilos para entretener a los niños.

El problema es que, cuando crecían, los neoyorquinos no sabían qué hacer con ellos y los arrojaban al retrete. Ello provocó la creación de una patrulla especial de cazadores para capturar a los cocodrilos ciegos y muy voraces, que recorren las cañerías neoyorquinas. En Cádiz la cosa no ha llegado a tanto, pero por los retretes se tira de todo. Las compresas y dodotis, herméticos al agua, causan muchas averías que se producen en la ciudad. Los paños

de celulosa taponan las tuberías, originando graves daños. Tantos como los detergentes, que forman verdaderas y enormes piedras.

Me parece una gestión seria e imprescindible aquella que cuida del subsuelo, función que no luce pero que es de importancia vital al igual que la colaboración de todos. Finalmente mi admiración y respeto a los trabajadores destinados a estas tareas.

Antonio Martínez Vargas
(Cádiz)

● Las cartas no deben exceder de las 20 líneas y han de estar firmadas, indicando el DNI y el domicilio.

DESTACAMOS

Volantazo en el caso Neymar: el brasileño empieza a deslizar que prefiere quedarse en el PSG y no ir al Real Madrid

Científicos españoles identifican la proteína clave en la adaptación de las plantas a las heladas

22/05/2018 - 10:29



Más noticias sobre: **CSIC**

ENLACES RELACIONADOS

■ Científicos identifican una proteína clave en el ritmo circadiano (30/05)

Un equipo internacional con participación de investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha descubierto que la proteína HOS15 juega un papel clave en la adaptación de las plantas a las bajas

temperaturas, lo que permitiría generar herramientas para obtener cultivos con mayor tolerancia a las heladas.

MADRID, 22 (EUROPA PRESS)

Las heladas suponen graves pérdidas anuales en la producción de las cosechas, sobre todo si ocurren en momentos críticos del desarrollo de las plantas, como es la germinación de las semillas o la floración.

No obstante, es bien conocido que un periodo previo de exposición de las plantas a temperaturas bajas moderadas, proceso que se conoce como aclimatación, permite una mayor tolerancia a las heladas.

Durante este proceso de aclimatación, las células de las plantas producen sustancias crioprotectoras y antioxidantes que las protegen de la congelación o de

EL FLASH: TODA LA ÚLTIMA HORA

10:31 ELECONOMISTA.ES TECNOLOGÍA
EEUU y China, cerca de un acuerdo para salvar a ZTE



10:30 ELECONOMISTA.ES ECONOMÍA
Montoro confía en aprobar los Presupuestos con los mismos grupos que en 2017



marie claire



Las 30 meteduras de pata más sonadas de los famosos en las redes



Ser princesa por un día: el vestido de novia de Meghan Markle

los daños que esta produce. En las últimas décadas se han identificado numerosos genes, como los denominados genes COR (cold responsive), que participan en el proceso de aclimatación y permiten a la planta tolerar las bajas temperaturas.

"La proteína HOS15 juega un papel clave en la modulación de las respuestas de aclimatación actuando al nivel de la cromatina", explica el investigador José Manuel Pardo, del Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (centro mixto del CSIC y la **Universidad de Sevilla**), que ha participado en el estudio, que ha salido publicado en la revista 'PNAS'.

Así, según Pardo, en condiciones de bajas temperaturas, HOS15 se asocia a las proteínas CBF, que son factores de transcripción especializados en la respuesta a frío, y facilita su unión a los genes COR.

Por su parte, el investigador Vicente Rubio, del Centro Nacional de Biotecnología, explica que "cuando la temperatura es óptima, los genes de respuesta a frío se encuentran "silenciados" y por tanto inactivos.

Por el contrario, una bajada de las temperaturas promueve la actividad de las proteínas CBF, que se unen a las regiones promotoras de los genes COR y activan su expresión, según indica.

Para ello, las proteínas CBF reclutan otros factores remodeladores de la cromatina, tales como las histona acetilasas, cuya actividad 'abre' la cromatina y la hace más accesible a la maquinaria transcripcional, intensificando así la expresión de genes COR y por tanto la tolerancia a las heladas, tal y como añade Rubio.

REDUCCIÓN DEL CRECIMIENTO

Pese a la ventaja adaptativa que proporcionan, las respuestas frente al estrés por frío tienen como contrapartida negativa una reducción del crecimiento de las plantas. Para limitar al máximo este efecto negativo, las plantas poseen mecanismos reguladores que actúan sobre la cromatina y permiten el "apagado o encendido" rápido y preciso de las respuestas de aclimatación dependiendo de la temperatura ambiental.

"En este estudio se ha demostrado que la proteína HOS15 juega un papel clave en la modulación de cromatina durante la aclimatación", explican los investigadores. "En respuesta al frío, HOS15 promueve la degradación de HD2C, una histona deacetilasa que mantiene la cromatina cerrada e impide la expresión de los genes COR. Como resultado, se activa la expresión de genes COR y la aclimatación al frío", añaden.



muy
 INTERESANTE



18 apetecibles razones para dormir desnudo



Los ecosistemas en mayor peligro de extinción

EN PORTADA EcoDiario.es



El anticonceptivo que podría prolongar la fertilidad de las mujeres



¿Y ahora, qué? La disolución de ETA abre un agrio debate político sobre el ...



Rajoy, tras el acto del fin de ETA: "No es un día de celebración, sino de ..."



Griñán y Chaves declaran esta semana en el juicio del caso ERE



Los diputados están más formados que nunca: un 34% tiene un máster o ...

Por el contrario, los investigadores explican que la subida de las temperaturas modifica la actividad de HOS15, convirtiéndolo en un inhibidor de la respuesta de aclimatación al frío.

"Para ello, HOS15 forma un complejo estable con HD2C que se une a los genes COR y los inactiva. De este modo, HOS15 desempeña un papel regulador dual de la aclimatación, permitiendo la transición desde un estado activo de la cromatina en respuesta a frío a uno represivo en condiciones de temperaturas óptimas y viceversa. De este modo, HOS15 constituye una diana muy útil para generar herramientas biotecnológicas dirigidas a la obtención de cultivos resistentes a las heladas", concluyen.

PUBLICIDAD

Otras noticias

Contenido patrocinado



elEconomista
América.com



Un bebé olvidado, seguridad y data... lo que hay detrás de Uber

IR A ELECONOMISTAAMERICA

Ecomotor.es



Así fue la carrera entre un coche autónomo y un piloto profesional

MÁS NOTICIAS DE MOTOR

ecoteuve.es



Anna Simon, una apuesta fija en los programas de Antena 3: "Algo verán en mí"

MÁS NOTICIAS DE TELEVISIÓN

DEFENSA CENTRAL



Mar, 22 de Mayo del 2018 17 : 1

Agronews Castilla y León

Portada

22 de Mayo de 2018 Ingeniería Gestión forestal Bolsa de empleo Asesoría legal Asesoría PAC Galerías Vídeos

 **AGRONEWS CASTILLA Y LEÓN**

f t ▶ 📡

Agenda Legislación Provincias Servicios Actualidad Agricultura Ganadería Medio Ambiente Desarrollo Rural

Agroalimentación

INICIO » IDENTIFICADA UNA PROTEÍNA CLAVE EN LA ADAPTACIÓN DE LAS PLANTAS A LAS HELADAS

Identificada una proteína clave en la adaptación de las plantas a las heladas

 Agronews Castilla y León
22 de Mayo de 2018



Un equipo internacional con participación de investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha descubierto que la proteína HOS15 juega un papel en la adaptación de las plantas a las bajas temperaturas. El hallazgo, publicado en la revista PNAS, convierte a esta proteína en una diana muy útil para generar herramientas biotecnológicas que permitan obtener cultivos con mayor tolerancia a las heladas.

Las heladas suponen graves pérdidas anuales en la producción de las cosechas, sobre todo si ocurren en momentos críticos del desarrollo de las plantas, como es la germinación de las semillas o la floración. No obstante, es bien conocido que un período previo de exposición de las plantas a temperaturas bajas moderadas, proceso que se conoce como aclimatación, permite una mayor tolerancia a las heladas. Durante el proceso de aclimatación, las células de las plantas producen sustancias crioprotectoras y antioxidantes que las protegen de la congelación o de los daños que ésta produce. En las últimas décadas se han identificado numerosos genes, como los denominados genes COR (*cold responsive*), que participan en el proceso de aclimatación y permiten a la planta tolerar las bajas temperaturas.

Última hora



Identificada una proteína clave en la adaptación de las plantas a las heladas



Sigue al alza la producción de leche en Europa con un aumento en el primer trimestre del 2,3%



Mañana, 23 de mayo, arranca la segunda fase del tratamiento experimental con *Torymus sinensis* contra la Avispilla del castaño en León



La Alianza UPA-COAG traslada al Consejero de Medio Ambiente la urgencia de actuar ante el drama que están provocando los lobos en toda Castilla y León



517 vinos presentados en la XVII edición de los Premios Manojó



La agricultura ecológica, para SEAE, apoya la

Mar, 22 de May del 2018 17 : 1

Agronews Castilla y León

Portada

El investigador José Manuel Pardo, del Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (centro mixto de CSIC y la **Universidad de Sevilla**), que ha participado en el estudio, explica que: "La proteína HOS15 juega un papel clave en la modulación de las respuestas de aclimatación actuando al nivel de la cromatina. Así, en condiciones de bajas temperaturas, HOS15 se asocia a las proteínas CBF, que son factores de transcripción especializados en la respuesta a frío, y facilita su unión a los genes COR".

El investigador Vicente Rubio, del Centro Nacional de Biotecnología, explica que "cuando la temperatura es óptima, los genes de respuesta a frío se encuentran "silenciados" y por tanto inactivos. Por el contrario, una bajada de las temperaturas promueve la actividad de las proteínas CBF, que se unen a las regiones promotoras de los genes COR y activan su expresión. Para ello, las proteínas CBF reclutan otros factores remodeladores de la cromatina, tales como las histona acetilasas, cuya actividad 'abre' la cromatina y la hace más accesible a la maquinaria transcripcional, intensificando así la expresión de genes COR y por tanto la tolerancia a las heladas".

Pese a la ventaja adaptativa que proporcionan, las respuestas frente al estrés por frío tienen como contrapartida negativa una reducción del crecimiento de las plantas. Para limitar al máximo este efecto negativo, las plantas poseen mecanismos reguladores que actúan sobre la cromatina y permiten el "apagado o encendido" rápido y preciso de las respuestas de aclimatación dependiendo de la temperatura ambiental.

"En este estudio se ha demostrado que la proteína HOS15 juega un papel clave en la modulación de cromatina durante la aclimatación", explican los investigadores. "En respuesta al frío, HOS15 promueve la degradación de HD2C, una histona deacetilasa que mantiene la cromatina cerrada e impide la expresión de los genes COR. Como resultado, se activa la expresión de genes COR y la aclimatación al frío", añaden.

"Por el contrario, la subida de las temperaturas modifica la actividad de HOS15, convirtiéndolo en un inhibidor de la respuesta de aclimatación al frío", detallan los investigadores. "Para ello, HOS15 forma un complejo estable con HD2C que se une a los genes COR y los inactiva. De este modo, HOS15 desempeña un papel regulador dual de la aclimatación, permitiendo la transición desde un estado activo de la cromatina en respuesta a frío a uno represivo en condiciones de temperaturas óptimas y viceversa. De este modo, HOS15 constituye una diana muy útil para generar herramientas biotecnológicas dirigidas a la obtención de cultivos resistentes a las heladas", concluyen.

- Junghoon Park, Chae Jin Lim, Mingzhe Shen, Hee Jin Park, Joon-Yung Cha, Elisa Iniesto, Vicente Rubio, Tesfaye Mengiste, Jian-Kang Zhu, Ray A. Bressan, Sang Yeol Lee, Byeong-ha Lee, Jing Bo Jin, Jose M. Pardo, Woe-Yeon Kim, and Dae-jin Yun. **Epigenetic switch from repressive to permissive chromatin in response to cold stress**. *PNAS*. Doi: 10.1073/pnas.1721241115

Tags: [csic](#) [seguros](#) [heladas](#) [proteinas](#)

Sección: Seguros

También te interesa



Arranca la semana ecológica en los colegios de la localidad riojana de Santo Domingo de la Calzada



Silvia Clemente asegura que el vacuno de leche se ha dotado de herramientas necesarias para



La carne en RNE 5. Salud y consumo de carne: Vitamina B1

economía local, la biodiversidad y la identidad rural



El Consejo de Europa aprueba el nuevo reglamento de Agricultura Ecológica de la UE



IGP Carne de Ávila se acerca este fin de semana a Villacastín



Presentado el Acuerdo social por el agua en Congreso de los Diputados que rechaza la construcción de nuevos embalses y los trasvases

VÍDEO DEL DÍA

An error occurred.

Try watching this video on www.youtube.com, or enable JavaScript if it is disabled in your browser.

Ver más



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD | IV ENCUENTRO DE RECTORES UNIVERSIA EN SALAMANCA

Rajoy anuncia más recursos para los estudiantes con mayor rendimiento

● La presidenta del Santander, Ana Botín, pide un esfuerzo en el gasto en educación y cifra en 200.000 los jóvenes que se beneficiarán de las becas de inserción laboral de su entidad

Cristina Díaz SALAMANCA

El presidente del Gobierno de España, Mariano Rajoy, clausuró ayer el IV Encuentro Internacional de Rectores Universia, que durante dos jornadas ha reunido en Salamanca a más de 700 rectores y representantes académicos de todo el mundo, personalidades de la política, la empresa e instituciones nacionales e internacionales con motivo del octavo centenario de la Universidad de Salamanca.

En su intervención, Rajoy aseguró que en 2018 el Gobierno han concedido el mayor número de becas a estudiantes hasta ahora en España, sin precisar el número, y anunció que se dotará con más recursos a aquellos alumnos con un rendimiento más alto. "No queremos que nadie que se lo merezca se quede fuera del sistema y premiare-

El próximo encuentro de rectores de Universia se celebrará en Buenos Aires



Ana Botín y Mariano Rajoy, ayer en Salamanca junto a otros asistentes al encuentro.

J. M. GARCÍA / EFE

mos a los que más se esfuercen", recalcó el jefe del Ejecutivo, que no dudó en elogiar la calidad de los profesores universitarios y la existencia de centros de estudios de "máximo nivel" en el país. Rajoy fue muy claro al recalcar que su Ejecutivo pretende "dotar con más recursos a los alumnos con un rendimiento más alto". Los Presupuestos Generales del Estado (PGE) de 2018 incorporan 20 millones de euros para la dotación de nuevas becas de excelencia.

En el acto de clausura también participaron Rebeca Grynspan, secretaria general de la Secretaría General de Iberoamérica; Ana Botín, presidenta de Universia y de Banco Santander, principal impulsor de estos encuentros internacionales; Ricardo Rivero, rector de la Universidad de Salamanca; Roberto Fernández, presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE); y Alberto Edgardo, presidente del IV Encuentro de Rectores Universia y rector de la Universidad de Buenos Aires, ciudad que en el año 2023 acogerá la quinta edición de estos encuentros internacionales.

Órganos de cerdos para trasplantes humanos

El microbiólogo e investigador de la Universidad de Alicante Francis Mojica ha abierto el debate sobre la posibilidad de que se puedan utilizar órganos de cerdos para trasplantes a humanos, así como para estudiar, prevenir y curar muchas enfermedades en humanos con la tecnología Crispr. Conocido, sobre todo, por sus contribuciones en el desarrollo de tecnología Crispr, un conjunto de herramientas que permiten modificar el genoma de las células con una precisión sin precedentes y de forma más sencilla que cualquier otro método anterior, su nombre suena con fuerza desde 2016 como posible candidato al Premio Nobel de Medicina. Bajo el título *La revolución científica Crispr. Una oda a la curiosidad*, el profesor recordó que el Crispr se empezó a usar para vacunar bacterias y protegerlas frente a "los virus que intentan destruirlas constantemente".

Ana Botín, por su parte, reclamó durante su intervención la inversión de más recursos públicos y privados para fomentar la educación, ya que ésta aleja a la sociedad de "extremismos y populismos", así como de "posverdades y de intentos de manipulación".

"Nuestra alianza con las universidades es una prueba fehaciente de este compromiso. Como prueba de ello, en los próximos tres años más de 200.000 estudiantes recibirán una beca Santander, lograrán una práctica en una pyme o participarán en programas de emprendimiento liderados por vuestras universidades y apoyados por el Santander", señaló Botín, lo que provocó el aplauso generalizado del auditorio del Palacio de Congresos de Castilla y León, donde se celebró el acto.

"Tenemos nuevos retos que requieren acciones decididas mirando al futuro", subrayó Botín, convencida de que los partidos políticos deben evitar la confrontación con la educación como argumento, para "privilegiarla como un espacio de entendimiento, de búsqueda de acuerdos, en pro del interés común y del conjunto

de la sociedad". En este sentido, garantizó que Banco Santander se va a alinear con la denominada Declaración de Salamanca, que se aprobó ayer tras el encuentro.

El rector de la Universidad Politécnica de Valencia y presidente del Comité Científico del Encuentro, Francisco Mora Mas, fue el encargado de leer el documento elaborado con las conclusiones de cada uno de los paneles de debate, centrados en la transformación digital, la investigación y la contribución al desarrollo social y territorial.

El contexto de cambio actual "requiere de una Universidad que sea capaz no sólo de adaptarse sino de liderar el cambio", lo que precisa de una estrategia institucional para cumplir con el objetivo de construir un futuro mejor en alianza con las propias universidades, pero también con el resto de instituciones públicas y privadas.

Según esta declaración, la revolución tecnológica que impacta sobre la industria ha de ser una prioridad para los líderes educativos, a quienes el documento demanda que anticipen los cambios de paradigma por la vía de la fle-

xibilización y la aplicación de métodos educativos innovadores, además de "repensar" los procesos utilizados en la docencia y la investigación.

Las alianzas entre instituciones académicas y la preparación de una oferta educativa híbrida, entre la formación presencial y *on line*, pero también que se extienda en el tiempo para adaptar los perfiles profesionales a lo largo de la vida laboral, son otras de las líneas trazadas en las conclusiones de estas dos jornadas de debate entre rectores.

La rectora de la Universidad de Granada, Pilar Aranda, destacó a este medio que este tipo de encuentro internacionales permite a las universidades "sentirse como parte de un grupo y de una institución transformadora de la sociedad" y que además sirve a las instituciones académicas "como empuje" de su actividad cotidiana. María Antonia Peña, rectora de la Universidad de Huelva, por otro lado, quiso subrayar el papel "tan importante" que juegan las universidades en el "progreso del territorio" y como palanca de transformación económico, social y cultural a nivel regional.



La presidenta del Banco Santander, Ana Botín y el presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, ayer, en Salamanca

Los cambios que vienen

Baja la nota de acceso

Podrán acceder a la beca de matrícula los universitarios de primer curso que hayan sacado un 5. Se mantiene el 6,5 para las becas que costean transporte, libros..

200 euros más

Los becarios de enseñanzas postobligatorias universitarias y no universitarias que obtengan un 8 o más obtendrán 200 euros más.

Víctimas de violencia

El Gobierno dará una respuesta a las víctimas de violencia de género en cuanto a becas y ayudas al estudio atendiendo el requerimiento del Pacto de Estado contra la Violencia de Género.

El Gobierno cede y solo pedirá un 5 para dar una beca universitaria

► La subida de medio punto de Wert causó las críticas de la comunidad educativa

JOSEFINA STEGMANN/PALOMA CERVILLA SALAMANCA/MADRID

El Gobierno anunció ayer que los alumnos de primer curso de estudios universitarios necesitarán un 5 para obtener la gratuidad de la matrícula, siempre que cumplan los requisitos de carácter económico (es decir, renta y patrimonio de la unidad familiar).

Esta medida responde a las peticiones que desde hace años viene haciendo la comunidad educativa que consideraban que el requisito del 5,5 no atendía a la igualdad de oportunidades para poder realizar estudios. Dicha exigencia fue establecido en el año 2012 por el entonces ministro de Educación, José Ignacio Wert que, en su momento, también provocó el rechazo de estudiantes, rectores y partidos políticos de la oposición.

Durante el IV Encuentro Internacional de Rectores celebrado en Salamanca desde el lunes y culminado ayer, fuentes gubernamentales confirmaron a ABC la intención del Gobierno de bajar la nota de acceso para la beca de matrícula. El presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, que participó en la clausura del acto, avanzó su intención de dotar de mayores oportunidades a los alumnos. «Queremos que sean más los que tengan oportunidades y actua-

remos en consecuencia, y además queremos que los que más se esfuerzan tengan mayores facilidades. Por eso, vamos a dotar con más recursos a los alumnos con un rendimiento más alto». Si se mantendrá el 6,5 para las becas dinerarias, es decir, aquellas solicitadas para libros, alojamiento, transporte, etc.

La Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) fue una de las más críticas con la exigencia del 5,5 y viene pidiendo desde hace años el 5. Por lo tanto, no tardó en valorar «muy positivamente» la noticia aunque considera que «para garantizar totalmente la igualdad de oportunidades, esta medida se debería exten-

der al resto de cursos». Consultado por ABC, el rector de la Universidad Complutense, Carlos Andradás señaló que «estas becas tienen una función social, de ayuda para quienes no tienen recursos para seguir estudiando y, por lo tanto, deben ser accesibles a todos los que cumplen los requisitos para dichos estudios».

«Cultura del esfuerzo»

La CRUE publicó en 2017 un crudo informe en el que señalaba que más de 70.000 universitarios se habían quedado sin poder solicitar beca a pesar de cumplir los requisitos económicos, pero no los académicos. Ahora, Educación sostiene que con el 5 defiende

la igualdad de oportunidades. Pero, a la vez, quiere fomentar la cultura del esfuerzo. Por eso, el ministro de Educación, Íñigo Méndez de Vigo anunció ayer en el Senado que se darán 200 euros más en la beca a los alumnos que obtengan una nota media de 8 o superior. Así, el Ministerio de Educación quiere premiar la excelencia por lo que sumará esta cuantía si hay un mejor rendimiento. «Nuestra idea es conjugar la igualdad de oportunidades con premiar la excelencia de aquellas personas que se esfuerzan», señaló el ministro.

Igualmente, incorporará un tratamiento específico para los solicitantes de becas que hayan sido declarados víctimas de violencia de género y así como para sus hijos e hijas menores de edad que hayan sido expuestos a dicha violencia para que «tengan la condición de becarios y que esta situación haya mermado su rendimiento económico».

MARINA LÓPEZ MORALES ESTUDIANTE

«Hay personas becadas por el Ministerio que no se lo toman en serio»

MARÍA ALCARAZ MAYOR

Marina López Morales estudió Biotecnología en la Universidad Politécnica de Madrid gracias a que disfrutó de una beca del Ministerio de Educación durante sus cuatro años de formación. En ese periodo, la nota requerida para poder ser beneficiaria de esta ayuda era un 6,5 de media en el año que precedía al nuevo curso.

La ahora estudiante de máster,

de Oceanografía, que terminó su grado con una nota media de notable, considera que es importante que los universitarios que reciben esta ayuda del Gobierno sepan aprovecharla: «Me parece que como estudiante universitario debes demostrar, si te becan, que estás trabajando mucho y aprovechando la ayuda».

Asimismo, señala que: «Hay personas que aún estando becadas por el Ministerio de Educación no se toman en serio la Universidad».

Por otro lado, la biotecnóloga considera que esta reducción de la nota media a un 5 «permite estudiar a personas que no pueden asumir las tasas universitarias». «En algunas comunidades autónomas los precios son muy elevadas», señala.

Marina no deja de celebrar «todo el dinero que se destina a la educación y la juventud». «¡Qué te voy a decir yo si soy científica!», concluye.



LOS DEBERES DE LOS RECTORES HASTA 2023

El encuentro de Universia se cierra con tres retos: digitalización, investigación y desarrollo territorial

Ana Botín pide más recursos públicos y privados para la universidad

PAZ ÁLVAREZ
SALAMANCA

La educación es la clave para afrontar desafíos y combatir los problemas de hoy y de mañana. Por ello, la presidenta de Banco Santander y de Universia, Ana Botín, reclamó más protagonismo para la educación y más inversión. Lo hizo ayer durante la clausura del IV Encuentro Internacional de Rectores Universia, celebrado en Salamanca y que congregó a rectores y representantes de 600 universidades de 26 países, y a cuya ceremonia de cierre asistió el presidente del Gobierno, Mariano Rajoy. "Es necesario que la educación cuente con mayores recursos públicos y privados", de ella "nacen la igualdad y la verdad, el pensamiento libre y crítico. Tumba prejuicios y abre las mentes, nos aleja de extremismos y populismos, de posverdades y de intentos de manipulación de la opinión pública", manifestó Botín.

El encuentro, cuyo lema en esta cuarta edición ha sido *Universidad, sociedad y futuro*, ha servido para abrir varios debates sobre el futuro de la educación superior, de los que han sido testigo los centenarios muros de la Universidad de Salamanca, que este año cumple 800 años. Las reflexiones sobre el cambio de paradigma que condicionará sus futuros roles en la sociedad y la economía del conocimiento se han centrado en tres ejes: la innovación, la investigación y la vinculación territorial de las universidades. En todos estos temas trabajarán hasta la siguiente cita, que se celebrará en 2023 en Buenos Aires.

En cuanto a los cambios tecnológicos, los expertos ahondaron en la necesidad de que los líderes educativos guíen esta revolución, y pusieron deberes, como flexibilizar y aplicar métodos educativos innovadores y repensar los procesos organizativos, administrativos y de sostenibilidad, alianzas, cursos y certificaciones con empresas de diferentes industrias, así como nuevos modelos de certificación e integración de



La presidenta de Banco Santander y Universia, Ana Botín, y el presidente del Gobierno, Mariano Rajoy.

plataformas globales, ofertas formativas híbridas y programas de capacitación y actualización en el puesto de trabajo. Todo ello enmarcado en una formación adaptada a las necesidades del estudiante y que se extiende a lo largo de la vida, nuevas titulaciones, en especial aquellas relacionadas con las ciencias computacionales, la inteligencia artificial, la ciencia de datos y la tecnología, además de poner mayor énfasis en la educación humanística. "Se debe hacer un esfuerzo en la internacionalización, y eso no solo significa intercambiar alumnos ni aprender idiomas, significa que haya globalidad en el plan de estudio", matizó David Garza, rector del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México).

La investigación y formación de investigadores es otra de las preocupaciones de los rectores. Así lo detalló el rector de la Universidad Complutense, Carlos Andradás, quien señaló que el modo de investigar ha cambiado, ya que han surgido organismos, públicos y privados, que son agentes acti-

vos en investigación, "y la universidad debe interactuar y colaborar con ellos, con el fin de aportar valor". Y fue un poco más allá, al pedir el esfuerzo por informar y explicar qué hace, por qué y para qué. "La universidad debe ser abierta, participativa y colaborativa, lo que obliga a revisar los paradigmas de financiación de las universidades y de los investigadores", afirmó Andradás.

El tercer ejercicio tiene que ver con la contribución de las universidades al desarrollo social y territorial, lo que pone de manifiesto la existencia de profundas desigualdades en la sociedad. Por ello, "debemos formar parte de la solución, ser capaces de ayudar a transformar la sociedad de manera efectiva y fomentar el emprendimiento como opción de autoempleo", concluyó el rector de la Universidad de Campinas (Brasil), Marcelo Knobel, quien cree que hay que dotar a los alumnos "de plasticidad para adaptarse al mundo real", a la vez que impulsar la igualdad de oportunidades, el acceso a la educación superior y fomentar la diversidad.

200.000 nuevas becas para universitarios

► La presidenta de Banco Santander y de Universia, Ana Botín, anunció ayer que en los próximos tres años más de 200.000 estudiantes recibirán una beca Santander. Esto se traduce en que "lograrán una práctica en una pyme o participarán en programas de emprendimiento apoyados por Banco Santander", especificó su presidenta, a la vez que consideró importante evitar que la educación sea objeto de confrontación política, animando a los partidos a "privilegiarla como un espacio de entendimiento y de búsqueda de acuerdos".

Bruselas propone el reconocimiento automático de diplomas de Bachillerato y universidad en la UE

La Comisión busca potenciar la educación infantil, el aprendizaje de idiomas y la participación de los jóvenes en la construcción europea

BRUSELAS, 22 May. (EUROPA PRESS) -

La Comisión Europea ha presentado este martes un nuevo paquete de propuestas educativas que incluye el reconocimiento automático tanto de diplomas universitarios como de los estudios de Bachillerato entre los Estados miembros, a través de un sistema basado inicialmente en "compromisos voluntarios" de los países para reconocer títulos extranjeros y que tenga como referencia el Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos (ECTS).

Así, Bruselas pretende fomentar la movilidad de los jóvenes en el ámbito educativo mediante la simplificación de los trámites a los que los estudiantes deben hacer frente actualmente para el reconocimiento de títulos ya que estos obstáculos "dificultan la creación de un espacio educativo europeo integrado" así como la creación de un "auténtico mercado de trabajo" único, dice el comunicado.

La propuesta busca eliminar las diferencias existentes en cuanto al reconocimiento de calificaciones entre el ámbito universitario, que ya se rige por el sistema de créditos europeos, y los estudios de Bachillerato, en los que todavía no se ha implantado un sistema parecido.

Sin embargo, Bruselas reconoce por este mismo motivo que en los casos de intercambios o periodos de aprendizaje en el extranjero durante el Bachillerato las competencias adquiridas en otro país deberán ser posteriormente verificadas en base al currículum nacional del país en el que el estudiante esté matriculado.

"La educación, la cultura y las políticas de juventud tienen un papel central en la construcción de una Europa cohesionada, competitiva y resiliente para el futuro. Estas acciones ayudarán a allanar el camino hacia una Área de Educación Europea a la vez que fortalecerán la identidad europea y empoderarán a los más jóvenes", ha asegurado en rueda de prensa el comisario europeo de Educación Tibor Navracsics.

Asimismo, la Comisión ha propuesto este martes mejorar el acceso a la educación infantil así como la calidad de ésta, a través de la financiación a través de los Fondos Estructurales, el programa Erasmus+ y especialmente el apoyo a la cooperación existente entre Estados miembros, algunos de los cuales ya han fijado unas prioridades de desarrollo cognitivo, social, emocional y de lenguaje de los niños.

Por otro lado, el Ejecutivo comunitario quiere mejorar la enseñanza y el aprendizaje de idiomas para asegurar que los jóvenes europeos son capaces de expresarse y utilizar lenguas extranjeras, mediante nuevas medidas como la inclusión en los programas de financiación de escuelas pequeñas con pocos recursos y estudiantes de

renta baja, y fomentando la cooperación transnacional entre colegios así como los intercambios de profesores de lenguas.

Otra de las iniciativas en el ámbito de la juventud está dirigida a mejorar y potenciar la participación de los jóvenes en el diálogo que la Comisión tiene establecido con éstos, a través de campañas y acciones, también a nivel local, que lleguen a personas de distinta procedencia social y especialmente a "grupos desfavorecidos", con el fin de asegurar que sus ideas e inquietudes contribuyen a la construcción europea.

Por último, Bruselas ha propuesto una nueva 'Agenda Europea para la Cultura' que apoye a los Estados miembros en "aprovechar al máximo" el potencial de la cultura en el fomento de la innovación, el crecimiento económico y la creación de trabajo, así como en "crear vínculos más fuertes entre comunidades" y especialmente "fortalecer la identidad europea" y los valores comunes asociados a ésta.

© 2018 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.

AMP2.- El Gobierno bajará de 5,5 a 5 la nota media para acceder a una beca general

Se premiará la excelencia en el rendimiento académico de los becarios que obtengan una nota media de 8 puntos o superior, creando un nuevo componente de cuantía fija de hasta 200 euros

MADRID, 22 May. (EUROPA PRESS) -

El Gobierno bajará de 5,5 a 5 la nota media necesaria para acceder a una beca general. Así lo ha anunciado el ministro de Educación, Cultura y Deporte, Íñigo Méndez de Vigo, en el pleno del Senado al ser preguntado por el balance del sistema de becas y las perspectivas para la convocatoria del próximo curso, y si piensa introducir modificaciones en la convocatoria de becas para el curso 2018-2019.

La bajada de nota es una reivindicación histórica de los rectores de las universidades españolas, ante los cuales el presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, ha avanzado este mismo martes en Salamanca que el Gobierno no quiere que nadie que se lo merezca se quede fuera. "Queremos que sean más lo que tengan oportunidades, y actuaremos en consecuencia", ha avanzado en la clausura del IV Encuentro Internacional de Rectores Universia.

CONFERENCIA SECTORIAL EL 5 DE JUNIO

A la pregunta planteada por el senador socialista Francisco Menacho, el ministro ha explicado que llevará a la próxima Conferencia Sectorial de Educación el 5 de junio un Real Decreto para el curso 2018-2019 que establezca que, a partir del curso 2018-2019, podrán obtener beca de matrícula los estudiantes de primer curso de estudios universitarios que hayan obtenido 5 puntos en la nota de acceso, siempre que cumplan los requisitos de carácter económico (renta y patrimonio de la unidad familiar).

El Ministerio de Educación, Cultura y Deporte mantiene la nota de 6,5 para obtener los otros componentes de la beca dineraria en el primer curso del nivel universitario y los requisitos académicos para obtener la beca en segundo curso y posteriores.

Asimismo, Méndez de Vigo ha indicado que, para "premiar la excelencia", se mantendrá el 6,5 para mantener la beca, pero ha añadido que habrá hasta 200 euros más para aquellos que saquen una nota media de 8 puntos o más. "Nuestra idea es conjugar la igualdad de oportunidades con premiar la excelencia", ha apostillado.

De este modo se premiará el rendimiento académico excelente de los estudiantes con mejores expedientes, creando un nuevo componente de cuantía fija de hasta 200 euros para recompensar a los becarios de enseñanzas postobligatorias tanto universitarias como no universitarias que obtengan una nota media de 8 puntos o superior.

En los pasillos de la Cámara Alta, el titular de la cartera de Educación ha puesto en valor el "esfuerzo" del

Gobierno en los últimos años para "materializar que las becas son un derecho y que en España puede dejar de estudiar por motivos económicos". "En tiempo de mejora y crecimiento hay que proyectarlo a la sociedad y sobre todo a los estudiantes", ha subrayado.

VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO

Por otro lado, el ministro ha anunciado que habrá también un "tratamiento específico" para los estudiantes de becas que hayan sido declarados víctimas de violencia de género, y para sus hijos menores de edad que hayan sido expuestos a esta violencia, es decir, "que tengan la condición de becarios en cuanto esta situación haya mermado su rendimiento académico".

El ministro ha adelantado también que el Gobierno potenciará la investigación en la universidad española a través de las becas Beatriz Galindo, con una dotación inicial de 10 millones de euros, lo que va a permitir que "aquellos que han estudiado fuera vuelvan" y dar continuidad a aquellos profesores universitarios, "suscribiendo un acuerdo con ellos de cuatro años". El presupuesto de esta medida es de 21,2 millones de euros entre los años 2018 y 2021.

Respecto al Programa Erasmus+, Méndez de Vigo ha dicho que también se van a incrementar estas becas, "fundamentales para la movilidad". El incremento será de un 16% hasta los 206 millones de euros, de los cuales 30 millones serán cofinanciados por España.

Méndez de Vigo ha dicho que si el proyecto de Presupuestos Generales del Estado para 2018 resulta finalmente aprobado, la política de becas del Ministerio contará con 50 millones de euros más, y que se destinarán a becas y ayudas al estudio 1.470,3 millones de euros.

WERT SUBIÓ LA NOTA DE 5 A 5,5

El endurecimiento de los requisitos académicos para optar a las becas generales se produjo en 2012 con el exministro José Ignacio Wert al frente del departamento de Educación y se ha mantenido vigente en los cursos posteriores hasta la actualidad. De esta forma, la nota media para lograr una beca pasó de 5 puntos a 5,5.

Esta medida, que provocó el rechazo mayoritario de la comunidad universitaria y de la oposición política, que alegaba que atacaba el principio de igualdad de oportunidades de los estudiantes universitarios, fue defendida por el Ejecutivo de Mariano Rajoy como un incentivo para lograr un mayor rendimiento académico y una "cultura del esfuerzo".

Durante los cursos siguientes al 2012-2013, todos los informes del Consejo de Universidades a los borradores de real decreto de becas, que se aprueban cada verano, han sido desfavorables. Los rectores siempre se han mostrado partidarios de volver a la nota media de 5 y de que solo se tuviera en cuenta el nivel de renta familiar para que ningún alumno se quedara fuera de la Universidad por motivos económicos.

Uno de los episodios más polémicos lo protagonizó un grupo de alumnos del Consejo de Estudiantes Universitarios del Estado (CEUNE) el 15 de julio de 2017. Tras asistir a una reunión sobre el proyecto de decreto de becas en el Consejo Escolar del Estado --sede del Ministerio de Educación-- se encerró durante un día por la "falta de negociación" del departamento de Méndez de Vigo con los estudiantes, que exigían bajar la nota al 5.

El sistema de becas de Wert fue objeto de recursos judiciales ante el Tribunal Supremo, que fueron desestimados. El Alto tribunal avaló en dos ocasiones --2015 y 2016-- que estas ayudas estuvieran ligadas al

rendimiento académico del alumno y negó que la subida de la nota media para optar a las mismas vulnerara el principio de igualdad de oportunidades.

"Es un fin lícito que el sistema de becas como subvención que es, en cuanto que recae sobre recursos limitados, fomente la responsabilidad en el estudio por parte de los beneficiarios, tanto para el acceso como para mantenerse en él", dijo en su último pronunciamiento.

MÁS PRESUPUESTO Y MÁS BECARIOS QUE NUNCA

Por otro lado, Méndez de Vigo ha hecho balance del curso 2017-2018 y ha detallado que la Convocatoria general de becas y ayudas al estudio del Ministerio 2017-2018 concluyó con 682.266 becarios (321.521 corresponden a estudiantes universitarios y 360.745 a estudiantes no universitarios).

Así, el número de becarios universitarios han pasado desde los 291.230 becarios en el curso 2012-2013 a los 321.521 del curso 2017-2018; y el de becarios no universitarios, que en el curso 2012-13 fueron 336.066, asciende a 360.745 en este curso 2017-2018.

Además, en la convocatoria 2017-2018 de ayudas para alumnos con necesidad específica de apoyo educativo, se han concedido ayudas a 102.110 alumnos por un importe de 104,2 millones de euros. Comparando con los datos del curso 2012-2013 supone un crecimiento del 45,7% en el número de becarios y de un 60,8% en el importe destinado, según el Ministerio

En 2017, el importe presupuestado para becas supuso un crecimiento de casi el 25% con respecto al del año 2012, según ha dicho el ministro, al pasar de 1.138 millones de euros a los 1.420,3 millones de 2017. El presupuesto ejecutado en 2012 ascendió a 1.162,6 millones de euros y en 2017 ascendió a 1.463,6 millones, incrementándose en un 25,9%.

© 2018 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.

AMP.- El presidente de la CRUE afirma que bajar la nota de 5,5 a 5 para acceder a una beca favorece la "equidad social"

SALAMANCA/MADRID, 22 May. (del enviado especial de Europa Press Ray Sánchez) -

El presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), Roberto Fernández, considera que la bajada de la nota de 5,5 a 5 para acceder a una beca general de matrícula favorece la "equidad social" en el ámbito universitario.

Así lo ha puesto de manifiesto en declaraciones a Europa Press tras la clausura del IV Encuentro Internacional de Rectores de Salamanca Universia, clausurado este martes 22 de mayo por el presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, que ha avanzado que el Gobierno no quiere que nadie que se lo merezca se quede fuera. "Queremos que sean más lo que tengan oportunidades, y actuaremos en consecuencia", ha asegurado.

Ha sido el ministro de Educación, Cultura y Deporte, Íñigo Méndez de Vigo, quien ha desvelado esta tarde que en el curso 2018-2019 podrán obtener beca de matrícula los estudiantes de primer curso de estudios universitarios que hayan obtenido 5,00 puntos en la nota de acceso, siempre que cumplan los requisitos de carácter económico (renta y patrimonio de la unidad familiar). Fernández también ha pedido al Ejecutivo "dinero suficiente" para dotar estas becas el próximo curso.

La bajada de la nota era, como ha recordado, "una petición histórica" de los rectores. "Estamos esperanzados en que eso que le hemos dicho al Gobierno sucesivamente de que creemos que es de justicia bajar al 5 para optar a una beca", ha explicado antes de concretarse el anuncio.

Sólo unas horas después, el ministro Méndez de Vigo ha confirmado la noticia. "La CRUE tiene la obligación de entenderse con los Gobiernos al mismo tiempo que reivindicar las cosas justas, que tiene que ver con algo que para la CRUE es esencial, como la equidad social y cohesión social", ha explicado su presidente.

Además, ha recordado que los rectores piden dividir las becas universitarias en "dos bloques". Por un lado, las que son "un derecho social" como estas becas generales, y por otro las que premian a "las personas que por su mérito y capacidad estén dando lo mejor de sí", en palabras de Fernández.

EXTENDER LA MEDIDA AL RESTO DE LOS CURSOS

En un comunicado tras el anuncio, Crue Universidades Españolas ha manifestado su "satisfacción por la medida". En este sentido, recuerda que, desde que, en 2012, el Gobierno modificó la política de becas y ayudas al estudio y fijó en el 5,5 la nota mínima, Crue Universidades Españolas ha venido reclamando al Ejecutivo la vuelta a los criterios académicos del 5 para acceder y mantener la condición de becario.

"La concepción de las becas y ayudas como un derecho social que garantiza que los jóvenes con rentas familiares más bajas puedan acceder a los estudios universitarios sin más límite que su capacidad académica, obliga a que en ningún caso se les puedan exigir unas condiciones de acceso y renovación de las mismas diferentes a las del resto de estudiantes", añade.

Por ello, Crue Universidades Españolas reitera su valoración "muy positiva" de esta decisión del Gobierno que "recupera, en parte, la esencia de las becas como instrumento para propiciar el acceso a la Universidad de todos los jóvenes que así lo deseen, independientemente de su nivel económico". Eso sí, Crue Universidades Españolas considera que, para garantizar totalmente la igualdad de oportunidades, esta medida se debería extender al resto de cursos.

© 2018 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.

Rectores de todo el mundo piden en la 'Declaración de Salamanca' que la Universidad lidere los retos del futuro

SALAMANCA, 22 May. (del enviado especial de Europa Press Ray Sánchez) -

Más de 600 rectores de 26 países han reclamado que la Universidad lidere las transformaciones que plantean retos como la aceleración de la innovación y la globalización, los cambios demográficos, o la revolución tecnológica con el objetivo de lograr una crecimiento equitativo y sostenible.

Así lo han reflejado en la 'Declaración de Salamanca', el documento que recoge las principales conclusiones de las dos jornadas de debate y reflexión del IV Encuentro Internacional de Rectores Universia de Salamanca, que ha reunido a cientos de representantes académicos de todo el mundo coincidiendo con el octavo centenario de la universidad salmantina, la decana de mundo iberoamericano.

El encuentro de rectores ha debatido sobre tres ejes centrales: 'Formar y aprender en el mundo digital', 'Investigar en la Universidad, ¿un paradigma en revisión?' y 'Contribución al desarrollo social y territorial'.

"Este encuentro ha sido un foro de reflexión de personas cualificadas que han hablado sobre las temáticas que determinan el futuro de la Universidad, y los tres ejes seleccionados han sido de forma adecuada", ha valorado la rectora de la Universidad del País Vasco, Nekane Balluerka, en la presentación de las conclusiones, celebrada en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León.

Ante la incidencia de la revolución tecnológica, la 'Declaración de Salamanca' reclama que los "líderes educativos" se "anticipen" a este "cambio de paradigma" mediante una serie de propuestas como la aplicación de métodos educativos innovadores en la universidad, que debe formar alianzas con las diferentes industrias que surjan de este proceso, apunta el documento. Además, emplaza a la creación de nuevas titulaciones relacionadas con las ciencias computacionales, la inteligencia artificial, la ciencia de datos y la tecnología pero sin olvidar la educación humanística.

"La investigación y la formación de investigadores deben seguir siendo una de las señas de identidad de la Universidad. Ahora bien, el modo de hacer investigación ha cambiado y las universidades deben adecuarse a ello", apunta la 'Declaración de Salamanca' en cuanto al futuro de la investigación, que "ya no es patrimonio exclusivo de las Universidad", ha apuntado el rector de la Universidad Complutense de Madrid, Carlos de Andradas.

De este modo, el documento de los rectores pide interactuar y colaborar con los organismos públicos y privados dedicados a la investigación, pero sin abandonar su propia autonomía.

"La Universidad debe hacer un esfuerzo por informar y explicar qué hace, por qué y para qué. Para ello la

investigación debe ser abierta, participativa y colaborativa, lo que obliga, también, a revisar los paradigmas de financiación y evaluación de las universidades y de los investigadores", reclaman los rectores en el documento, donde también se señala que la investigación universitaria debe "prestar especial atención a un equilibrio armónico y sostenible entre los avances tecnológicos y científicos y los valores humanos".

Por último, la 'Declaración de Salamanca' se detiene en la contribución de las universidades al desarrollo social y territorial, un debate que ha mostrado "la existencia de profundas desigualdades las sociedades actuales, como ha apuntado en la presentación de las conclusiones el rector de la Universidad Estatal de Campiñas UNICAMP, el brasileño Marcelo Knobel.

"Las universidades reflejan estas desigualdades y no pueden eliminarlas por sí solas, pero sí puede y deben ser una parte importante para su solución, siendo ejemplos de equidad y diversidad, y actuando como agentes transformadores del sistema económico y social", se puede leer en el documento que ha surgido en el encuentro de Salamanca, que fue inaugurado este pasado lunes por el Rey Felipe VI y finaliza este martes tras la intervención del presidente del Gobierno; Mariano Rajoy,

© 2018 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.



La UGR 'exporta' cada año tres mil alumnos a través de los diferentes programas de movilidad

Un 22% de los titulados por la Universidad granadina ha disfrutado de alguna experiencia académica en el extranjero

:: ANDREA G. PARRA

GRANADA. La Universidad de Granada (UGR) mantiene su idilio con los programas de movilidad. Las solicitudes por parte de los estudiantes en la convocatoria para estudiar en otro país en el curso 2018-2019 siguen incrementándose. Para el próximo año académico, la institución universitaria ha registrado un total de 4.076 peticiones, cifra superior a la de las convocatorias 2016-2017 y 2017-2018, que fueron 3.657 y 4.039 solicitudes, respectivamente.

El número de seleccionados ha aumentado también. Hay plazas para las que hay muchos aspirantes y algunas para las que nadie muestra interés. En el curso 2016-2017 se enviaron, por parte de la Universidad granadina, 1.807 estudiantes a destinos europeos. Este curso académi-

co la cifra ha aumentado a 1.951, 144 más que el año anterior. Además, aumentó, levemente, el número de universitarios recibidos, que fueron 1.846 durante este curso académico, mientras que en 2016-2017 fueron 1.838.

Si se tienen en cuenta todos los programas de movilidad internacional gestionados desde el vicerrectorado de Internacionalización, la cifra de estudiantes enviados anualmente es del orden de 3.000, ligeramente superior a los recibidos.

La Universidad granadina recupera los números tras unos años de incertidumbre en el programa Erasmus, aunque la institución granadina ha estado siempre en el podio de universidades que más alumnado mueve en el programa Erasmus. Desde la Oficina de Gestión de Comunicación, explican que la UGR sigue siendo líder en movilidad de estudiantes en el programa Erasmus desde hace más de una década. Es el número uno, tanto en alumnos que eligen Granada para completar sus estudios, como en enviar universitarios de la UGR a otras universidades.



Jornadas de recepción de estudiantes Erasmus. :: FERMÍN RODRÍGUEZ

Los destinos más demandados por los alumnos de la institución universitaria granadina en este programa son, por orden de preferencia, Italia, Alemania y Francia. Por otra parte, los jóvenes que eligen la Universidad granadina para realizar una movilidad académica proceden fundamentalmente de Italia, Francia y Reino Unido, seguidos de Alemania, Portugal y Polonia.

Desde su puesta en marcha de este programa Erasmus hace ya 31 años, la UGR ha llevado a cabo la gestión de la movilidad de casi 75.000 personas (estudiantes acogidos, enviados y personal docente y de administración y servicios), de entre los cuales la mitad corresponden a estudiantes enviados, según los datos facilitados por la UGR.

Erasmus Plus

Hace tres años el programa Erasmus Plus abrió sus puertas hacia el resto de los países mediante un proyecto denominado Erasmus Plus Dimensión Internacional, en el que la Universidad granadina es líder nacional en el número de movidades concedidas. Mediante este programa, la

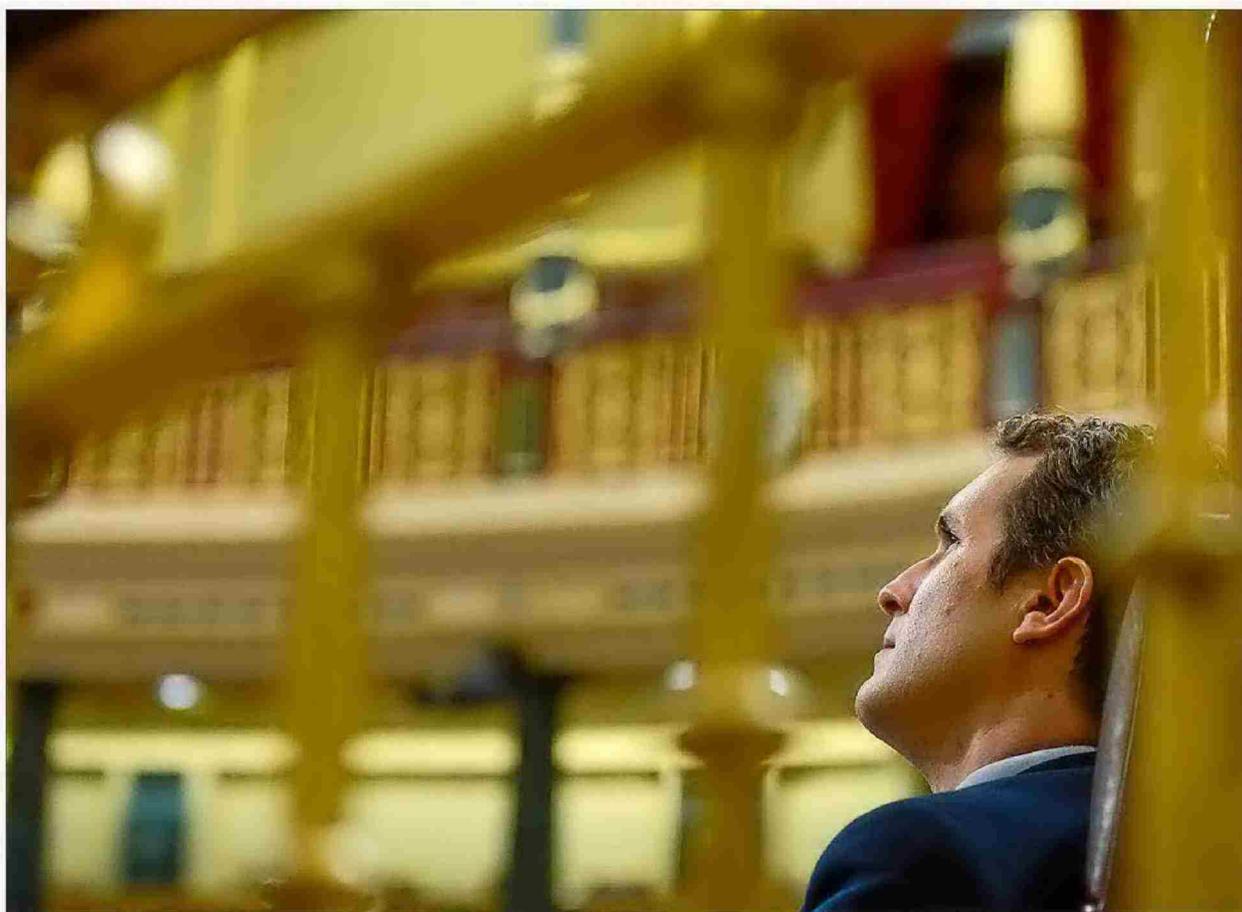
UGR ha gestionado más de 1.000 movidades de alumnos, personal docente y de administración con una treintena de países de todos los continentes.

A estas estadísticas hay que añadir las correspondientes a otros programas de movilidad, de entre los que cabe destacar el plan propio, un proyecto de movilidad de estudiantes, personal docente y de administración, financiado con recursos propios de la UGR, que desplaza anualmente unos 400 estudiantes hacia destinos no financiados por el Erasmus. Los países de América latina son los preferidos por el alumnado, preferentemente México. EEUU es otro de los países más solicitados.

No son las únicas acciones de gestión de la movilidad. En la UGR cuentan con otras acciones, algunos también financiados con recursos propios, como las denominadas estancias formativas, que permiten a los estudiantes realizar movidades a otros centros de otros países durante un periodo de tiempo inferior a tres meses, y que cada día gozan de más popularidad entre el alumnado.

En 2016 se llevó a cabo el primer estudio de datos de egresados, de los tres ciclos, con una experiencia internacional significativa. La UGR cumple desde hace ya varios años con el objetivo europeo de llegar a un 20% en este indicador de aquí al año 2020. «La cifra para el año 2016, basada en el 100% de los datos reales fue de un 22,18%», especifican desde el vicerrectorado de Internacionalización.

«Erasmus sigue siendo el programa líder de movilidad de estudiantes a nivel mundial, convirtiéndose, según los diversos estudios de impacto realizados por la Unión Europea, en una extraordinaria herramienta de cohesión social», destacan desde el vicerrectorado de Internacionalización de la Universidad granadina.



El vicesecretario de Comunicación del PP, Pablo Casado, en el Congreso, el pasado 10 de abril, un día después de ser vinculado al máster de Cifuentes. BERNARDO DÍAZ

Dos campus investigan las carreras de Pablo Casado

La Complutense y la URJC abren dos informaciones reservadas sobre sus notas

OLGA R. SANMARTÍN MADRID

La Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Rey Juan Carlos investigan formalmente si hubo irregularidades en los estudios de la licenciatura de Derecho y del grado de Administración y Dirección de Empresas cursados por Pablo Casado. Ambos campus han abierto dos informaciones reservadas para revisar el expediente del vicesecretario de Comunicación del PP, que se suman a la pieza separada iniciada por la juez que instruye el caso *Cifuentes* para esclarecer las dudas surgidas también en torno al máster del líder popular.

El rector de la Complutense, Carlos Andradás, expresó ayer su sorpresa por el hecho de que Casado aprobara de golpe la mitad de la licenciatura de Derecho, como publi-

có EL MUNDO. «Es inusual, en el sentido de que uno mira la media de los estudiantes y aprobar 12 asignaturas en un curso, que es lo que objetivamente sabemos, no es habitual, pero tampoco imposible», dijo en declaraciones en Salamanca, durante el IV Encuentro de Rectores.

Por eso, la Complutense ha abierto una investigación, que corre a cargo de la Inspección de Servicios. En ella tomará declaración a los profesores que examinaron y evaluaron a Casado en el Centro Universitario Cardenal Cisneros. Uno de esos profesores, el ex director del centro Alberto Pérez de Vargas, ha asegurado que la ex presidenta madrileña Esperanza Aguirre «llamaba para que Casado terminara la carrera».

Por otro lado, el rector de la URJC, Javier Ramos, encomendó a la jefa

de la Inspección de Servicios, Pilar Trinidad, la elaboración de dos informaciones reservadas para «esclarecer» el grado de Administración y Dirección de Empresas de Casado, así como los del estudiante Álvaro Morente Hidalgo.

Morente es uno de los 10 estudiantes del máster de Cristina Cifuentes que aparece en las actas de convalidaciones falsificadas y presuntamente se habría beneficiado de ellas. Es, junto a la ex presidenta madrileña, el único alumno investigado por la juez. Pero la URJC lo investiga ahora no por el máster, sino por otros estudios.

La universidad no quiso dar más detalles sobre las razones por las que esta rastrea también en el expediente del grado de Casado. Tan solo dijo que el viernes dará cuenta de «estos importantes temas» ante el Consejo de Gobierno.

Fuentes universitarias manejan tres escenarios posibles. El primero es que, efectivamente, Casado aprobara correctamente la carrera a lo largo de esos siete años, en los que tuvo que compaginar sus estudios con el máster y con distintas responsabilidades en el PP. El segundo es que a Casado «le convalidaran más asignaturas de las debidas», añaden las fuentes, un escenario «posible» debido a la «flexibilidad» que existe en la Rey Juan Carlos con las convalidaciones. No hay que olvidar que el dirigente del PP había aprobado 15 asignaturas de ADE en Icade, aproximadamente un tercio de la carrera y que en los dos casos se trataba de estudios de grado, que son más fáci-

les de asimilar unos a otros. El tercer escenario es que «le aprobaran la carrera». Se da la circunstancia de que quien más luz podría dar sobre este asunto es el fallecido catedrático de Derecho Civil José Pérez de Vargas, que daba clases en el Cisneros y también era director de la Fundación de la URJC. Él habría sido, según las fuentes consultadas, quien habría introducido a Casado en ambas instituciones y también presumía en público de la amistad que mantenía con Aguirre y con otros dirigentes del PP.

10 estudiantes del máster de Cifuentes aparecen en las actas falsificadas

Casado niega haber recibido trato de favor e insiste en que fueron convalidadas

El portavoz del PP ha negado trato de favor en su paso por estas universidades y ha insistido en que parte de las asignaturas le fueron convalidadas y otra parte ya se las había preparado durante su paso por Icade. La juez que instruye el caso *Cifuentes* tomará declaración al rector de la Universidad Rey Juan Carlos el próximo 21 de junio en calidad de testigo.



La Cátedra Efic - IDIPE de la Universidad de Sevilla celebra el Seminario de SOFT SKILLS

<http://www.equipostrytalento.com/noticias/2018/05/17/la-catedra-efic--idipe-de-la-universidad-de-sevilla-celebra-el-seminario-de-soft-skills>

La banca online debe adaptarse a los mayores para superar la brecha "psicodigital"

<https://www.nobbot.com/otros-medios/banca-online-mayores/>

36 medallas para los deportistas que representan a la US en los Campeonatos Universitarios

<http://www.isevilla.es/texto-diario/mostrar/1088675/36-medallas-deportistas-representan-us-campeonatos-universitarios>

Las ventas de la Feria del Libro de Sevilla crecieron un 15% y se duplicó el público

http://www.diariodesevilla.es/ocio/Feria-Libro-Sevilla-crecieron-duplico_0_1247575513.html