



**RESUMEN DE MEDIOS**  
**10 DE JULIO 2018**



**Dirección de Comunicación**

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

# Un chileno estafa 500.000 euros a 43 alumnos de la Universidad de Sevilla

► Los afectados denuncian que firmó un convenio con la US para dar un máster, cobró las matrículas y se quedó con el dinero. La Hispalense lo demandará

ALBERTO GARCÍA REYES  
SEVILLA

**P**agaron entre 12.000 y 15.000 euros a la Escuela de Gestión Europea de Chile para realizar un máster en la Universidad de Sevilla cuyas tasas eran de 4.591 euros. Pero esta presunta estafa, basada en la inflación de los precios académicos, no habría salido a la luz si la persona a la que señalan las víctimas hubiera ingresado el dinero en la Hispalense, cosa que tampoco hizo. La Universidad lo ha denunciado, pero ahora se encuentra ante un problema insólito para la institución sevillana, ya que los alumnos, un total de 43, hicieron el máster y, por lo tanto, exigen su título. La estafa supera los 450.000 euros y se ha producido gracias a un convenio que la Universidad de Sevilla firmó con la citada escuela chilena (EGEU) en 2013.

El máster, que es concretamente un «Business Administration» (MBA) sobre Gestión de la Industria Aeronáutica, celebró sus dos primeras convocatorias sin incidentes aparentes, ya que el responsable del EGEU de Chile abonó las matrículas de los inscritos y el director de estos estudios, el profesor Antonio Leal, pudo coordinarlos sin contratiempos. Sin embargo, la tercera edición no se pagó, por lo que la Universidad de Sevilla decidió suspender la cuarta. Pero los alumnos de estas convocatorias ya habían pagado también en Chile.

Los 43 afectados se han organizado en una asociación que ha interpuesto una demanda contra el director del citado EGEU en el país sudamericano, Eduardo Bertoló, principal señalado en este fraude de medio millón de euros. Además, esta plataforma se ha dirigido al Rectorado de la Universidad y al Ministerio de Educación para solicitar información sobre el caso y pedir una solución académica. De hecho, los alumnos han avalado su denuncia en los tribunales chilenos con un correo electrónico que les envió el profesor sevillano Antonio Leal en el que les confirmaba que la Universidad no había recibido ningún pago por sus matriculaciones. Bertoló, por cierto, se encuentra actualmente en paradero desconocido, según reiteran los denunciantes. Pero su estafa deja dos damnificados: los propios inscritos, en su mayoría controladores aéreos chilenos que se matricularon

ADRIANO

Sevilla

## Buen nombre

La historia de la más que presumible estafa en torno a un máster impartido en Chile compromete el buen nombre de la Universidad de Sevilla y hace bien esta institución académica en investigar a fondo para que no vuelva a repetirse. No sólo eso, sino que la Hispalense haría bien en revisar toda su política de acuerdos internacionales y oferta de titulaciones a demanda para evitar sucesos tan sonrojantes que comprometen su imagen y su prestigio.

## Una solución

**El Rectorado ha dado instrucciones de atender la reclamación de los afectados y culminar el máster**

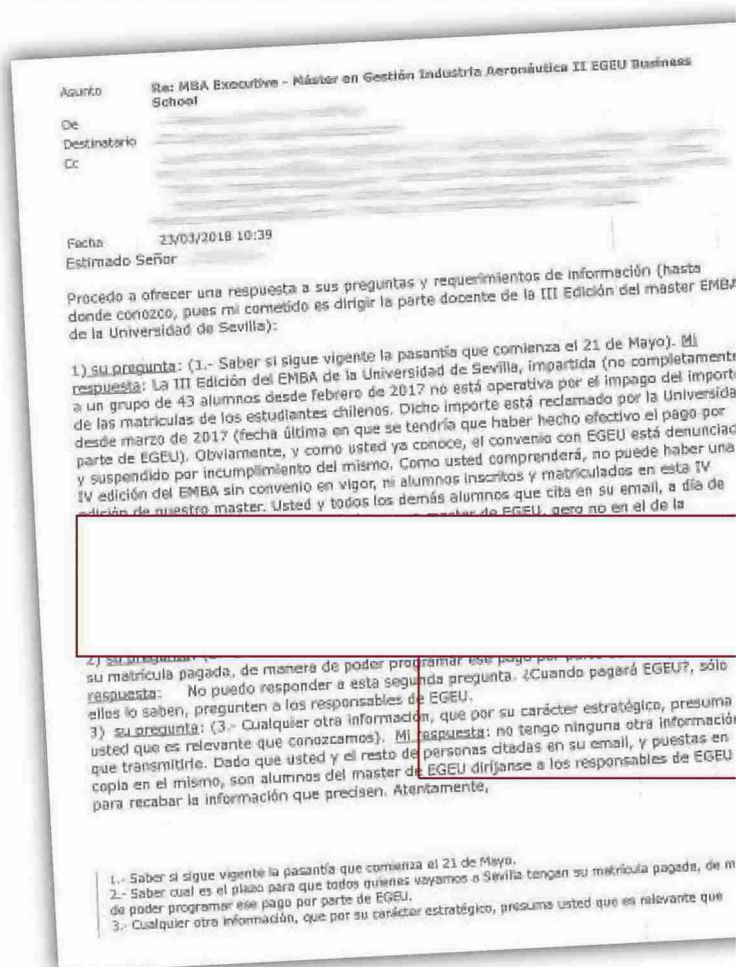
**Cobraba el triple de la tasa**  
**El empresario chileno recibía unos 15.000 euros por alumno por un máster que costaba 4.500**

## El director de EGEU ya está demandado por otros impagos

El director de la Escuela de Gestión Europea de Chile (EGEU), Eduardo Bertoló Moyano, es un capitán del Ejército chileno retirado que decidió crear este negocio en Santiago para «operar programas académicos y entregar servicios de educación y capacitación». Pero la escuela no está reconocida por el Ministerio de Educación de su país y sólo puede emitir diplomas. Este es el motivo por el que realiza convenios con

universidades extranjeras, que son las que otorgan los títulos de posgrado que EGEU oferta. Pero en los últimos años, a Bertoló sólo le han salpicado escándalos. Quiso comprar la Universidad Iberoamericana de Chile a través de un fondo de inversión, pero no pagó y ha recibido varias demandas de entidades financieras por morosidad, según recoge la prensa chilena. Actualmente está ilocalizable.

La plataforma se puso en contacto con los responsables del Centro de Formación Permanente de la US, órgano del que depende el máster en cuestión, hace un mes y medio. Y desde entonces han mantenido varias reuniones por videoconferencia con la Vicerrectora de Estudiantes, Pastora Revuelta, que a su vez ha trasladado toda la información a la Jefatura de los Servicios Jurídicos de la institución. Según las fuentes universitarias consultadas, el máster en el que se ha producido la presunta estafa se encuadra dentro de las titulaciones que la Universidad ofrece «a demanda» de empresas y escuelas de negocio. Es decir, cuando una determinada compañía considera que necesita un MBA para sus empleados sobre una cuestión concreta, convenía con la US esta oferta a través de su Centro de Formación Permanente y abona directamente las tasas académicas estipuladas. Este fue el caso de EGEU en Chile, que durante las dos primeras convocatorias no dio ningún problema. El máster de Gestión de la Administración Aeronáutica se impartió con



## Un profesor sevillano dio la señal de alarma

Los afectados por la supuesta estafa de la escuela chilena decidieron enviar un correo electrónico al director del máster en la Universidad de Sevilla, Antonio Leal, para saber si había algún problema con ellos, ya que se les denegaba el título. Y ahí se encontraron con todo el lío: «Ustedes no están matriculados en nuestra universidad y por tanto no son alumnos de nuestro máster, nadie ha entregado información sobre ustedes ni pagado nada por vuestra matrícula a la Universidad de Sevilla». A partir de ese momento, los alumnos presuntamente estafados comenzaron a recabar información, con la que han decidido irse a los tribunales. A la izquierda, el correo que hizo saltar la alarma.

**Eduardo Bertoló**  
El director de EGEU al que señalan los afectados es un capitán retirado del Ejército chileno

## Bertoló: «Lo vamos a arreglar»

La última vez que el empresario chileno se dirigió a los alumnos afectados fue para remitirles una comunicación interna en la que les aseguraba que estaba arreglando el problema. Eso ocurrió el pasado 5 de febrero y en su carta, el director de EGEU indicaba que «estamos abocados con todas las fuerzas a concretar el ingreso de fondos que nos permita cumplir con los pagos pendientes a la Universidad de Sevilla por el MBA gestionado en Chile por nuestra escuela y así superar esta coyuntura». Bertoló aseguró entonces que «los plazos no dependen de nosotros, pero desde ya se han generado nuevas vías de financiamiento que nos permitirán resolver esta contingencia». Por último, el director reconoce «la gravedad de la situación», pero asegura que actuó «de buena fe». Nunca más se ha sabido de él.

hoy, son alumnos inscritos y matriculados en un master de EGEU, pero no en el de la Universidad de Sevilla. Por consiguiente, no hay pasantía que comience el 21 de mayo ya que ni siquiera hay un master donde ustedes estén inscritos y matriculados formalmente. En resumen: no hay convenio aún para la IV edición del EMBA de la Universidad de Sevilla, ustedes no están matriculados en nuestra universidad y por tanto no son alumnos de nuestro master, nadie ha entregado información sobre ustedes ni pagado nada por vuestra matrícula a la Universidad de Sevilla, no habrá pasantía el 21 de mayo.

normalidad a los controladores aéreos que mandaba la escuela de negocios de Santiago de Chile con la que se había firmado el acuerdo. Nadie sabía entonces que su responsable, Eduardo Bertoló, cobraba cantidades muy superiores a las estipuladas. Pero al estallar la polémica, el Rectorado ha tenido que actuar de manera inminente.

En estos momentos trabaja también en el tema, además de la vicerrectora de Estudiantes y la jefa de los Servicios Jurídicos, la vicerrectora de Ordenación Académica, Cristina Yanes, que también es la directora del Centro de Formación Permanente, del que depende el máster en el que se ha producido el fraude. Desde la Universi-

dad han explicado a ABC que se está preparando una demanda internacional contra el director de EGEU, Eduardo Bertoló, por presunta estafa y que, por otro lado, se está buscando una solución a los afectados, a los que les falta un módulo por hacer y un trabajo por entregar porque el curso se suspendió por el impago antes de su fi-

nalización. Los servicios jurídicos han propuesto una salida que consiste en que estos alumnos terminen el máster y en septiembre se les entregue el título aunque no se haya ingresado el dinero de las matrículas, algo que es obligatorio para poder expedir un diploma universitario en España. Esta entrega se les hará aludiendo a la causa de fuerza mayor que supone la estafa, que la Universidad seguirá investigando internamente para saber si hay alguna persona más implicada aquí en Sevilla. De momento, lo que se sabe es que los alumnos pagaron en Chile tres veces más de lo que valía el curso y que el dinero nunca llegó a su destino oficial. Alguien se ha quedado con medio millón de euros utilizando a la Universidad de Sevilla.

## UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## Más de tres mil ayudas al estudio para el próximo curso lectivo

## ABC SEVILLA

La Universidad de Sevilla ha hecho pública la resolución de la modalidad de «ayudas al estudio», que se enmarca en la convocatoria de Ayudas Propias de la Universidad de Sevilla para el próximo curso 2017/18, en virtud de las cuales se han concedido más de 3.000 ayudas.

Esta modalidad universitaria, que incluye ayudas de matrícula, de residencia, de desplazamiento y de material, está dirigida a aquellos estudiantes de la US que por motivos académicos no hayan obtenido otra beca o ayuda al estudio, así como para aquellos universitarios que sólo hubieran obtenido la ayuda de matrícula en la convocatoria de becas de carácter general del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para el curso 2017/18.

En esta ocasión, según un comunicado, la Universidad ha concedido un total de 3.242 ayudas propias al estudio, lo que supone un incremento de 127 respecto a las concedidas en el curso anterior 2016/17. Concretamente, se han concedido un total de 455 ayudas de residencia (178 más que en el curso anterior); 878 ayudas de desplazamiento (428 más que en el curso anterior); y 1.295 ayudas de material (739 más que en el curso anterior). Además, se han concedido 614 ayudas de matrícula. Se trata de la única cifra que desciende respecto de la convocatoria anterior.

### Tablón de anuncios

Los alumnos que hayan solicitado alguna de estas ayudas propias al estudio pueden consultar la resolución desde el pasado 6 de julio en el tablón de anuncios del Área de Alumnos/Servicio de Becas —ubicado en el Pabellón de Brasil, en el Paseo de las Delicias—, en el portal de becas y ayudas de la Universidad de Sevilla y en la web del centro de atención al estudiante, donde se incluyen los enlaces directos, según la modalidad de ayuda.

Aquellos solicitantes que no estén conformes con la resolución de estas ayudas propias podrán presentar recurso de reposición en el periodo comprendido entre el 9 de julio y el 8 de agosto de 2018, ambos inclusive. El recurso se presentará en el Registro General de la Universidad de Sevilla, situado en el Rectorado de la calle San Fernando, o bien en el Registro General Auxiliar de la Universidad, sito en el Pabellón de Brasil.

**UNIVERSIDAD**

## Más de 3.000 ayudas para el estudio durante el curso 2017/18

**SEVILLA** | La Universidad de Sevilla ha hecho pública la resolución de la modalidad de Ayudas al estudio, que se enmarca en la convocatoria de Ayudas Propias de la Universidad de Sevilla para el curso 2017/18, por las que ha concedido más de 3.000 ayudas.

Esta modalidad, que incluye ayudas de matrícula, de residencia, de desplazamiento y de material, está dirigida a aquellos estudiantes de la US que por motivos académicos no hayan obtenido otra beca o ayuda al estudio, así como para aquellos que solo hubieran obtenido la ayuda de matrícula en la convocatoria de becas de carácter general del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para el curso 2017/18.

En esta ocasión, según un comunicado, la universidad ha concedido un total de 3.242 ayudas propias al estudio, lo que supone un incremento de 127 respecto a las concedidas a lo largo del curso 2016/17.

En números concretos, se han concedido 455 ayudas de residencia (178 más que en el curso anterior); 878 ayudas de desplazamiento (428 más que en el curso anterior); y 1.295 ayudas de material (739 más que en el curso anterior). Además, se han concedido 614 ayudas de matrícula, única cifra que desciende respecto a la convocatoria anterior.

Aquellos no conformes, podrán solicitar recurso.



Tu Ciudad Nacional Internacional Opinión Gente y TV Cultura Deportes Más ▾



ANDALUCÍA > ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS ▾

# La US concede más de 3.000 ayudas propias al estudio para el curso 2017/18

EUROPA PRESS 09.07.2018



• SEVILLA, 9 (EUROPA PRESS)

La **Universidad de Sevilla** ha hecho pública la resolución de la modalidad de 'Ayudas al estudio', que se enmarca en la convocatoria de Ayudas Propias de la **Universidad de Sevilla** para el curso 2017/18, por las que ha concedido más de 3.000 ayudas.

Esta modalidad, que incluye ayudas de matrícula, de residencia, de desplazamiento y de material, está dirigida a aquellos estudiantes de la US que por motivos académicos no hayan obtenido otra beca o ayuda al estudio, así como para aquellos que solo hubieran obtenido la ayuda de matrícula en la convocatoria de becas de carácter general del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para el curso 2017/18.

En esta ocasión, según un comunicado, la universidad ha concedido un total de 3.242 ayudas propias al estudio, lo que supone un incremento de 127 respecto a las concedidas en el curso 2016/17. Concretamente, se han concedido 455 ayudas de residencia (178 más que en el curso anterior); 878 ayudas de desplazamiento (428 más que en el curso anterior); y 1.295 ayudas de material (739 más que en el curso anterior). Además, se han concedido 614 ayudas de matrícula, única cifra que desciende respecto a la convocatoria anterior.

Los alumnos que hayan solicitado alguna de estas ayudas propias al estudio pueden consultar la resolución desde el pasado 6 de julio en el tablón de anuncios del Área de Alumnos/Servicio de Becas (Pabellón de Brasil, Paseo de las Delicias s/n), en el portal de Becas y Ayudas de la **Universidad de Sevilla**, y en la web del Centro de Atención al Estudiante, donde se incluyen los enlaces directos según modalidad.

Aquellos solicitantes que no estén conformes con la resolución de estas ayudas propias podrán presentar recurso de reposición en el periodo comprendido entre el 9 de julio y el 8 de agosto de 2018, ambos inclusive. El

recurso se presentará en el Registro General de la **Universidad de Sevilla** (Rectorado, C/ San Fernando) o en el Registro General Auxiliar de la universidad (Pabellón de Brasil, Paseo de las Delicias s/n).

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

## COMENTARIOS

### NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla

Andalucía

- > La US concede más de 3.000 ayudas propias al estudio para el curso 2017/18
- > La US concede más de 3.000 ayudas propias al estudio para el curso 2017/18
- > El Ayuntamiento reduce "a cero" las emisiones de CO2 por el alumbrado público con su nuevo contrato energético
- > El Ayuntamiento reduce "a cero" las emisiones de CO2 por el alumbrado público con su nuevo contrato energético

Pisos

Viajes

# La US concede más de 3.000 ayudas propias al estudio para el curso 2017/18

9/07/2018 - 15:31



Más noticias sobre: BRASIL ESTÍMULOS ECONÓMICOS

## ENLACES RELACIONADOS

- La **Universidad de Sevilla** concede más de 3.000 ayudas propias al estudio para el curso 2017/18 (13:29)
- La Junta concede a 438 familias de Málaga 781.000 euros en ayudas para rehabilitar sus edificios (8/07)
- La Junta concede a 58 familias de Granada 137.700 euros en ayudas para rehabilitar sus edificios (8/07)
- La Junta concede a 68 familias de Almería 166.620 euros en ayudas para rehabilitar sus edificios (29/06)
- La Junta concede a 1.200 familias de la provincia 2,69 millones en ayudas para rehabilitar edificios (28/06)

SEVILLA, 9 (EUROPA PRESS)

La **Universidad de Sevilla** ha hecho pública la resolución de la modalidad de 'Ayudas al estudio', que se enmarca en la convocatoria de Ayudas Propias de la **Universidad de Sevilla** para el curso 2017/18, por las que ha concedido más de 3.000 ayudas.

Esta modalidad, que incluye ayudas de matrícula, de residencia, de desplazamiento

Esta cifra refleja que las ayudas propias al estudio se incrementan en más de un centenar respecto al curso anterior

## EL FLASH: TODA LA ÚLTIMA HORA

15:32 ELECONOMISTA.ES

BOLSA, MERCADOS Y COTIZACIONES

Wall Street se apunta a la racha alcista: el Dow Jones se dirige hacia ...



15:18 ELECONOMISTA.ES MOTOR

La magia de las 24 horas "a nivel usuario" gracias a Ford



## EN PORTADA EcoDiario.es



Los exconsellers presos Rull, Turull y Forn comienzan este martes su traslado a ...



Pablo Casado: "En España se está jugando una batalla entre los demócratas y ...



Aguirre quiere un debate

y de material, está dirigida a aquellos estudiantes de la US que por motivos académicos no hayan obtenido otra beca o ayuda al estudio, así como para aquellos que solo hubieran obtenido la ayuda de matrícula en la convocatoria de becas de carácter general del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para el curso 2017/18.

En esta ocasión, según un comunicado, la universidad ha concedido un total de 3.242 ayudas propias al estudio, lo que supone un incremento de 127 respecto a las concedidas en el curso 2016/17. Concretamente, se han concedido 455 ayudas de residencia (178 más que en el curso anterior); 878 ayudas de desplazamiento (428 más que en el curso anterior); y 1.295 ayudas de material (739 más que en el curso anterior). Además, se han concedido 614 ayudas de matrícula, única cifra que desciende respecto a la convocatoria anterior.

Los alumnos que hayan solicitado alguna de estas ayudas propias al estudio pueden consultar la resolución desde el pasado 6 de julio en el tablón de anuncios del Área de Alumnos/Servicio de Becas (Pabellón de Brasil, Paseo de las Delicias s/n), en el portal de Becas y Ayudas de la **Universidad de Sevilla**, y en la web del Centro de Atención al Estudiante, donde se incluyen los enlaces directos según modalidad.

Aquellos solicitantes que no estén conformes con la resolución de estas ayudas propias podrán presentar recurso de reposición en el periodo comprendido entre el 9 de julio y el 8 de agosto de 2018, ambos inclusive. El recurso se presentará en el Registro General de la **Universidad de Sevilla** (Rectorado, C/ San Fernando) o en el Registro General Auxiliar de la universidad (Pabellón de Brasil, Paseo de las Delicias s/n).

## PUBLICIDAD

## Otras noticias

## Contenido patrocinado



de candidatos: "Yo no sé cuál es la ideología de ...



José Félix Tezanos deja la Ejecutiva del PSOE para presidir el CIS



Sánchez y Torra acuerdan poner en funcionamiento la comisión bilateral prevista ...

elEconomista EcoDiario Ecoteuve Motor Informalia

EcoDiario.es



elEconomista América.com



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

IR A ELECONOMISTAAMERICA



Ecomotor.es



¿Cuáles son los colores preferidos por los conductores para sus



SEVILLA



## La Hispalense concede más de 3.000 ayudas propias al estudio

9 julio, 2018 Sevilla Actualidad

9 julio, 2018 14:40

Escribir un comentario

2 minutos de lectura

La **Universidad de Sevilla** ha hecho pública la resolución de la modalidad de 'Ayudas al estudio' que se enmarca en la convocatoria de Ayudas Propias de la **Universidad de Sevilla** para el curso 2017/18. Esta modalidad, que incluye ayudas de matrícula, de residencia, de desplazamiento y de material, está dirigida a aquellos estudiantes de la US que por motivos académicos no hayan obtenido otra beca o ayuda al estudio, así como para aquellos que solo hubieran obtenido la ayuda de matrícula en la convocatoria de becas de carácter general del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para el curso 2017/18.

En esta ocasión, la universidad ha concedido un total de 3.242 ayudas propias al estudio, lo que supone un incremento de 127 respecto a las concedidas en el curso 2016/17. Concretamente, se han concedido 455 ayudas de residencia (178 más que en el curso anterior), 979 ayudas de desplazamiento (178 más que

433 ayudas de residencia (170 más que en el curso anterior), 676 ayudas de desplazamiento (420 más que en el curso anterior); y 1.295 ayudas de material (739 más que en el curso anterior). Además, se han concedido 614 ayudas de matrícula, única cifra que desciende respecto a la convocatoria anterior.



¡Comparte!

Los alumnos que hayan solicitado alguna de estas ayudas propias al estudio pueden consultar la resolución desde el pasado 6 de julio en el tablón de anuncios del Área de Alumnos/Servicio de Becas (Pabellón de Brasil, Paseo de las Delicias s/n), en el portal de Becas y Ayudas de la **Universidad de Sevilla**, y en la web del Centro de Atención al Estudiante, donde se incluyen los enlaces directos según modalidad.

Aquellos solicitantes que no estén conformes con la resolución de estas ayudas propias podrán presentar recurso de reposición en el periodo comprendido entre el 9 de julio y el 8 de agosto de 2018, ambos inclusive. El recurso se presentará en el Registro General de la **Universidad de Sevilla** (Rectorado, C/ San Fernando) o en el Registro General Auxiliar de la universidad (Pabellón de Brasil, Paseo de las Delicias s/n).

#### También te interesa



SEVILLA

**El crucero de lujo Sirena traerá este martes a más de 500 turistas**



SEVILLA

**Crean en Facebook una página de fans de El Prenda**



SEVILLA

**Actividades socioculturales y comedores para 1.520 menores vulnerables**

Sobre el autor



VER TODOS



**Sevilla Actualidad**

Equipo de redacción de Sevilla Actualidad

Escribir un comentario

## **ANDALUCÍA.-Sevilla.- La US concede más de 3.000 ayudas propias al estudio para el curso 2017/18**

**Esta cifra refleja que las ayudas propias al estudio se incrementan en más de un centenar respecto al curso anterior**

SEVILLA, 9 Jul. (EUROPA PRESS) -

La Universidad de Sevilla ha hecho pública la resolución de la modalidad de 'Ayudas al estudio', que se enmarca en la convocatoria de Ayudas Propias de la Universidad de Sevilla para el curso 2017/18, por las que ha concedido más de 3.000 ayudas.

Esta modalidad, que incluye ayudas de matrícula, de residencia, de desplazamiento y de material, está dirigida a aquellos estudiantes de la US que por motivos académicos no hayan obtenido otra beca o ayuda al estudio, así como para aquellos que solo hubieran obtenido la ayuda de matrícula en la convocatoria de becas de carácter general del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para el curso 2017/18.

En esta ocasión, según un comunicado, la universidad ha concedido un total de 3.242 ayudas propias al estudio, lo que supone un incremento de 127 respecto a las concedidas en el curso 2016/17. Concretamente, se han concedido 455 ayudas de residencia (178 más que en el curso anterior); 878 ayudas de desplazamiento (428 más que en el curso anterior); y 1.295 ayudas de material (739 más que en el curso anterior). Además, se han concedido 614 ayudas de matrícula, única cifra que desciende respecto a la convocatoria anterior.

Los alumnos que hayan solicitado alguna de estas ayudas propias al estudio pueden consultar la resolución desde el pasado 6 de julio en el tablón de anuncios del Área de Alumnos/Servicio de Becas (Pabellón de Brasil, Paseo de las Delicias s/n), en el portal de Becas y Ayudas de la Universidad de Sevilla, y en la web del Centro de Atención al Estudiante, donde se incluyen los enlaces directos según modalidad.

Aquellos solicitantes que no estén conformes con la resolución de estas ayudas propias podrán presentar recurso de reposición en el periodo comprendido entre el 9 de julio y el 8 de agosto de 2018, ambos inclusive. El recurso se presentará en el Registro General de la Universidad de Sevilla (Rectorado, C/ San Fernando) o en el Registro General Auxiliar de la universidad (Pabellón de Brasil, Paseo de las Delicias s/n).

© 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.

**ARTE**

● **El Cicus** muestra una colección de dibujos de Chema Cobo, lo que supone una buena ocasión para recordar lo que significó la Nueva Figuración Madrileña

## El filo crítico de la figura y la palabra

J. Bosco Díaz-Urmeneta SEVILLA

¿Qué pintar? ¿Qué merece la pena llevar al lienzo? Estas preguntas se las hicieron Barnett Newman o Vassily Kandinsky. Son típicas de momentos en los que las ideas y formas artísticas vigentes parecen quedarse cortas o son desbordadas por las exigencias del presente. Por ese trance también pasaron los autores de la Nueva Figuración Madrileña. La carga trágica del informalismo empezaba a ser gratuita en un país que ya probaba las delicias del consumo (por escaso que fuera), la denuncia social carecía del horizonte cerrado de los años duros de la dictadura, y la abstracción, aunque en sintonía con lo que se hacía más allá de nuestras fronteras, parecía insuficiente, cuando el país empezaba a sacudirse viejas tutelas.



Sobre estas líneas, 'Alejandría', un dibujo realizado en 1979; a la derecha, uno de los 'jokers' de Cobo que se exhiben hasta fin de mes en el Cicus.

Aquellos jóvenes artistas buscaban. Manuel Quejido experimentó con la naciente informática, aunque cuando le preguntaban si eso era arte él respondía que no, que arte era lo que había en el Museo del Prado. El propio Quejido comenzó después a pintar sobre grandes cartulinas. Buscaba en la acción. Carlos Al-

colea lo hacía con un dibujo donde el gesto y el automatismo eran más importantes que la corrección formal.

Este afán de búsqueda también late en los dibujos de Chema Cobo (Tarifa, 1952), fechados entre 1977 y 1979. Con ellos se abre la exposición *El clamor de las moscas*, en el Cicus. Ocho de esos trabajos los ha adquirido la Universidad de Sevilla. Con buen criterio, porque testimonian el arranque de una época y de la biografía artística de un pintor.

Casi todos los autores de la Nueva Figuración eran autodidactas. Cursaban estudios universitarios (Cobo, Filosofía; Pérez Villalta, Arquitectura; Alcolea, Derecho) que poco a poco abandonaron para dedicarse a la pintura. Una pintura en la que era decisiva la sensualidad del color. A través de él, exploraron la tradición artística, pe-

ro uniéndola a la cultura del momento: el cine, el rock, la psicodelia. Trataban además la tradición con una voluntad ecléctica rayana en el descaro: abandonaban caminos trillados pero retenían fragmentos que les interesaban y los trataban con una libertad que muchos tacharon de irrespetuosa.



Es fácil detectar en los dibujos iniciales de Chema Cobo algunas de esas características, aunque con dos notas muy personales: la referencia a Picasso y el valor concedido al texto. Valor que a mi juicio echa raíces en un venerable suelo de la cultura española, el conceptismo. Porque más que oponer el texto a la figura,

como hizo Magritte, o situarlo como juego lingüístico (al estilo de Duchamp), Chema Cobo hace que texto e imagen cabalguen juntos y formen dos aforismos (verbal y figurar) que marchan en paralelo.

En estos primeros dibujos aparecen además preocupaciones que van a tener futuro. Una de

ellas, la pregunta por el trabajo del arte: la gratuidad del hallazgo artístico, el riesgo que encierra la obra, el temor, siempre acuciante, a estar cruzando la frontera de la seducción. De ahí que el pintor sea un fabricante ¿de ficciones o de fingimientos?, un hipnotizador o un impulsor del carnaval, aunque ¿cultiva así la mala fe o potencia la fantasía?

En todo caso, el pintor no sólo vive en esas sombras: también tiene la virtud del hallazgo (*Ojo despierto*), la capacidad de fabricar el azar o la doble condición que encierra la ambigüedad del término *truffatore*; atrevido saltador (de trampolín) o submarinista, explorador de aguas profundas. Hay algo que reiteran casi todas esas piezas: la metáfora del espacio pictórico. Puede ser un rectángulo vacío que fija (¿o inmoviliza?) la figura, una masa de agua en la que hay que zambullirse, unas figuras colocadas en un espacio distinto al del estudio o un cuadro del que, como en Velázquez, sólo vemos el dorso mientras el pintor ¿lo enseña a alguien o es él quien se desdobra como espectador?

Exploraron la tradición artística, pero uniéndola al cine, el rock y la psicodelia de la época

Cobo mantiene su filo crítico, la madurez del dibujo no le ha quitado el vigor cáustico

Estos temas, ya lo he dicho, se reiteran: así, en *Mascarada* (1982), *El arte maquilla nuestras mentes* (1992) o los frecuentes juegos de espejos (2015). Pero aparecen —más que temas— otras preguntas: por qué el poder económico condena al desamparo a un continente (*Mapping Nobodaddy's Land*), mientras el político cae en la trampa de la visibilidad o supone la credulidad de los representados (*Cuando dicen pueblo, quieren decir creyentes*). Pero la pregunta más potente es la que cuestiona la identidad: *Sueños públicos, pesadillas privadas* (1990) es sobradamente expresivo. Ahí aparece el *joker* que es irónico por ser descreído y es descreído porque, al ser comodín, carece de identidad fija y puede revestir todas sin atarse a ninguna. Cobo mantiene así su filo crítico. La madurez del dibujo no le ha quitado el vigor cáustico. Sus imágenes no son figurativos sino *figurales*, porque eluden los significados al uso, y mientras sus palabras antepone a la precisión la capacidad de punzar la fantasía.

► **El clamor de las moscas.**  
**Chema Cobo.**

En el Cicus hasta el próximo día 31.



CONTENIDO PROMOCIONADO

## El campus científico de la US para los preuniversitarios más brillantes

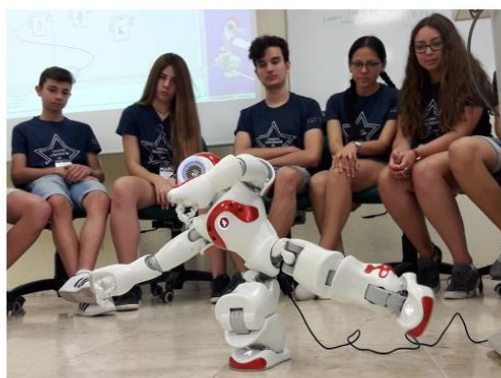
La US, en el marco del CEI Andalucía-TECH, organiza en julio una nueva edición de Campus Científico

Contenido Promocionado 6 julio 2018 - 11:49

Compartir



La Universidad de Sevilla ha dado la bienvenida al primer grupo de estudiantes que disfrutará del **Campus Científico en instalaciones de la US**, por donde pasarán durante el mes de julio 120 alumnos de 4º de la ESO y Bachillerato. Los estudiantes que han conseguido una plaza en el Campus Científico de Verano 2018 fueron seleccionados en el mes de marzo mediante convocatoria pública del Ministerio de Educación y Formación Profesional, entre los mejores expedientes de toda España. Disfrutarán de una semana **en contacto con la investigación científica** en la Universidad a través de su participación activa en proyectos de **acercamiento a la ciencia y a la tecnología**.



Los talleres, que han sido especialmente diseñados por profesores de la Universidad de Sevilla y de Enseñanza Secundaria atendiendo al perfil de estos alumnos, se orientan a satisfacer las inquietudes por experimentar en ámbitos técnico-científicos que estos jóvenes manifiestan. En este sentido, se aporta un equilibrado tándem de contenidos que combinan teoría y aplicaciones prácticas, impartidos en un ambiente universitario y multicultural, en el marco de trabajos en equipo para, al mismo tiempo, impulsar el desarrollo de otras competencias tangenciales a la investigación científica.



Las actividades que se ofrecen a los participantes incluyen **talleres científico-técnicos**, con prácticas en los laboratorios de la Universidad de Sevilla, así como experiencias lúdicas y culturales entre las que se encuentran programadas visitas al Centro Nacional de Aceleradores, a la Casa de la Ciencia, a la Catedral de Sevilla o al Acuario. La propuesta de talleres de la US consta de cuatro proyectos relacionados con las **matemáticas, la genética, la inteligencia artificial y el electromagnetismo** y se impartirán en facultades del Campus de Reina Mercedes.



Esta iniciativa, que celebra este año su IX edición, está impulsada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECyT) y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el objetivo de fomentar las vocaciones científicas entre los jóvenes y de facilitarles la definición de su proyección futura de estudios.

Compartir



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

## INVESTIGACIÓN

# Científicos de la US encuentran datos cruciales sobre el origen de los dólmenes de Antequera

- Investigadores de la US han estudiado el abrigo de Matacabras, en la Peña de los Enamorados, que alberga pinturas rupestres de estilo esquemático



Interior de los dólmenes de Antequera.

06 Julio, 2018 - 12:22h

El Grupo de Investigación **ATLAS de la Universidad de Sevilla** acaba de publicar un trabajo en el que dan a conocer un análisis de alta resolución de uno de los sectores más importantes de la **Peña de los Enamorados**, formación natural incluida en el Sitio de los Dólmenes de Antequera, declarado Patrimonio Mundial por la Organización de las **Naciones Unidas** para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco).

En concreto, los investigadores han estudiado el sitio conocido como **abrigo de Matacabras**, que alberga **pinturas rupestres** de estilo esquemático. Este abrigo mantiene una relación visual y simbólica de primer orden con el **dolmen de Menga**, estableciendo unas relaciones paisajísticas que son posiblemente únicas en la Prehistoria europea.

El abrigo de Matacabras se encuentra enclavado en el sector norte de la **Peña de los Enamorados**, que recuerda por su forma la cara de una mujer durmiente.

Peña de los enamorados, en Antequera (Málaga)

Peña de los enamorados, en Antequera (Málaga)

Para esta investigación se ha empleado una metodología arqueológica multidisciplinar de última generación que incluye una **reconstrucción fotogramétrica** integral del abrigo, análisis de sus motivos gráficos por procesamiento digital de imágenes y colorimetría, datación por serie de **Uranio-Torio** de las costras que presentan los motivos, análisis arqueométrico de las cerámicas asociadas al abrigo y al vecino sitio de Piedras Blancas I, ubicado al pie de la Peña, por activación de **neutrones** y difracción de rayos X, así como un completo análisis estilístico de los motivos.

Los resultados obtenidos señalan la cronología neolítica del abrigo (probablemente, como poco, de inicios del IV milenio antes de cristo) y su importancia como lugar de referencia para las poblaciones neolíticas (y posiblemente más antiguas) de la región, lo que explicaría la anómala orientación del **dolmen de Menga**. "Los datos obtenidos, además, permiten una primera valoración del abrigo de Matacabras desde el punto de vista de su conservación futura, y hacer un diagnóstico de las patologías que afectan actualmente a los motivos", señala el catedrático de Prehistoria de la Universidad de Sevilla **Leonardo García Sanjuán**.

Esta investigación, íntegramente financiado por el Proyecto **Naturaleza, Sociedad y Monumentalidad: Investigaciones Arqueológicas de Alta Resolución del Paisaje Megalítico de Antequera** del Departamento de **Prehistoria y Arqueología** de la US, con financiación del Plan Nacional I+D del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), ha sido realizada por un amplio equipo disciplinar que incluye especialistas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de las universidades de Alcalá de Henares, Southampton, Lisboa y la Universidad de Sevilla.

#### TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

Locatelli como complemento

Lorenzo Lotto, el color de la melancolía

¿Sabes cómo reducir el consumo de tu caldera?

Pago de Carraovejas con 10€ de descuento

N'Zonzi, con el Tottenham atento, vela armas para la semifin...

Kia cee'd 5 puertas

ADS

ADS

STROSSLE

Ads by 

**Volkswagen Seminuevos: 2.000€ de ahorro y 2 años de mantenimiento gratis**

**Volkswagen Passat. Llévate toda la elegancia y tecnología desde 22.500€.**

**EN PORTADA**
**Avances en la  
sanidad pública**

# El laboratorio Virgen del Rocío triplica su capacidad de análisis

● Los tiempos se reducen de dos horas y media a 45 minutos para las pruebas urgentes ● La presidenta de la Junta, Susana Díaz, visita las instalaciones, a pleno rendimiento desde mayo



REPORTAJE GRÁFICO- JOSÉ ÁNGEL GARCÍA

Técnicos de laboratorio, en sus puestos de trabajo en la nueva sala del Hospital Virgen del Rocío.

**Noelia Márquez**

El nuevo laboratorio central permitirá triplicar la capacidad para los análisis clínicos en el complejo hospitalario Virgen del Rocío, mediante la automatización de los procesos y la robotización de las pruebas diagnósticas. "Los tiempos de los análisis urgentes, que antes podían alcanzar las dos horas y media, se reducen ya a 45 minutos, tiempos que estamos cumpliendo", explica la gerente del Hospital Virgen del Rocío, Nieves Romero.

La incorporación de una nueva plataforma de análisis compuesta por cinco brazos permite procesar las muestras de hasta 1.000 pacientes cada hora. Las nuevas instalaciones, que ocupan la primera planta del edificio de Laboratorios, además están dotadas con una seroteca, que permite conservar hasta 37.000 tubos con las muestras durante una semana para su posible reutilización, lo que evita nuevas extracciones. La seroteca aporta seguridad al eliminar

errores humanos en la conservación de las muestras.

Las nuevas dotaciones permiten al Laboratorio Central procesar "de manera simultánea 400 análisis", asevera la directora gerente. Se trata de un paso de gigante en esta área clave para los diagnósticos ya que, con anterioridad, los equipos

Las pruebas urgentes se realizan en 45 minutos desde que llega la muestra

apenas tenían capacidad para procesar de manera simultánea 20 pruebas. Además, la incorporación de la petición electrónica de los análisis, en sustitución del papel, ha agilizado también los procesos. Con un solo clic en el ordenador, el médico puede solicitar de manera electrónica una prueba analítica, encargo que recibe el equipo dedicado a las extracciones. Cada paciente



La presidenta de la Junta, Susana Díaz, junto a responsables hospitalarios.



Una técnica muestra uno de los tubos de análisis.

dispone de un código de barras de modo que la seguridad y la trazabilidad de las muestras queda garantizada, explican fuentes hospitalarias.

El Laboratorio Virgen del Rocío, donde se pueden procesar 12.000 pruebas al día, es centro de referencia para 42 centros de salud, dos centros de especialidades, tres centros penitenciarios, ocho centros de diálisis, 21 puntos asistenciales de adicciones, y Chares de la provincia. Para las pruebas más complejas como pueden ser estudios de inmunosupresión o marcadores tumorales, entre otras, es centro de referencia para las provincias de Sevilla y de Huelva.

La presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, visitó ayer las nuevas instalaciones, acompañada por la consejera de Salud, Marina Álvarez, y la gerente del Hospital Virgen del Rocío, Nieves Romero, entre otras autoridades sanitarias. Un delegado sindical aprovechó la visita para mostrar a Susana Díaz algunos flecos de la reforma, como la existencia de mobiliario

## LA CIFRA

# 12.000

### Volumen de muestras al día.

La nueva tecnología y automatización del proceso permite este volumen diario de análisis clínicos.

## La Caixa aporta fondos para renovar los sillones en Oncología Pediátrica

Un acuerdo suscrito entre la Junta de Andalucía y La Fundación La Caixa permitirá la instalación de 121 sillones en las unidades de Oncología Infantil de los hospitales públicos andaluces para el descanso de los familiares de los menores hospitalizados. Para ello, La Caixa aportará 72.000 euros. Las actuaciones comenzarán este mismo verano, según explicó ayer la presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, en su visita al Hospital Virgen del Rocío. En los próximos meses los nueve hospitales generales de Andalucía contarán con unos

equipamientos que hagan "lo más llevadera posible" la estancia en el hospital. Susana Díaz situó "la comodidad y el confort de los pacientes y sus familiares" como uno de los retos que va a llevar a cabo la Junta, desde el convencimiento de que "ahora que llega un ciclo económico distinto, el oxígeno se tiene que notar en la sanidad pública". Los otros desafíos son la recuperación de derechos de los profesionales, con más incorporaciones y más estabilidad, y las infraestructuras que se han quedado en el camino durante la crisis económica.



Trabajadoras durante el procesamiento de pruebas diagnósticas.

que obstaculiza una puerta de emergencias, la estrechez de la sala de descanso de los trabajadores y la falta de espacio en el mostrador en el que los celadores depositan las muestras para su análisis.

La reforma en la primera planta del edificio de Laboratorios comenzó el pasado verano

dedicada a procesar las pruebas urgentes, que funcionan las 24 horas los 365 días. "Se trata de una iluminación que se gradúa de manera automática para garantizar el confort de los profesionales durante las noches", asevera Guerrero. Este sistema de iluminación biodinámica es el resultado de un proyecto conjunto de esta unidad con la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Sevilla, que próximamente se implantará en la UCI del Hospital General.

El edificio de Laboratorios, que fue inaugurado a principios de los años 70, inicia un nuevo ciclo. Tras un periodo inicial en el que albergó la antigua escuela de Enfermería, desde los años 90 este edificio comenzó a centralizar los análisis. La nueva sala en la primera planta se ha adaptado a las posibilidades del edificio. En una segunda fase de ejecución, que se completará antes de final de año, se habilitará una nueva sala de extracciones para pacientes ambulatorios, que duplicará la actual, y una sala de espera.

# 400

**Pruebas simultáneas.** La nueva tecnología puede procesar este volumen de muestras a la vez

y se ha prolongado durante nueve meses. "Ha permitido integrar en una única planta varios laboratorios (Hematología, Bioquímica, Microbiología e Inmunología) que estaban distribuidos en distintos puntos del edificio", explica Juan Miguel Guerrero, jefe de servicio. Otra de las novedades que incorpora las nuevas instalaciones es la iluminación biodinámica en la zona



Susana Díaz, junto al robot 'Da Vinci', acompañada por Marina Álvarez, Rafael Medina y Nieves Romero.

● El nuevo robot aporta más visión del campo quirúrgico y permite el entrenamiento de cirujanos

## La nueva generación del 'Da Vinci' llega a Sevilla

N. M.

Un nuevo robot quirúrgico *Da Vinci* se encuentra, desde abril, a pleno rendimiento en el Hospital Virgen del Rocío. Los brazos de esta máquina de nueva generación, que eliminan la vibración y el cansancio del cirujano, se ha aplicado ya en 35 casos en el Hospital Virgen del Rocío.

"El nuevo *Da Vinci* aporta mayor calidad de imagen, lo cual es muy importante en cirugía", explica Rafael Medina, director de Urología en el Hospital Virgen del Rocío, quien incide en las nuevas prestaciones del robot: "Entre otros complementos, el nuevo modelo del *Da Vinci* dispone de una consola que permite el entrenamiento de los cirujanos mediante la realidad virtual". Otra de las innovaciones del nuevo *Da Vinci* es la posibilidad de aplicar técnicas de contraste, lo cual es un avance en la cirugía oncológica, ya que permite a los especialistas ver los vasos de los tumores.

El nuevo robot *Da Vinci* ha

supuesto una inversión de 2,3 millones de euros, y ha reemplazado al anterior modelo, que ha funcionado desde 2007 en el Hospital Virgen del Rocío.

Los responsables hospitalarios prevén la aplicación de la cirugía robótica en unas 200 intervenciones quirúrgicas al año, especialmente en el campo de la Urología. En torno al 60 ó 70% de los casos intervenidos con el *Da Vinci* son

El anterior 'Da Vinci' ha funcionado desde 2007 y ha sido reemplazado por un nuevo modelo

pacientes de Urología. También tiene aplicaciones en el campo de la Ginecología, Cardiología, Cirugía General, Otorrinolaringología y Cirugía Torácica. El robot, principalmente, se aplica en la eliminación del cáncer de próstata, cérvix, endometrio y recto.

Los cirujanos del Hospital Virgen del Rocío, que atesoran una década en el manejo del robot quirúrgico, han practicado cerca

de 400 cirugías urológicas, más de 250 cirugías digestivas, 250 intervenciones ginecológicas, 16 cardíacas y 32 torácicas. Entre las principales ventajas de la cirugía robótica destacan la facilidad de acceso al campo quirúrgico, la eliminación del temblor fisiológico o los movimientos involuntarios de los cirujanos, y el cansancio postural que supone las sesiones quirúrgicas que, a veces, se alargan durante horas. Estas ventajas favorecen los resultados al disminuir el tamaño de las incisiones, lo que se traduce en una recuperación más corta, menos dolor y menos riesgo de complicaciones.

"*Da Vinci* es especialmente idóneo en las cirugías que tienen un alto grado de complejidad, en las que el campo operatorio es limitado y de difícil acceso, así como en las maniobras quirúrgicas que necesitan una elevada precisión", subrayaron ayer responsables hospitalarios.

Con este nuevo equipo, son cuatro los *Da Vinci* que funcionan en Andalucía: Hospital Virgen del Rocío, Reina Sofía de Córdoba, Regional de Málaga, y un cuarto equipo en el Complejo de Simulación Tecnológica de Granada.



Tu Ciudad Nacional Internacional Opinión Gente y TV Cultura Deportes Más ▾



ANDALUCÍA > ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS ▾

# Alcalá de Guadaira acogerá en octubre el II Congreso Internacional de Patrimonio Industrial y Obra Pública

EUROPA PRESS 09.07.2018



- El municipio de Alcalá de Guadaira (Sevilla) será sede el próximo mes de octubre del II Congreso Internacional de Patrimonio Industrial y Obra Pública titulado 'Patrimonio Industrial, pasado, presente y futuro' que se desarrollará entre el 24 y el 26 de octubre en el edificio de La Harinera del Guadaira.



[Sevilla] Np Alcalá De Gra.: Alcalá Acogerá El Ii Congreso Internacional De Patr AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ DE GUADAIRA

Según informa el Ayuntamiento en un comunicado, la construcción de la Harinera del Guadaira es emblema de la industria panadera alcalaíña y fue galardonada en 2016 en los III Premios Turismo Industrial Provincia de Sevilla por su rehabilitación y puesta en valor.

La alcaldesa, Ana Isabel Jiménez, ha informado de esta elección de la ciudad por parte de la Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía, que ha calificado como "todo un honor y un reconocimiento no sólo al legado industrial que la ciudad atesora, sino especialmente al esfuerzo municipal por recuperar y dar vida a este patrimonio con iniciativas de dinamización y reactivación empresarial y turística".

Desde la propia Fundación han informado que en esta elección pesa el hecho

de que "Alcalá constituye un enclave de reconocida tradición industrial, con una excelente herencia patrimonial y magníficos ejemplos recientes de puesta en valor del rico patrimonio industrial".

Según detalla la organización, habrá tres áreas temáticas que marcarán las directrices del Congreso. Por un lado, se analizará el pasado industrial de la localidad, paisajes, arquitectura, máquinas, modelos socioeconómicos, estructuras de industrialización, entre otros.

También, se debatirá el presente a través de experiencias innovadoras para su puesta en valor y, por último, las perspectivas de futuro, como las estrategias de gestión del patrimonio industrial, turismo industrial, marketing o tecnologías de la información.

Según ha declarado la alcaldesa, Ana Isabel Jiménez, la cita, además de su contenido de investigación histórica, "será muy interesante para proyectos empresariales de futuro y para el beneficio común de la población".

El Congreso contará con la colaboración de la Universidad de Sevilla, entre otras muchas entidades, y supondrá "una gran oportunidad para ahondar en este tema desde un punto de vista científico con las aportaciones de grandes expertos del tema llegados desde distintos puntos de Europa", además de España, Francia, Italia y Portugal; y otros países como Argentina, Chile, Perú, Uruguay y Brasil.

Estas jornadas contribuirán al debate sobre la protección y la puesta en valor del rico patrimonio industrial, como medio de transmisión del conocimiento para generaciones venideras quedando además recogidas en un libro editado con este fin.

Desde el gobierno local han querido destacar que "esta es otra actividad de peso más que confirma que La Harinera tiene cada vez más vida. Este edificio, emblema de la industria panadera alcalaña, con su estructura restaurada, su maquinaria

y aperos en perfecto estado, se consolida como enclave dinamizador de turismo, de industria y de eje vertebrador del patrimonio".

La Harinera funciona con sus numerosas visitas ayudando a divulgar entre la población el pasado local, "para que las nuevas generaciones no olviden de dónde vienen y qué es lo que ven por su ciudad, ciertos edificios, molinos, monumentos, incluso para descubrirlo en tres dimensiones".

#### NOTICIAS DE TU CIUDAD

Sevilla

Andalucía

- > La US concede más de 3.000 ayudas propias al estudio para el curso 2017/18
- > La US concede más de 3.000 ayudas propias al estudio para el curso 2017/18
- > El Ayuntamiento reduce "a cero" las emisiones de CO2 por el alumbrado público con su nuevo contrato energético
- > El Ayuntamiento reduce "a cero" las emisiones de CO2 por el alumbrado público con su nuevo contrato energético

Pisos

Viajes

"Es también enclave turístico, guía para la interpretación de otros vestigios del pasado industrial panadero y puerta al monumento natural, además, se está convirtiendo en un hemíciclo perfecto para jornadas de co-working cada vez con demanda por parte del empresariado local", han añadido desde el Ayuntamiento.

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

## COMENTARIOS



### EL TIEMPO EN SEVILLA

| HOY                                                                                                    | MAÑANA                                                                                | MIÉRCOLES                                                                             | JUEVES                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |  |  |  |
| 20° / 36°                                                                                              | 20° / 35°                                                                             | 19° / 34°                                                                             | 18° / 33°                                                                             |
| <input type="text" value="Introduce un lugar"/>                                                        |                                                                                       |                                                                                       | <b>BUSCAR</b>                                                                         |
| Patrocinado por:  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| © tiempoytemperatura.es, FORECA                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

Una publicación de:

**20 MINUTOS EDITORA, S.L.**

#### SECCIONES

Portada  
Nacional  
Internacional  
Economía  
Tu ciudad  
Opiniones  
Deportes  
Tecnología  
Videojuegos

Horóscopo diario  
Loterías y sorteos  
Gente y TV  
Motor  
Salud  
Viajes  
Vivienda  
Empleo  
Gonzoo

#### TE INTERESA

Premios 20Blogs  
Recetas fáciles  
Mejor con salud  
laBlogoteca  
Servicios  
Listas  
Descuentos  
Juegos  
La mente es

#### ESPECIALES

Mundial de Rusia  
Eurovisión 2018  
Elecciones  
Cataluña 2017  
Lotería de Navidad  
Narcos  
La mejor playa  
Cervantes  
Festivales de

#### ESPAÑA

Noticias Madrid  
Noticias Cataluña  
Noticias Andalucía  
Noticias Valencia  
Noticias País Vasco  
Noticias Aragón  
Noticias Asturias  
Noticias

#### CORPORATIVO

Aviso legal  
Política de privacidad  
Política de cookies  
Contacto  
Quiénes somos  
Publicidad  
Heraldo

## **ANDALUCÍA.-Sevilla.- Alcalá de Guadaíra acogerá en octubre el II Congreso Internacional de Patrimonio Industrial y Obra Pública**

ALCALÁ DE GUADAÍRA (SEVILLA), 9 Jul. (EUROPA PRESS) -

El municipio de Alcalá de Guadaíra (Sevilla) será sede el próximo mes de octubre del II Congreso Internacional de Patrimonio Industrial y Obra Pública titulado 'Patrimonio Industrial, pasado, presente y futuro' que se desarrollará entre el 24 y el 26 de octubre en el edificio de La Harinera del Guadaíra.

Según informa el Ayuntamiento en un comunicado, la construcción de la Harinera del Guadaíra es emblema de la industria panadera alcalaíra y fue galardonada en 2016 en los III Premios Turismo Industrial Provincia de Sevilla por su rehabilitación y puesta en valor.

La alcaldesa, Ana Isabel Jiménez, ha informado de esta elección de la ciudad por parte de la Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía, que ha calificado como "todo un honor y un reconocimiento no sólo al legado industrial que la ciudad atesora, sino especialmente al esfuerzo municipal por recuperar y dar vida a este patrimonio con iniciativas de dinamización y reactivación empresarial y turística".

Desde la propia Fundación han informado que en esta elección pesa el hecho de que "Alcalá constituye un enclave de reconocida tradición industrial, con una excelente herencia patrimonial y magníficos ejemplos recientes de puesta en valor del rico patrimonio industrial".

Según detalla la organización, habrá tres áreas temáticas que marcarán las directrices del Congreso. Por un lado, se analizará el pasado industrial de la localidad, paisajes, arquitectura, máquinas, modelos socioeconómicos, estructuras de industrialización, entre otros.

También, se debatirá el presente a través de experiencias innovadoras para su puesta en valor y, por último, las perspectivas de futuro, como las estrategias de gestión del patrimonio industrial, turismo industrial, marketing o tecnologías de la información.

Según ha declarado la alcaldesa, Ana Isabel Jiménez, la cita, además de su contenido de investigación histórica, "será muy interesante para proyectos empresariales de futuro y para el beneficio común de la población".

El Congreso contará con la colaboración de la Universidad de Sevilla, entre otras muchas entidades, y supondrá "una gran oportunidad para ahondar en este tema desde un punto de vista científico con las aportaciones de grandes expertos del tema llegados desde distintos puntos de Europa", además de España, Francia, Italia y Portugal; y otros países como Argentina, Chile, Perú, Uruguay y Brasil.

Estas jornadas contribuirán al debate sobre la protección y la puesta en valor del rico patrimonio industrial, como medio de transmisión del conocimiento para generaciones venideras quedando además recogidas en un libro editado con este fin.

Desde el gobierno local han querido destacar que "esta es otra actividad de peso más que confirma que La Harinera tiene cada vez más vida. Este edificio, emblema de la industria panadera alcalareña, con su estructura restaurada, su maquinaria y aperos en perfecto estado, se consolida como enclave dinamizador de turismo, de industria y de eje vertebrador del patrimonio".

La Harinera funciona con sus numerosas visitas ayudando a divulgar entre la población el pasado local, "para que las nuevas generaciones no olviden de dónde vienen y qué es lo que ven por su ciudad, ciertos edificios, molinos, monumentos, incluso para descubrirlo en tres dimensiones".

"Es también enclave turístico, guía para la interpretación de otros vestigios del pasado industrial panadero y puerta al monumento natural, además, se está convirtiendo en un hemicycle perfecto para jornadas de co-working cada vez con demanda por parte del empresariado local", han añadido desde el Ayuntamiento.

© 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.

## Las criptomonedas Olivacoin llegan a las primeras sociedades aceiteras

A. E. Y.

Un grupo representativo de empresas del sector del aceite de oliva ha recibido la primera criptomoneda desarrollada en España para la agricultura y también la primera que tiene su origen en una Universidad española, el token Olivacoin. Fue en un acto que tuvo lugar en la Universidad de

Sevilla, pues este innovador proyecto parte de su investigación.

Acesur; la cooperativa Nuestra Señora de las Virtudes; Olive Produce, con la marca La Rosa del Infante; la sociedad Virgen del Espino; la cooperativa Agraria San José, con la marca Rueda Oliva; y La Cultivada, de Agraria Vecino Hens, recibieron la criptomoneda, convirtiéndose en pro-

tagonistas en la presentación oficial del proyecto tecnológico.

En palabras del profesor de la Universidad de Sevilla Ismael Santiago Moreno, impulsor del proyecto, "el propósito de Olivacoin es dotar al sector del aceite de oliva de una mayor autonomía financiera, creando un sistema de intercambio y pago para los agentes intervinientes en la cade-



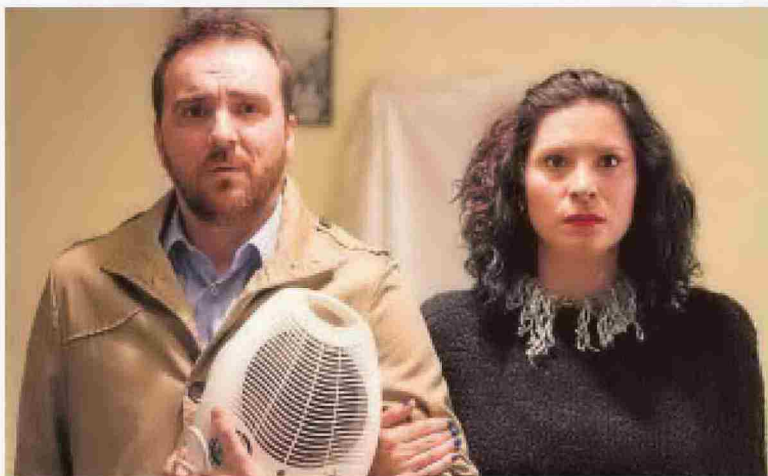
ARCHIVO

Ismael Santiago Moreno.

na de suministro global de la materia prima, permitiendo una mayor agilidad, rentabilidad, liquidez y desintermediación".

Olivacoin se basa en un método de trazabilidad analítica para el aceite de oliva mediante la tecnología *blockchain*, para aumentar la calidad y la seguridad alimentaria entre los consumidores y evitar fraudes alimentarios en el sector. La tecnología de Olivacoin persigue integrar la cadena de suministro global del aceite de oliva, lo que redundaría en una reducción drástica de costes de intermediación.

## ¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



ABC

# 22.30

### Obra de teatro «Bienvenido a casa»

Montaje teatral «Bienvenido a casa», de la compañía valenciana Dacsa Produccions, en el auditorio del Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla, ubicado en la calle Madre de Dios. El precio de las entradas es de 5 euros, 3 para los miembros de la comunidad universitaria.

## 21.30

### Concierto de jazz en el CAAC

En el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo y dentro del ciclo de jazz, concierto de Mátyás Bartha Trío featuring Pol Omedes con Mátyás Bartha (piano), Pol Omedes (trompeta), Mátyás Hofecker (contrabajo) y Guillem Arrendó (batería). Entradas 5 euros, gratuita para socios de Asejazz.

## 22.00

### «Moulin Rouge», en el cine de verano de Cajasol

El cine de verano de la Fundación Cajasol ofrece la proyección de la película «Moulin Rouge», de Baz Luhrmann. Reserva de invitaciones en el teléfono 954 508 200 o en la taquilla de la Fundación Cajasol (C/Francisco de Bruna, 1).

### Comienza el Corral de comedias de Triana

Hoy comienza la XIV edición del Corral de Comedias de Triana con la representación de la obra «En Sevilla hay que morir», de la compañía Lapava Teatro con dirección Charo Urbano. En el patio del antiguo Hotel Triana, c/ Clara de Jesús Montero, s/n. Entradas de 10 a 12 euros. Reservas: 954 455 324.

### «A cielo abierto», en el Centro de la Cerámica

Dentro del ciclo «A cielo abierto» que acoge el Centro de la Cerámica de Triana (c/ Callao, 16), representación de la obra «Pelay Correa. Una leyenda de la reconquista de Sevilla», de La Madeja Teatro. El precio de las entradas es de 12 euros.

### Concurso musical en el parque del Alamillo

La programación veraniega de Los veranillos del Alamillo ofrece esta noche un concierto musical con las actuaciones de My Yellowstone, Astropálido y The Bover. Será en la zona del cortijo y la entrada es gratuita hasta completar el aforo.

## 22.15

### Película «Suburbicón»

El cine de verano de la Diputación de Sevilla ofrece la proyección de la película «Suburbicón», de George Clooney. Las entradas tienen un precio de 4 euros. A la venta desde las 21.30 en taquilla.

## 22.30

### Música R&B en las Noches del Alcázar

Las Noches en los jardines del Alcázar reciben hoy a Q & The Moonstones, una banda de R&B del guitarrista andaluz Quique Bonal y la cantante sevillana cantante sevillana Vicky Luna. Las entradas tienen un precio de seis euros en taquilla.



**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**

Francisco Ruiz Berraquero

# Un científico con espíritu ilustrado

► Alternó tareas docentes e investigadoras con altas funciones de gobierno y de política científica

El pasado 29 de junio falleció de forma repentina mientras asistía a un concierto en el Teatro de la Maestranza de Sevilla el profesor D. Francisco Ruiz Berraquero.

Este insigne utrerano fue un distinguido profesor universitario y científico que dedicó los mejores años de su vida a la enseñanza por muchas universidades españolas y al estudio de uno de los grupos más arcaicos, interesantes y actuales de la Microbiología, las bacterias halofílicas, consiguiendo fundar una escuela, consolidada y de renombre internacional, a la que sin duda se puede augurar un espléndido futuro. Ruiz Berraquero era farmacéutico y biólogo, o viceversa, biólogo y farmacéutico, que tanto monta, monta tanto, como es también frecuentemente el caso entre los médicos-biólogos farmacéuticos y químicos y yo mismo (Cajal, Ochoa, Kornberg, Grande Covian, Sols, Grisolia, Morreale, Rodríguez Villanueva y tantos otros). Desde 1992, el profesor Ruiz Berraquero fue académico de número de la Academia Iberoamericana de Farmacia, con sede en Granada y Sevilla y cobertura transatlántica, de la que en 1998 fue elegido por aclamación su presidente.

Conocí —casi sin saber quién era— al profesor Ruiz Berraquero una tarde en que impartía en un Colegio Mayor femenino de la Avenida de la Palmera una amenísima conferencia sobre «los mi-

crobios buenos», es decir, los que no producen enfermedades, sino por el contrario sólo beneficios: alimentos, bebidas y fármacos, tan antiguos como la civilización y que tanto han contribuido al bienestar y la felicidad de la humanidad. ¡Qué sería de los hombres en general, y de los andaluces en particular, sin pan, vino, cerveza, aceitunas, queso ni jamón cuando estamos sanos, ni sin sulfamidas ni antibióticos, cuando caemos enfermos!

Desde que le conocí, catalogué intelectual y humanamente a Francisco Ruiz Berraquero como un ilustrado y agraciado sucesor del abate Marchena y de los Quintero, y como un «buenazo», término que se corresponde a la perfección no sólo con su carácter bonachón y amable de hombre cabal y de bien, sino con su robusta corpulencia y su descomunal envergadura, parejas con su buen comer y beber. Atestiguan los que conocen bien la historia, tradiciones y leyendas de la ciudad de Utrera que uno de sus hijos, capitán de los tercios del emperador Carlos V, desquijaró un león en el cerco de Argel y domaba caballos sujetándolos entre las piernas colgado a pulso de una viga, por lo que todos rehuían darle la mano, ante el temor de que les triturara los dedos al apretar.

Cuántas veces encontraba a Paco en mis caminatas mañaneras hacia la Facultad de Biología haciendo «footing» por la avenida de la Reina Mercedes, sudoroso y jadeante, encubierto su «torso de Pavarotti» en un inmenso chándal azul, me venía a la imaginación el poderío de su paisano el «forzudo» y la fortaleza de los fornidos picadores de la hermosa tierra utrerana, famosa entre las famosas por sus feraces y espaciosas dehesas de



arrogantes y pletóricas reses bravas y de soberbios y nobles caballos. A su rotunda fortaleza física añadía Paco una fina y rica fisonomía campechana, entreverada de la salada claridad de Cádiz y del verdor olivarero de Sevilla.

Hoy ya sé, con pelos y señales, quién fue el profesor Ruiz Berraquero, pues tuve el honor y el grato deber de presentarlo a la solemne ceremonia de su toma de posesión como académico numerario en la Real Academia Sevillana de Ciencias y de hacer justicia a su dilatado y rico currículum científico y humano.

El profesor Ruiz Berraquero simultaneó las tareas docentes e investigadoras con el desempeño de altas funciones de gobierno y de política científica, entre las que destacan sus cargos de vicerrector de Investigación de la Univer-

sidad de Sevilla, director de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo con sede en Sevilla, rector de la Universidad de Huelva, director del Centro de Investigaciones Ecológicas y Medioambientales y del Laboratorio de Biología del Plan Andaluz de Investigación, y presidente de la Ponencia «Ciencias de la Vida» de este Plan.

Las investigaciones del profesor Ruiz Berraquero se centraron principalmente en la Taxonomía y Genética de las bacterias halofílicas, en colaboración con Rodríguez Varela y Ventosa, a los que dirigió en 1978 y 1980 sus tesis doctorales en la Universidad de Granada y que fueron después catedráticos y encabezaron dos magníficos grupos en las Universidades de Alicante y Sevilla, respectivamente.

La Junta de Gobierno del Consejo Superior de Investigaciones Científicas decidió en su sesión del 26 de febrero de 1986 premiar la labor de nuestro Centro de la Universidad de Sevilla y del CSIC promoviendo a Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis. La comisión mixta —designada en régimen de paridad por ambos organismos y de la que formaba parte el Vicerrector de Investigación de la Universidad, don Francisco Ruiz Berraquero— había informado previa y preceptivamente a favor de la creación de dicho Centro Mixto.

Con sentido y esperanzado recuerdo para el eterno descanso del inolvidable Paco queremos enviar también el más cariñoso y sentido pésame de la familia Losada Friend a nuestra querida amiga Elena, a sus hijos, y a sus nietos.

MANUEL LOSADA VILLASANTE

## FORO

## Expertos reclaman mayores inversiones en **ciberseguridad**

● **Carlos León de Mora**, director del grupo de Investigación en Tecnología, ha advertido sobre la existente falta de expertos en ciberseguridad

### R. D.

Expertos en ciberseguridad han advertido en el marco de la Comisión Mixta de Seguridad Nacional en el Congreso de los Diputados sobre la necesidad de aumentar los presupuestos en la formación de expertos en este sector de la tecnología.

León de Mora manifestó que "la tecnología se expande cada vez más rápido, y ello conlleva también más riesgos", y añadió que en 2020 "se gestionarán 50 veces

más datos de los que se manejan ahora", y que actualmente las cinco primeras empresas en "las cotizaciones bursátiles son tecnológicas". Paralelamente, a este incremento, "el número de ciberataques se duplica cada año", por lo que en el mundo y, en gran proporción en Estados Unidos, se pagan más de mil millones de dólares en ciberseguridad al año.

León de Mora también sostuvo que en España hay 83 instituciones que imparten educación en ciberseguridad, pero solo 27 son



ARCHIVO

España carece de expertos en ciberseguridad y se sitúa muy por detrás respecto a otros países.

centros universitarios. Sin embargo, "las estadísticas dicen que es difícil encontrar talento en ciberseguridad, faltan puestos de técnicos y tecnólogos".

El abogado especializado en Internet, propiedad intelectual y tecnología, David Maeztu, manifestó

que es necesario fomentar los sistemas de ciberseguridad porque cualquier empresa actualmente utiliza los datos que se publican en la red y en algunas ocasiones, esos datos pueden afectar a la seguridad nacional porque recoge información sobre bases militares o ins-

talaciones de energía eléctrica, nucleares, según el experto.

En la actualidad, la ley orgánica de Protección de Datos está en trámite en el Congreso, y el pasado 25 de mayo entró en vigor el nuevo Reglamento europeo de Protección de Datos.

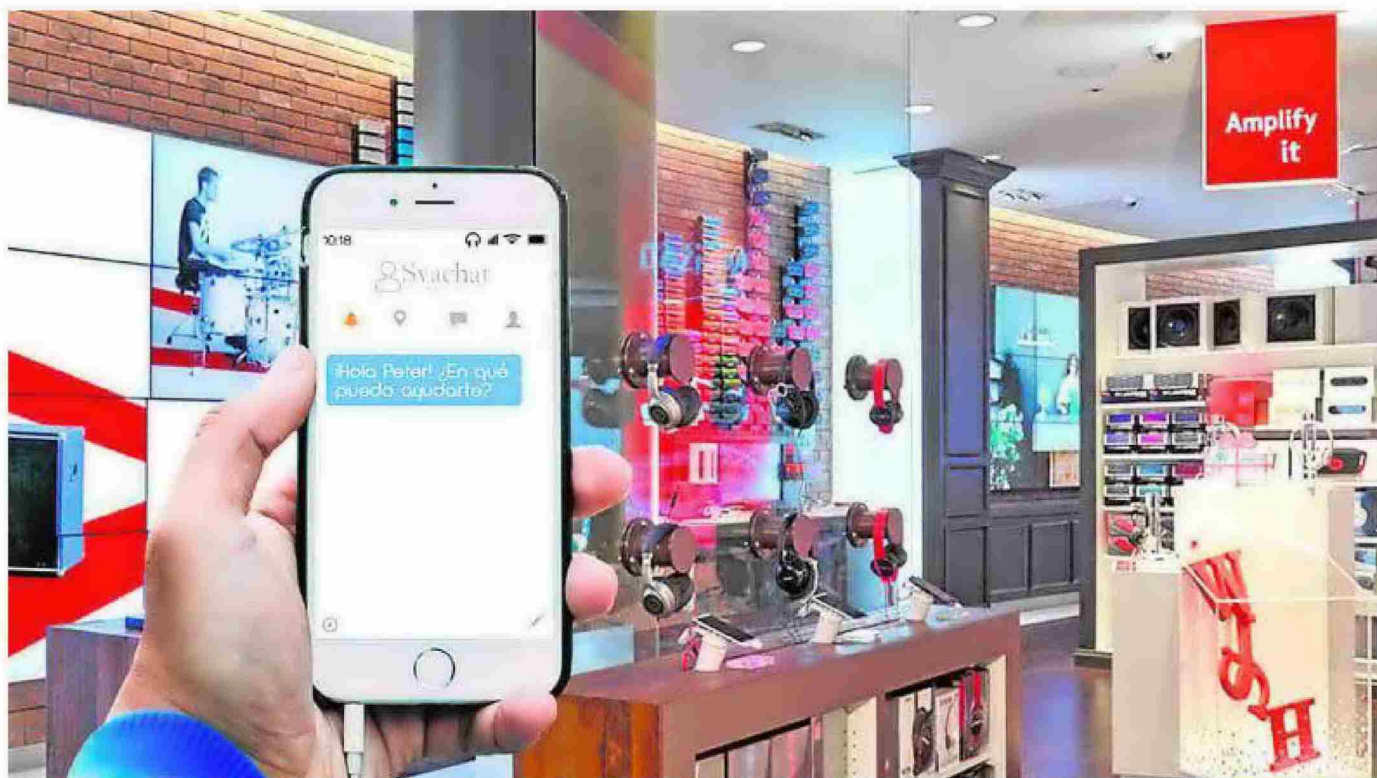
## Y ADEMÁS

### EN ESPAÑA HAY MÁS DE UN MILLÓN DE DISCAPACITADOS AUDITIVOS



*En pocas palabras: curso internacional de traducción y subtitulación* es el nombre de un curso que comenzó ayer en la Casa Palacio de los Briones, sede carmense de la UPO. Su directora, Yolanda Morató, del Departamento de Filología Inglesa de la Universidad de Sevilla (US), aseveró que los subtítulos para personas con discapacidad auditiva "son fundamentales", porque en España hay más de un millón de personas pertenecientes a ese colectivo y muchas de ellas son menores de 65 años. "Hay subtítulos en todas partes y son una puerta entre culturas. Hemos podido conocer culturas lejanas a través de ellos... e incluso idiomas inventados, como el dothraki, en *Juego de tronos*", añadió Morató. En este curso participan tres mujeres tituladas en la US que han hecho carrera en el ámbito de la traducción audiovisual que han trabajado en películas ganadoras de premios internacionales, como son Gloria Jurado, Ángeles Garrido y Lourdes Naranjo. "Sugiero que subtitulen *La Peste* para que personas con discapacidad auditiva puedan entenderla", concluyó Yolanda Morató.

## SVACHAT



El asistente de Svachat en un punto de venta.

# EL PRIMER ASISTENTE VIRTUAL PARA IR DE COMPRAS

La nueva inteligencia artificial para Smartphone que responde ante cualquier necesidad planteada por los clientes

ANA ÁVILA

**E**n plena transformación digital, Svachat crea el primer asistente inteligente enfocado en la atención al cliente, capaz de interactuar con el medio que lo rodea, responder a cualquier necesidad de los consumidores, aprender de ellos y facilitar el proceso de compra.

Los próximos 10 y 11 de julio en Granada se celebrará el Alhambra Venture 2018, un evento que acogerá a emprendedores e inversores que participarán en los diversos coloquios y ponencias del evento.

Una de las startups seleccionadas es Svachat, la idea del proyecto surgió cuando Alejandro Fernández detectó una de las principales necesidades de los usuarios en las superficies comerciales, gracias a su experiencia en el sector Retail. Junto con María

Teresa Gómez, profesora de la Universidad de Sevilla y directora del Grupo de Investigación IDEA y Rafael de la Hoz, Licenciado en Ciencias Matemáticas, especialidad en Ciencias de la Computación por la Universidad Complutense de Madrid con una di-

latada experiencia en el ámbito de las Tecnologías de la Información, ponen en marcha el proyecto.

La experiencia previa de los tres miembros ha sido un factor clave, ya que les ha permitido realizar un trabajo de escucha y análisis de las prin-

cipales dificultades que encuentra el cliente de las superficies comerciales. Según explicaron a IDEAL: «Tras más de 6 años trabajando en el sector Retail detectamos que más del 80 % de las reclamaciones que se producen están directamente relacionadas con la atención al cliente».

Así comenzaron a desarrollar un asistente virtual para Smartphone enfocado a la atención al cliente en entornos físicos. Una de las primeras encuestas permitió validar la idea y más del 82% de los encuestados apoyaron la propuesta y afirmaron que serían usuarios habituales del asistente. En ese estudio, concluyeron que el 80% de las reclamaciones de los clientes de las superficies comerciales están relacionadas con la atención cliente. El 50% de los clientes toman la decisión de no volver y el 66% afirma sentirse incómodos durante los tiempos de espera en las tiendas físicas.

Svachat Technologies presenta en Alhambra Venture 2018 su Asistente Virtual para Smartphone, enfocado a la atención cliente en entornos físicos, capaz de dar respuesta a cual-

quier necesidad planteada por los usuarios, a la vez que analiza y procesa toda la información obtenida, para posteriormente ponerla a la disposición de nuestros clientes y mejorar la toma de decisiones comerciales. Un producto disruptivo y con una gran escalabilidad debido al mercado al que se dirigen.

Los clientes de Svachat son superficies comerciales dedicadas al sector Retail que realmente desean aportar una experiencia de compra diferenciadora a sus usuarios, aumentando la satisfacción de los consumidores e incrementando la facturación de sus clientes, con un sistema Big Data que analiza, procesa la información recibida de los usuarios y mejora de las decisiones comerciales.

Actualmente, Svachat Technologies está trabajando para desarrollar un producto comercializable, mientras buscan financiación para liderar el mercado nacional del marketing conversacional, confían plenamente en su equipo, así como en su propuesta de valor. La previsión de la startup es, en un plazo de 5 años, irrumpir en el mercado europeo e internacionalizar el proyecto.

«El equipo es la clave del proyecto, posee experiencia en los sectores a los que nos dirigimos, un equilibrio entre conocimientos y un alto nivel competencial. Otra gran fortaleza es nuestra propuesta de valor, que va en línea de la transformación digital que ha iniciado el sector y que veremos en los próximos años», asegura Alejandro Fernández, su director comercial.

### EL EQUIPO

**Alejandro Fernández**  
Director Comercial



**Rafael de la Hoz**  
Director Tecnológico





Tu Ciudad Nacional Internacional Opinión Gente y TV Cultura Deportes Más ▾



ANDALUCÍA > ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA MÁS ▾

# Experto asegura que la comunidad científica tiene "un plan para dar solución a las balsas de fosfoyesos"

EUROPA PRESS 09.07.2018



- El catedrático de la Universidad de Huelva y director del curso 'Fosfoyesos: de su evaluación ambiental como residuo a su revalorización como recurso', Rafael Pérez López, ha afirmado en los cursos de verano de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) en su sede de la Rábida, que la comunidad científica tiene un plan para solucionar el problema de las balsas de fosfoyesos.



Manuel Acosta, Agustín Galán y Rafael Pérez en los cursos de verano de la UNIA UNIA

El curso que dirige Pérez López durará hasta el próximo 12 de julio y estará dividido en bloques temáticos que abordarán puntos como la extracción elementos de metales, los problemas ambientales y de salud que generan, el uso de los fosfoyesos relacionado con los gases de efecto invernadero o las claves jurídico-administrativas.

Durante la última jornada se impartirá el bloque denominado "aspectos socioculturales y cómo los medios de comunicación influyen en la información que le llega a la sociedad", donde participará el periodista Rafael Moreno.

En rueda de prensa este lunes, Pérez López ha explicado que "las balsas de fosfoyesos son unos residuos que queremos pasar a recursos" y para ello ha puesto sobre la mesa ideas como evitar filtraciones o restaurar las zonas de las

balsas de fosfoyesos que aún no han sido mejoradas.

En cuanto a la explotación de los recursos procedentes de los fosfoyesos, ha expuesto "el uso para secuestrar CO2 o el uso para material de construcción", entre otros proyectos que actualmente se están investigando.

En cualquier caso, Pérez López ha afirmado que "el problema de la balsa de fosfoyesos es que el agua del estuario está conectada con la balsa y esa agua que entra que viene de la parte profunda de la pila de residuos".

Además del director del curso, el profesorado está formado por José Borrego Flores, Francisco Macías Suárez, María Carmen Núñez Lozano, Juan Alguacil Ojeda, Juan Pedro Bolívar, Carlos Ruiz Cánovas, todos profesores de la Universidad de Huelva, y Luis Esquivas Frediani de la Universidad de Sevilla; el director gerente de AIQB, Rafael Romero y el periodista, Rafael Moreno Domínguez.

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

#### NOTICIAS DE TU CIUDAD

Huelva

Andalucía

- > Experto asegura que la comunidad científica tiene "un plan para dar solución a las balsas de fosfoyesos" 0
- > Sucesos.- Dos detenidos en Lepe tras intervenir en su vehículo más de ocho kilos de hachís 0
- > Tribunales.- Familias de los menores de Bollullos fallecidos en accidente se personan como acusación particular 0
- > El Plan Estratégico analiza la industria que aporta 1.600 millones al VAB provincial y emplea a 14.700 personas 0

## COMENTARIOS

## Viajes con alma

José León Carrión  
Catedrático de la  
Universidad de Sevilla



# La reina bruja de Nueva Orleans

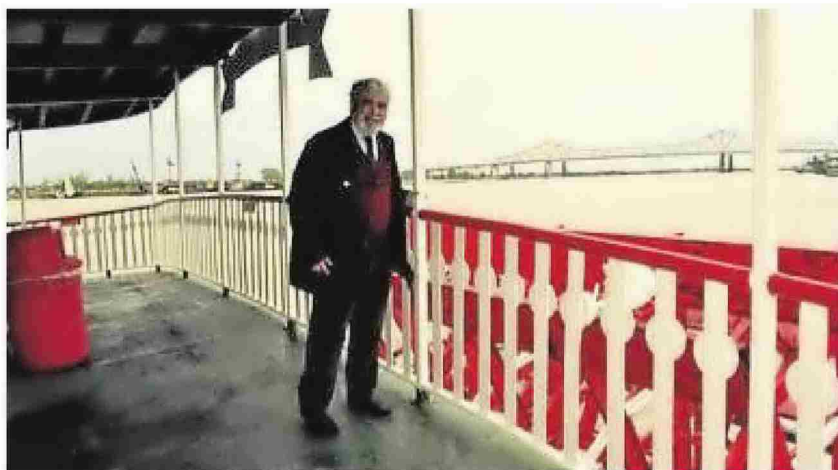
**Peligrosa y encantadora, es famosa por sus leyendas urbanas, su diversión y su comida**

►Por motivos de trabajo hoy he vuelto, al menos por cuarta vez en mi vida, a New Orleans, y como siempre es un placer. Esta ciudad es famosa por su comida, por el festival de *Mardi Gras* y por diferentes leyendas urbanas asociadas a esta ciudad Puerto. Muchos otros dicen que es la ciudad del pecado. Puedes pecar y disfrutar todo lo que puedas y seas capaz de generar y gozar.

Una de estas leyendas más famosas que aquí existen está vinculada con la época de la esclavitud en la zona y con el vudú africano. Aquí fue donde nació la leyenda de la reina del vudú de Nueva Orleans. Su nombre real era Marie Laveau, que llegó a ser de las mujeres más influyentes en la ciudad durante mucho tiempo. Nació en 1794, supuestamente en el barrio francés de la ciudad (the French Quarter), hija de un rico heredero blanco y de una madre mulata. Parece que fue su marido quien le enseñó la práctica del vudú. Su marido desapareció, se dice que misteriosamente.

De igual manera, se cuenta, que a ella se le permitió que ejerciera la brujería y los ritos satánicos libremente, con tanto éxito que acabó convirtiéndose en un referente en la ciudad para los temas del alma, de amores o los económicos, todos querían saber su opinión. Se casó otra vez y su nuevo marido también murió de forma misteriosa. Ella parece que murió en 1831 a los 86 años, aunque también hay un registro lapidario que dice que murió en 1881. Estos datos pueden verse aún en el Cementerio de San Luis de Nueva Orleans.

Nueva Orleans sufrió un terrible huracán desde el 23 de agosto de 2005 al 31 de agosto de 2005, se le conoce como el huracán Katrina, que arrancó edificios desde los cimientos y que provocó una especie de diluvio en Nueva Orleans. Hoy, la ciudad está preciosa, con lujosas nuevas mansiones reconstruidas sobre las que permanecieron y que fueron encontradas cuando la ciudad se drenó. En 2017 Nueva Orleans tiene



más días con algún festival programado, que días sin ninguno, y tiene y celebra cualquier tipo de mercado o fiesta: desde festivales de música, hasta un festival de las fresas y de raspberries, de febrero a julio.

La gran fiesta de Nueva Orleans es el *Mardi Gras* o *Martes de Carnaval*, el último día del Carnaval, antes de que comience la Cuaresma, dura una semana, y sin lugar a duda son impredecibles sus posibilidades de verdadera diversión y locura.

Durante el *Mardi Gras* lo normal es que la gente vaya disfrazada, incluso las mujeres, muy irrespetuosamente, enseñando los pechos y llevando collares de perlas de colores, que se pueden ver colgados a lo largo del año por cualquier sitio.

El Barrio Francés, construido por los españoles, es el principal atractivo turístico de la ciudad. Tuve la oportunidad de cruzar el río Mississippi y relajarme, y de observar sus barcos de vapor con paletas y de navegar por

la costa. En verano hace un calor insoportable y sofocante y apenas corre viento, desde que sales de casa comienzas a sudar. En Nueva Orleans, mucho beber y mucho aire acondicionado para sobrevivir al clima. La temporada de huracanes es de junio a septiembre y en verano las lluvias y tormentas tropicales caen cada tarde, aunque no suelen durar más de dos horas.

La comida típica de Nueva Orleans (NOLA) es la que antes comían los esclavos, comida criolla o cajún. Es decir, la comida que sobraba, aunque ahora te cobren a precio de comida de restaurante bueno cuando pides esos platos. Los platos típicos de Nueva Orleans son los *po-boy*, *gumbo*, *jambalaya* y los churros de origen español, que se les conoce con el nombre de *beignets*. Las *beignets*, donde mejor puedes degustarlas, es en el Café du Monde, al que recomiendo visitar.

Tuve la suerte de cruzar el Mississippi en ferry con cena y jazz, visitar los barrios populares históricos, con bastante encanto, y descubrir aún auténticos bares de jazz donde se baila y se disfruta de un agradable rato de música jazz en vivo. Sin embargo, no debemos olvidar que Nueva Orleans es una de las ciudades más peligrosas de Estados Unidos por la violencia en las calles. Son frecuentes los atracos y los tiroteos, pero si uno va con cuidado y no vas por esos barrios, no suele haber ningún problema. Los trabajadores sanitarios dicen que les gusta trabajar en NOLA porque en esta ciudad no se aburren y siempre tienen pacientes que necesitan ser curados (por tiroteos, por juegos peligrosos con o sin armas, por la pobreza evidente en las calles, etc.).

Nueva Orleans, sin duda, refleja, como ninguna otra ciudad de los Estados Unidos, una fuerte influencia española y francesa. Se pueden ver casas criollas, las plantaciones, balcones, grandes mansiones, vallas de hierro fundido, y espectaculares y sugerentes ciudades sobre las superficies de los cementerios. ■

**«Tras el huracán 'Katrina', hoy la ciudad está preciosa, con lujosas mansiones reconstruidas»**

**«La gran fiesta de Nueva Orleans es el 'Mardi Gras' y la comida típica es la cajún o criolla (NOLA)»**



**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**

## **ANDALUCÍA.-Economía.- Publicado el decreto con las nuevas titulaciones de las universidades andaluzas para el curso 2018-2019**

**La oferta educativa incluye 36 títulos nuevos, que suman 377 grados, 502 másteres y 167 programas de doctorado**

SEVILLA, 9 Jul. (EUROPA PRESS) -

El Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) ha publicado este lunes la oferta de titulaciones de las diez universidades públicas de la comunidad autónoma para el curso 2018-2019, que estará compuesta por 377 títulos de grado (1 nuevo), 502 másteres (33 nuevos) y 167 programas de doctorado (dos nuevos).

De igual modo, el boletín hace público el decreto de precios públicos, que mantiene congelado el coste de las matrículas universitarias y amplía los beneficiarios de la bonificación del 99 por ciento.

La oferta, aprobada recientemente por el Consejo de Gobierno, se adapta a las demandas de la sociedad ampliando las opciones de especialización y empleabilidad de los más de 235.000 estudiantes que cursan sus enseñanzas superiores en la comunidad. La lista completa de titulaciones, de carácter oficial y con validez en todo el territorio, puede consultarse en

[www.juntadeandalucia.es/economiayconocimiento/sguit](http://www.juntadeandalucia.es/economiayconocimiento/sguit) .

El título de grado que se crea, en Psicología, se impartirá a partir del próximo curso en Córdoba, mientras que la Universidad de Cádiz ofertará los dos nuevos programas de doctorado, uno en Derecho y otro en Dirección de Empresas y Entorno Económico.

Por su parte, los másteres de nueva creación corresponden a las universidades de Almería (1); Cádiz (2); Córdoba (5); Granada (2); Huelva (7); Internacional de Andalucía, UNIA (2); Jaén (3); Málaga (2); Pablo de Olavide, UPO (2), y Sevilla (7). Destacan los títulos vinculados a la atención a la dependencia, servicios sociosanitarios, ingenierías, derecho, economía, pedagogía, informática y ciencias experimentales.

Entre estos nuevos estudios se incluyen los 14 másteres interuniversitarios que se incorporan a través de la unión de distintos centros para crear una formación de postgrado especializada. De este modo, la Universidad de Cádiz (coordinadora), Córdoba, Granada, Huelva y Pablo de Olavide impartirán el de Investigación y Análisis del Flamenco, mientras que las de Jaén (coordinadora) y Córdoba ofertarán el de Enseñanza Bilingüe y Aprendizaje integrado de contenidos y Lenguas Extranjeras.

Por su parte, la Universidad de Huelva y la UNIA colaboran en dos másteres: Ingeniería Química, coordinado por la primera, y Simulación Molecular, por la segunda. La universidad onubense también participará en el Erasmus Mundus en Clima y Sostenibilidad urbanos, junto con las de Glasgow (Reino Unido) y Lahden (Finlandia).

Además, la de Cádiz se une a otras ocho instituciones de Italia, Portugal, Irlanda, Rusia, Cuba y Brasil con

el Erasmus en Gestión de Agua y Costas, y Córdoba hace lo propio con cinco centros de Francia, Alemania, Eslovaquia, Bélgica y Pisa para el Erasmus Mundus en Desarrollo Rural.

## **BONIFICACIÓN EN PRIMERA MATRÍCULA**

La oferta para el próximo curso coincidirá con el segundo año de la implantación de la bonificación del 99 por ciento de los créditos aprobados en primera matrícula, que ahora se extiende a al alumnado de los centros andaluces asociados de la UNED y a los adscritos a las universidades públicas de la comunidad.

Esta medida, en la que Andalucía fue pionera el curso pasado, acerca el sistema universitario a países referentes en Europa que tienen matrículas gratuitas o simbólicas, como Francia y Alemania. Así, un estudiante con buen rendimiento puede cursar sus estudios de grado abonando casi únicamente el primer curso, con un ahorro total del 75 por ciento de los costes, así como realizar el máster prácticamente gratis. La Junta compensa a las universidades por la consiguiente pérdida de estos ingresos, calculada en unos 37,8 millones de euros.

Junto con la bonificación en primera matrícula, el próximo curso se mantendrán los precios de los grados y másteres para todas las ramas del conocimiento, sin que se graven las enseñanzas más técnicas. Los costes del grado se congelan por sexto año consecutivo en 12,62 euros por crédito en primera matrícula. También continúa la igualación del precio de los másteres no habilitantes con los que sí habilitan para el ejercicio profesional, con 13,68 euros, así como las cuantías de doctorados (13,68 euros) y tutela académica del periodo de investigación (60,30).

A todo ello se suman otras medidas sociales desarrolladas en los últimos años, como el fraccionamiento del abono de las matrículas hasta en ocho plazos; las exenciones para las víctimas de violencia de género y para personas con discapacidad; la gratuidad en la primera matrícula para los Premios Fin de Grado y a las medallas en olimpiadas científicas, y las devoluciones de hasta el 70 por ciento de la segunda matrícula a quienes aprueben una asignatura en convocatoria extraordinaria.

© 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.

LINA GÁLVEZ MUÑOZ CONSEJERA DE CONOCIMIENTO

## «La iniciativa emprendedora tiene una gran oportunidad en la internacionalización»

*Andalucía logra el mejor primer cuatrimestre exportador de la historia: 11.159 millones de euros, un incremento del 6,2%. Vive el mejor momento de su historia moderna en cuanto a comercio exterior, creciendo más que España*

IDEAL

-Alhambra Venture se ha convertido en un foro privilegiado para el emprendimiento ¿Qué oportunidad presenta la internacionalización para los emprendedores, la economía social y el trabajo autónomo? ¿Qué planes tienen en Extenda para la internacionalización de estos ámbitos productivos, de tanto peso en la economía andaluza?

-El incremento de la base exportadora es uno de los objetivos básicos de nuestro Plan de Internacionalización. Esta base exportadora crece con más empresas regulares y con más empresas que se incorporen a la internacionalización. Ahí es donde la iniciativa emprendedora tiene una gran oportunidad, además de su mayor garantía de viabilidad, ya que la internacionalización disminuye los riesgos de apostar por un sólo mercado, como bien ha demostrado la crisis. Hacer una operación de exportación está al alcance de cualquiera, pero internacionalizarse con éxito no es fácil. Requiere conocimiento, estrategia e inversión. A todo ello responden los servicios de Extenda y por ello estamos presentes en Alhambra Venture. La iniciativa emprendedora debe conocer la importancia de enfocarse desde su inicio a la internacionalización, para que, una vez que el proyecto esté maduro, el mercado internacional sea su ámbito natural de operación. Estamos pilotando el proceso completo acompañando desde el emprendimiento, en la fase de trabajo autónomo o la economía social, llegando a la internacionalización. Actualmente, tenemos un programa específico para emprendedores y estamos poniendo en marcha sendos programas para trabajo autónomo y empresas de economía so-

cial. A todos ellos ya los atendemos en Extenda, pero estos nuevos programas orientan a estas empresas de manera muy específica y a su medida, para que tengan la información y formación necesaria; desarrollen acciones prospectivas de promoción y marketing digital a su medida; inicien la construcción de su marca hacia el mercado internacional, etc. Específicamente para los emprendedores, vamos a incorporar medidas para propiciar la inversión de agentes internacionales en las startups andaluzas que nazcan con vocación y potencial internacional, en conexión con Andalucía Emprende. Atenderemos principalmente a mujeres emprendedoras y jóvenes. Igualmente, para los tres ámbitos de actividad se contemplan programas de cooperación empresarial, para hacer posible la unión de estrategias de estas pequeñas empresas hacia el exterior, que les permita competir en el mercado internacional con mayor garantía de éxito. No sólo a la hora de vender productos, sino muy enfocado también al sector servicios, con posibilidades de acceso al Mercado Multilateral, para el que también tenemos programas específicos de Extenda, que facilitan el conocimiento y el acceso a las licitaciones internacionales acordes a sus intereses, con un asesoramiento específico. Pequeñas empresas de servicios TICs, servicios ligados a la administración; servicios legales; arquitecturas o ingenierías, y cualquier tipo de consultoría tienen en este ámbito importantes oportunidades.

-Está creciendo mucho el empleo ligado a la internacionalización. ¿Cuáles son estos perfiles profesionales? ¿Existen programas formativos específicos en Extenda para formar a los jóvenes y que las empresas formen a su personal?

-En la última década se ha duplicado el empleo ligado a la internacionalización en Andalucía, para llegar en 2017 a los 381.859 puestos de trabajo. Se trata de un empleo de mayor calidad que el habitual, ya que requiere una formación específica, que es altamente valorada en las empresas, tanto en la escala superior como en puestos básicos e intermedios. Son profesionales altamente conocedores de la economía, del funcionamiento de los mercados internacionales, procesos de venta internacional y la promoción exterior y, efectivamente, en Extenda se trabaja de forma intensa en ello, con objeto de ayudar a crear el 'capital humano de la internacionalización'.

Esta labor se inicia en la formación, a través de las Aulas de Internacionalización que tenemos en las universidades andaluzas, para seguir con las becas de internacionalización que concede la Consejería a través de las universidades, y de la que está a punto de sacar la primera promoción. Estas becas desarrollarán hasta dos años de un intenso programa, con un año de experiencia en el exterior, en una oficina de Extenda o de ICEX, y otro periodo en empresas andaluzas con un proyecto de internacionalización. Igualmente, nuestro trabajo con las em-

presas continúa a través de diferentes programas de formación en idiomas y materias de internacionalización, además del programa Profesionales Internacionales Extenda, por el que se homologan desde hace años miles de currículums de profesionales andaluces que son puestos a disposición de las empresas, derivando muchos de ellos en contrataciones concretas. Además, ponemos el foco en la transversalidad de género. Es la primera vez que el Consejo de Administración de Extenda es presidido por la consejera, así como el Instituto Andaluz de la



Lina Gálvez Muñoz, consejera de Conocimiento, Investigación y Universidad. :: IDEAL

mujer (IAM) se incorpora a Extenda y en Andalucía Emprende. Con el Programa de Relanzamiento de la Economía Social (Progres) impulsaremos el emprendimiento femenino para que se incorporen al ámbito empresarial. Mujeres y hombres nos insertamos de manera distinta en el tejido productivo, debido al mandato social de los cuidados, por tanto, es necesario servicios específicos de refuerzo. También lo haremos en el ámbito rural.

**-Casi 31.000 millones de euros exportados en 2017 y un crecimiento del 15,3%, el doble de la media nacional. ¿Cómo está evolucionando 2018 y a qué responde el fuerte crecimiento de las ventas al exterior?**

-Andalucía vive el mejor momento de su historia moderna en cuanto a comercio exterior. El último dato conocido -de 2.842 millones de euros exportados en el mes de abril, un 15,2% más que en abril de 2017- supone el mejor mes de abril de la historia; que se suma al mejor trimestre de la historia (más de 11.000 millones enero-abril 2018); que refuerza al mejor año de la his-

toria (más de 30.000 millones de 2017), que viene a ratificar la mejor década de la historia, al haber duplicado la factura exportadora, por primera vez en menos de 10 años (+114% en 2009-17). Por tanto, no hablamos de un mes, un año, tal o cual coyuntura favorable. Andalucía viene creciendo en exportaciones más que España y que las principales economías avanzadas del mundo de forma sostenida y, muy especialmente, en la última década. El principal factor para ello -que se consolida ya desde hace años- es la diversificación competitiva de la economía andaluza hacia el exterior, que nos permite exportar más productos a cada vez más países, lo que nos hace fuertes ante épocas de crisis en tal o cual mercado o incidencias en los precios del petróleo u otras materias primas que condicionan el comercio mundial. Andalucía ha sabido diversificar su factura exportadora, reforzando el liderazgo de su sector tradicional agroalimentario, que supone uno de cada tres euros de las ventas al exterior, e incorporando una mayor competitividad en sectores industriales de

mayor valor añadido, como el aeronáutico, que es ya nuestro primer capítulo exportador. También ahí somos líderes nacionales y es determinante para que, a día de hoy, uno de cada cuatro euros de nuestras ventas al mundo sea de productos de alta y media tecnología. Este binomio de virtud, entre liderazgo tradicional y liderazgo tecnológico es el que nos hace crecer muy por encima de la media nacional y del resto de las economías avanzadas, y nos permite tener ya dos años consecutivos de superávit comercial, algo que nunca había pasado en este siglo. Si en 2009 sufríamos un déficit con el exterior de 3.600 millones, 2017 lo hemos cerrado con un superávit de 1.700 millones, mientras el conjunto de España incrementa su déficit comercial. Y en 2018, la dinámica continúa igual.

**-¿Qué papel juega la innovación en la internacionalización?**

-La innovación es el elemento que incorpora mayor valor añadido a un producto o servicio y la clave fundamental para ser competitivos, más aún en los mercados internacionales, donde tu producto o servicio lucha con los de cualquier parte del mundo. Es importante comprender y valorar que la innovación no sólo va ligada a ámbitos tecnológicos o industriales, la innovación es otra forma de hacer las cosas o de organizar y gestionar. El liderazgo del complejo agroalimentario andaluz y su crecimiento exportador, que en el último lustro es de más de 600 millones de euros más cada año, no se puede entender si no se conoce la gran apuesta por la innovación que este sector ha realizado en las últimas décadas. Innovación en los métodos de producción y transformación e innovación en la comercialización, a través de una apuesta decidida por la internacionalización.

**-¿Ha crecido el número de empresas exportadoras? ¿y el de las exportadoras regulares, qué papel juegan éstas?**

-Las empresas andaluzas que exportaron sus productos a todo el mundo alcanzaron en 2017 la cifra de 21.871, lo que supone un nuevo récord, con un crecimiento del 5% sobre 2016 y del 32% respecto de 2009. Esta incorporación permanente de nuevas empresas es muy importante, pero lo fundamental es convertirse en exportadora regular, categoría que alcanzan aquellas que venden el exterior al menos cuatro años consecutivos. Andalucía ha superado por primera vez en 2017 la barrera de las 5.000 exportadoras regulares (5.040). Son un 23% del total de empresas que exportaron el año pasado. Pueden parecer pocas, pero son 1.000 empresas más que en 2014, es decir, un millar de empresas que se han hecho fuertes en la exportación precisamente en los años más duros de la crisis, lo que sin duda dice mucho de ellas, de la importancia que la internacionalización ha tenido en su viabilidad y de la aportación que han hecho a la economía y al empleo de Andalucía, cuando más se necesitaba. El papel de las empresas exportadoras regu-

lares es de vital importancia para el sector exterior. Son las responsables del 92% del total de nuestra factura exportadora y, por tanto, son el pulmón de todo nuestro sector exterior, que -como las cifras dejan patente- atraviesa el mejor momento de su historia.

**-¿Qué ayudas le ofrece la Junta a las empresas para ayudarlas en su tarea de internacionalización?**

-La Junta de Andalucía no contempla subvenciones como tal a la internacionalización. Ese es un esquema que se ha demostrado poco eficaz para las necesidades que tiene una empresa en la infinita casuística que debe abordar en su acceso a los distintos mercados internacionales. Extenda es el órgano del Gobierno andaluz que ejecuta la política de internacionalización diseñada desde la Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, a través del V Plan de Internacionalización de la Economía Andaluza. Eminentemente es una empresa pública que ofrece servicios fundamentales que cubren toda la 'hoja de ruta' de la internacionalización de una empresa, en los distintos ámbitos de necesidad. En la Información y Formación, para generar el capital humano de la internacionalización, desde la universidad, con cátedras y becas de internacionalización, y para capacitar a los profesionales y empresas en el desarrollo de su actividad hacia el exterior, a través de formación específica e información de mercados y procesos de comercio exterior. En el ámbito de la consultoría especializada, damos respuesta a las empresas para abordar sus principales retos en el proceso de internacionalización, desde diagnósticos, planes de internacionalización, marketing digital, implantación en el exterior, acceso al mercado multilateral, posicionamiento de su marca en el exterior, etc. Y en promoción, tenemos una amplísima programación anual a la medida de los principales subsectores de Andalucía, que contempla un amplio catálogo de ferias, misiones comerciales directas e inversas, encuentros internacionales, promociones en puntos de venta, campañas sectoriales, apoyo a importadores, etc. Todo ello, lo complementamos con el apoyo que en destino presta nuestra Red Exterior, compuesta por profesionales expertos en sus mercados, que da servicios en 49 países, con capacidad de diseñar agendas y proyectos individuales a la medida de las empresas andaluzas. Este es básicamente el esquema de apoyo a la internacionalización que desarrollamos en Extenda, que en 2017 se ha traducido en 1.063 acciones de apoyo a las empresas, que han generado 9.949 participaciones de 3.620 empresas andaluzas, de las que 621 son nuevas usuarias. Esto equivale a dar servicio a tres de cada cuatro empresas exportadoras regulares de Andalucía o a una de cada seis del total de exportadoras andaluzas. Cada día del año, Extenda está apoyando 27 participaciones de empresas andaluzas hacia el exterior.



**«Vamos a incorporar medidas para propiciar la inversión de agentes internacionales en las startups andaluzas»**

**«La iniciativa emprendedora debe enfocarse desde su inicio a la internacionalización de su mercado»**

## El bono de la Junta a los buenos universitarios se extiende a la UNED

### SEVILLA

►La consejera de Investigación, Conocimiento y Universidades, Lina Gálvez, aseguró ayer que los alumnos empadronados en Andalucía de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) podrán beneficiarse a partir del próximo curso, 2018-2019, de la bonificación hasta del 99 por cien-

to de los créditos aprobados en primera matrícula. Gálvez apuntó que de esta manera se responde a este colectivo, que llegó a preparar protestas para conseguir que esta medida también se aplicara durante el recién acabado curso lectivo, tal y como han podido hacer los estudiantes del resto de universidades públicas andaluzas. ■



Lina Gálvez, consejera de Investigación. / El Correo

# La UMA adelanta la convocatoria Erasmus del curso 2019/20 para beneficiar a más alumnos

**FRANCISCO GUTIERREZ**

fgutierrez@diariosur.es

Aconseja a los interesados que realicen cuanto antes los exámenes para acreditar el nivel de idiomas

**MÁLAGA.** La Universidad de Málaga va a introducir algunas modificaciones de calado en la convocatoria de movilidad Erasmus. Será ya para los estudiantes que en este próximo curso, el 2018/19, quieran estudiar en el extranjero en el siguiente, es decir, en el 2019/20. Una de las novedades más importantes es que la UMA adelanta la convocatoria unas tres semanas, y de salir publicada a finales de octubre se prevé que esté preparada alrededor del 25 de septiembre. Así se podrá adelantar también la adjudicación de plazas, que ahora se hacía entre febrero y marzo. Incluso se hace una convocatoria extraordinaria, al terminar la or-



Una de las reuniones informativas que se han realizado en las últimas semanas. :: MIGUE FERNÁNDEZ

dinaria, para adjudicar las plazas que habían quedado vacantes.

Adelantar la convocatoria estas tres semanas tiene una ventaja directa sobre los estudiantes: la adjudicación extraordinaria para las plazas que quedaban libres se realiza en unas fechas en las que los estudian-

tes solo pueden irse un cuatrimestre. Con esta modificación, se estará a tiempo de que los interesados puedan estar el curso completo.

Por esto, la Universidad ha recomendado a los estudiantes que puedan estar interesados en participar en estos programas de movilidad que

acrediten su nivel de idiomas cuanto antes, y aprovechen las convocatorias de este verano, en julio e incluso en agosto para distintos niveles de inglés, que realizan desde el centro de idiomas de la Fundación General, uno de los que preparan para los exámenes de Cambridge.

Aunque la UMA admite otros certificados de acreditación de idiomas, no solo los expedidos por la Fundación General. Pero lo que sí es importante es que dispongan de este certificado en octubre, para poder participar en la convocatoria.

La UMA concede becas, de 30 euros, para subvencionar las pruebas de nivel de idiomas que se realizan en el centro de idiomas de la Fundación General. En la última de las resoluciones se ha concedido un importe total de 16.770 euros.

## Solicitud única

Otra novedad importante con la que se encontrarán los estudiantes en septiembre es que van a tener una solicitud única, independiente del tipo de movilidad que quieran realizar (Erasmus, para los países europeos, o la denominada convocatoria UMA, para universidades de Asia y Oceanía, Iberoamérica y Norteamérica). Los alumnos completarán una única solicitud, en la que indican si optan por una u otra movilidad, o por las dos. Se unifica también la gestión de la solicitud de destinos y su adjudicación, que se realiza en función de la preferencia del alumno y su expediente. El estudiante entonces acepta, reserva o renuncia a la plaza. De esta manera, los estudiantes tendrán más opciones para elegir destinos, ya que hasta ahora si alguno renunciaba esa plaza se quedaba para la convocatoria extraordinaria y no podía ser aprovechada por el resto de estudiantes de la primera convocatoria.

ABC

## EL ASOMBRO DE POLIBIO

POR FEDERICO FERNÁNDEZ DE BUJÁN

«La UNED ha pretendido siempre sembrar en los cuatro puntos cardinales el conocimiento profesional y el saber científico. Nos sentimos orgullosos de haber cumplido con nuestra seña de identidad. Esa que hoy proclamamos diciendo: “Estés donde estés, la UNED cerca de ti”».

**P**OLIBIO es un reconocido historiador y politólogo griego. Vive en Roma en la época dorada de su República. Fascinado por el perfecto equilibrio de poderes que contempla, discurre así: «Si reparamos en el poder de los dos cónsules, estaríamos en presencia de una Monarquía, si bien bicéfala; si observamos la influencia del Senado parecería una aristocracia (el poder de los mejores, los más preparados); pero si comprobamos las poderosas funciones del Comicio, Asamblea ciudadana, nos encontramos ante una auténtica democracia». A esta dificultad de adscripción del modelo republicano romano en el esquema de las formas de gobierno formulado por Aristóteles, se le conoce como «el asombro de Polibio». He querido empezar así mi reflexión sobre la UNED. Procedo a ofrecer distintos datos y enunciar algunas consideraciones para justificar la cita expuesta.

La UNED es una realidad universitaria desconocida en su efectiva sustantividad. En ocasiones se la valora sin suficiente conocimiento de causa o se le aplican, en «evaluaciones de calidad», parámetros no ajustados a su singularidad. Aquel proyecto que nace en 1972 bajo el Rectorado de mi maestro, el profesor García Garrido, como la «Universidad de la segunda oportunidad» –por su defensa del principio de igualdad de oportunidades y su carácter social–, se ha consolidado hoy como una Universidad que vertebra todo el país y cuenta casi con 1.500 profesores en su sede central en Madrid y 6.000 tutores que imparten lecciones presenciales en 80 centros asociados en España y el extranjero (8 en Europa y 8 en América); extiende su docencia en 42 centros penitenciarios; tiene el mayor número de estudiantes universitarios de toda España –cerca de 230.000 de 119 nacionalidades–; es elegida, mayoritariamente, por personas con discapacidad (el pasado curso se realizaron 7.760 adaptaciones en sus exámenes); muchísimos de sus estudiantes, en número siempre creciente, estudian su 2ª o 3ª titulación; oferta 28 grados, 78 másteres oficiales y 545 cursos de formación permanente; sus títulos son muy valorados en el mundo empresarial y profesional; dispone de un centro para el estudio de 16 idiomas, la mayoría con acreditación «ACLE»; cuenta con 103 grupos de investigación; tiene firmados 825 convenios con universidades de todo el mundo; este curso han sido defendidas más de 400 tesis doctorales y se han ofrecido 540 actividades de extensión universitaria y 162 cursos de verano en 72 sedes; por último –y transcendental para su prestigio académ-



mico–, posee un sistema de realización de exámenes (Valija virtual) que, por su innovación y sus garantías, mereció en 2014 el premio «Fujitsu Imaging Innovation Awards». Exámenes que por causas «muy justificadas» pueden realizarse, bajo control de la sede central, fuera de las sedes de los centros asociados. Así, se han hecho en 45 bases militares de nuestras tropas desplazadas en misiones de paz, en el Buque Hespérides de la Misión Atlántida y en algunos centros hospitalarios para personas en situaciones de especial gravedad médica.

**L**a constante potenciación de las TIC en la UNED ha logrado un sistema de enseñanza casi personalizada. Múltiples canales de comunicación afrontan este reto. Destacan: la diaria atención de los equipos docentes, en la sede central, por teléfono y en los foros de resolución de dudas; los foros de cada tutor con sus alumnos; los de intercomunicación entre estudiantes; la radio y la televisión que, con la cobertura de Radio Nacional y TVE, han inundado desde el origen las ondas; las videoconferencias, realizadas en todas las sedes de la UNED, en salas AVIP, para ser visionadas, en directo o diferido, desde la Red Intecca; y el Canal UNED, <https://canal.uned.es/> y una mediateca con 4.016 series, 28.478 vídeos, 20.350 audios y 2.819.602 de horas de grabación.

Con el propósito de contribuir al mejor cono-

cimiento de esta Universidad –única con estudios reglados dependiente del Gobierno de la Nación–, me atrevo a arriesgar mi definición descriptiva: «La UNED ofrece un sistema de enseñanza abierta, apto para un amplio número de estudiantes, en el que estos –generalmente adultos y con obligaciones profesionales y familiares– se organizan para cursar de forma flexible sus estudios, ayudados por la continua dirección y asistencia de competentes y nutridos equipos docentes –responsables de la programación académica, elaboración del material didáctico y evaluación de los resultados–, auxiliados por un apoyo tutorial presencial, complementados con la solvencia y la inmediatez de los más innovadores medios tecnológicos, todo ello integrado con la fundamental y próxima cobertura asistencial de los centros asociados». Esto es mucho, pero nunca es suficiente. Los universitarios, *reformationis propter renovationis*, somos llamados a continuar siempre perfeccionando nuestra tarea docente y así lo intentamos cada día en esta Universidad.

**H**oy, otro Polibio se asombraría al conocer la realidad de la UNED y formularía la siguiente reflexión: Si reparásemos en la atención personalizada que, a diario, ofrecen sus profesores de la sede central, nos parecería una «enseñanza presencial»; si atendiésemos a la dedicación semanal y las clases de sus tutores, crearíamos encontrarnos ante una «enseñanza semipresencial». No obstante, si nos percatásemos de la completa virtualización en la tramitación administrativa y, sobre todo, en los contenidos docentes para ser utilizados por cada alumno cuando los precise, advertiríamos que estamos ante la más avanzada modalidad de «enseñanza a distancia», reconocida por todos aquellos que no pueden asistir a clases de forma regular, pero exigen una enseñanza de calidad a través del constante avance y aplicación académica de las TIC.

Entre todos –profesores, estudiantes y PAS–, hemos convertido en realidad nuestro lema: *Omnibus mobilibus, mobilitor sapientia* (de todo lo que se mueve, lo que más se mueve es la sabiduría) que rodea a la Rosa de los vientos en nuestro escudo. La UNED ha pretendido siempre, y en la actualidad ha logrado, sembrar en los cuatro puntos cardinales el conocimiento profesional y el saber científico. Nos sentimos orgullosos de haber cumplido con nuestra seña de identidad. Esa que hoy proclamamos diciendo: «Estés donde estés, la UNED cerca de ti». Millones de universitarios egresados, en estos 46 años, así lo acreditan.

FEDERICO FERNÁNDEZ DE BUJÁN

CATEDRÁTICO DE LA UNED.

ACADÉMICO ELECTO DE LA REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA



### **bienvenido a casa**

<http://elegirhoy.com/evento/teatro-danza/bienvenido-a-casa>



### **movimientos sociales, tecnología, género y ciudadanía**

<http://elegirhoy.com/evento/conferencias/movimientos-sociales-tecnologia-genero-y-ciudadania>



### **US concedió más de 3.000 ayudas propias al estudio para este curso**

<https://andaluciainformacion.es/sevilla/765587/us-concedio-mas-de-3000-ayudas-propias-al-estudio-para-este-curso/>



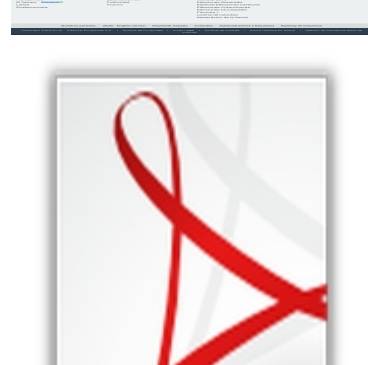
### **Alcalá de Guadaíra acogerá en octubre el II Congreso Internacional de Patrimonio Industrial y Obra Pública**

<http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/9261885/07/18/Alcala-de-Guadaira-acogera-en-octubre-el-II-Congreso-Internacional-de-Patrimonio-Industrial-y-Obra-Publica.html>



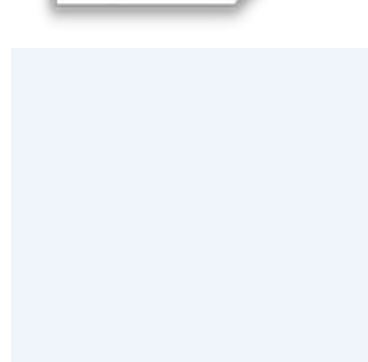
### **Experto asegura que la comunidad científica tiene "un plan para dar solución a las balsas de fosfoyesos"**

<http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/9261883/07/18/Experto-asegura-que-la-comunidad-cientifica-tiene-un-plan-para-dar-solucion-a-las-balsas-de-fosfoyesos.html>



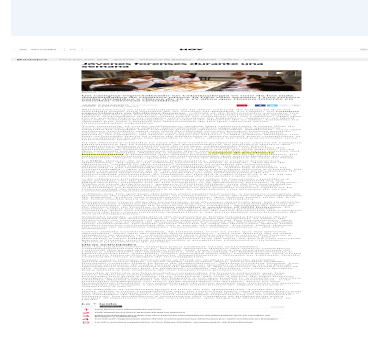
### **La Universidad de Sevilla concede más de 3.000 ayudas propias al estudio para el curso 2017/18**

<http://www.eleconomista.es/ecoaula/noticias/9261427/07/18/La-Universidad-de-Sevilla-concede-mas-de-3000-ayudas-propias-al-estudio-para-el-curso-2017-18.html>



### **Huawei España ha concedido 85 becas de formación en TIC a estudiantes españoles de Ingeniería**

<http://www.eleconomista.es/ecoaula/noticias/9260982/07/18/Huawei-Espana-ha-concedido-85-becas-de-formacion-en-TIC-a-estudiantes-espanoles-de-Ingenieria.html>



### **Jóvenes forenses durante una semana**

<http://www.hoy.es/badajoz/jovenes-forenses-semana-20180709001149-ntvo.html>

