



**RESUMEN DE PRENSA  
4 DE MARZO DE 2014**



## Interinos de la US piden ayuda al comité de empresa

**Sevilla**

El colectivo de profesores interinos de la Universidad de Sevilla (US) participó ayer en la reunión de la comisión permanente del comité de empresa del centro, al que expuso reivindicaciones como el reconocimiento de sus horas de docencia y la creación de un plan de estabilidad para el profesorado sustituto. El comité de empresa se mostró «receptivo» y «solidario» a sus peticiones, dijo su presidenta, María Dolores Almazán, que subrayó que ahora estudiarán las propuestas.

Los interinos ya acudieron al Defensor del Pueblo Andaluz, Jesús Maeztu, para reclamar la «dignificación» del sector, en un marco de búsqueda de «interlocutores» con posibilidad de llegar ante la presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, y solicitar el desbloqueo de la convocatoria de plazas de ayudante y ayudantes doctor.

Por su parte, fuentes de la US han indicado a Europa Press que el equipo de gobierno de la Hispalense apoya la petición del colectivo para que salgan a concurso plazas de ayudante doctor.

**VIVIENDA** El Grupo 17 de Marzo solicita la intervención del Tribunal de Derechos Humanos

# El desalojo de la Corrala llega hasta Estrasburgo

**CONVENIO DE DERECHOS** Aseguran que se violan los artículos 3, 8 y 13  
**ADMINISTRACIONES** Ninguna ha dado una solución de emergencia

SEVILLA | El Grupo de Juristas Independientes 17 de Marzo, mediante una demanda contra el Reino de España, ha solicitado al Tribunal Europeo de Derechos Humanos, con sede en Estrasburgo, que decreta la suspensión del desalojo ordenado por el Juzgado de Instrucción número tres de Sevilla del bloque ubicado en la Glorieta de San Lázaro y propiedad de Ibercaja, que ocupan en la actualidad un grupo de familias que esperan en la puerta del inmueble con una acampada a que se produzca el desalojo.

En un comunicado, el grupo de abogados atisba "la existencia de una violación de los artículos 3, 8 y 13 del Convenio Europeo de Derechos Humanos", pues "existe un riesgo real de que las familias sufran un daño irreparable en caso de que se ejecute el desalojo del edificio en el que residen sin que se proporcione de forma previa una opción alternativa de realojo". Estos artículos se refieren a la prohibición de tratos inhumanos o degradantes, el derecho al domicilio que incluye el derecho a una vivienda adecuada y el respeto a la vida privada y familiar.

Por otra parte, se entiende que "se ha vulnerado el artículo 13 del Convenio al no dic-



La acampada de los miembros de la corrala Utopía, que esperan el desalojo policial. MLV

tarse la suspensión del desalojo mientras se resolvía el recurso de apelación planteado por el Grupo 17 de Marzo" contra el auto del Juzgado de Instrucción número tres que ordenaba el desalojo forzoso de las viviendas.

Por otro lado, en la demanda se pone de manifiesto que "ni el Estado, ni la Junta de Andalucía, ni el Ayuntamiento de Sevilla han cumplido en este tiempo con la doctrina europea del Tribunal que

obliga a las administraciones a dar una solución de emergencia habitacional a estas personas".

"El desalojo de la única vivienda con que cuentan los demandantes, que se encuentran en situación de exclusión social vistos su falta de trabajo y sus escasos o inexistentes ingresos, les coloca en una situación de mayor riesgo que podría desembocar en situación de calle e indigencia. Ello supone un per-

juicio desproporcionado, a saber, vulneración del derecho a la integridad de los demandantes, vulneración del derecho a la vida privada y familiar, pérdida brusca del status socio-económico, y en última instancia marginación".

Si Estrasburgo admitiese la demanda, "el siguiente paso será preguntar a las administraciones con competencia qué pasos van a dar para cumplir con la doctrina de derechos humanos".

**EUROPA**

## Verónica Pérez vuelve a situar a Limones sólo en Alcalá

SEVILLA | La secretaria general del PSOE de Sevilla, Verónica Pérez, ha defendido que Antonio Gutiérrez Limones es un "peso pesado del socialismo sevillano" y un "valor" para el partido al gobernar el municipio de Alcalá de Guadaíra, el tercero de mayor población de la provincia, y ostentar el cargo de senador. Verónica Pérez, en ese sentido, considera que con tales credenciales, Gutiérrez Limones "estará donde quiera estar", pero cree que actualmente su "prioridad" es la Alcaldía de Alcalá de Guadaíra.

En una entrevista concedida a Europa Press, Pérez ha ensalzado la figura de Gutiérrez Limones recordando que ha vencido por mayoría absoluta todas las municipales a las que ha concurrido, si bien se quedó en minoría tras abandonar la disciplina de partido la concejal Laura Ballesteros, ahora no adscrita.

"Limones ha ganado por mayoría absoluta en su ciudad cada vez que se ha presentado. Es el mejor candidato que tenemos en Alcalá", ha enfatizado Pérez, defendiendo claramente que la dirección provincial socialista "no cuestiona" para nada la figura de Limones, quien allá por 2012, recordémoslo, compitió con Susana Díaz, actual presidenta de la Junta de Andalucía y secretaria general de los socialistas andaluces, precisamente por la Secretaría General del PSOE sevillano.

**PRÁCTICO**

## Diputación crea un manual de intervención familiar

SEVILLA | La Diputación de Sevilla ha creado la primera "Guía de Buenas Prácticas en la Intervención Psicosocial y Educativa con Familias Multi-problemáticas", que recoge las respuestas a las múltiples demandas de la Administración Pública y las experiencias de los participantes en un curso formativo.

La diputada del Área del Empleo Público, Carmen Arciniega, ha declarado en un comunicado que "escuchar las necesidades de los trabajadores y trabajadoras de la Administración Pública es fundamental para conseguir una mejora continua de los servicios que se ofrecen a la ciudadanía".

En la elaboración de este manual han participado 23 técnicos de servicios sociales comunitarios de la provincia, que han contado la experiencia profesional del profesorado y del alumnado de una acción formativa programada por la institución provincial, un curso de cualificación desarrollado durante el Plan Agrupado de Formación Continua 2012.

Según Arciniega, la guía responde a una petición de los profesionales y es "producto de un saber construido entre todos los participantes en la acción formativa que con su difusión pretendemos poner al alcance de todos los profesionales que intervienen con familias multiproblemáticas o disfuncionales".

**PUENTE DE ANDALUCÍA** Balance turístico

## Los hoteles superaron el 70% de ocupación

SEVILLA | Los hoteles de Sevilla han superado el 70% de ocupación en un fin de semana que ha quedado marcado por la celebración del Día de Andalucía y que llevaba a contar con el viernes festivo.

De este modo, la Asociación de Hoteles de Sevilla (AHS) ha indicado a Europa Press que las instalaciones hoteleras de la capital andaluza han contado con una

ocupación media del 71% desde el jueves y hasta el sábado incluido. Además, recuerdan que este puente "no es comparable" a los de años precedentes por las diferencias de colocación de los días.

En enero se alojaron en Sevilla 112.969 viajeros, un 3,94% superior a enero de 2013 y han originado 223.409 pernотaciones, un 5,85% más que en 2013.

**INTERINOS** Estudiará las propuestas

## La dirección de la US, receptiva a las peticiones

SEVILLA | El colectivo de profesores interinos de la Universidad de Sevilla (US) ha participado este lunes en la reunión de la comisión permanente del comité de empresa de la US, a la que ha expuesto sus reivindicaciones -la principal de las cuales pasa por el reconocimiento de sus horas de docencia-, ante las que el organismo se ha mostrado "receptivo" y "solidario".

La presidenta del comité, María Dolores Almazán, ha confirmado este extremo a Europa Press y ha subrayado que a partir de ahora empezará un proceso en el que se estudiarán las propuestas, toda vez que, dependiendo de las iniciativas que se sugieran, serían órganos distintos, como comisiones de trabajo o el pleno, los que deberían encargarse del procedimiento.


**IMD** Nuevo archivo de un concurso





## El centro de La Ranilla, también sin licitador

SEVILLA | El Instituto Municipal de Deportes (IMD) ha archivado el procedimiento negociado sin publicidad promovido para entregar, mediante una concesión administrativa, la gestión, explotación y mantenimiento de la instalación básica municipal del centro deportivo La Ranilla, toda vez que "la única entidad licitadora", la Asociación Deportiva Barrios Unidos, "no ha

subsanado en el plazo establecido la documentación requerida".

El archivo se encuadra en la operación promovida por el IMD para entregar, mediante concesiones administrativas, la gestión y explotación de un total de 34 instalaciones deportivas básicas municipales hasta ahora dirigidas a través de la figura de las juntas rectoras.

Poner Ofertas De Empleo   
[www.infojobs.net/InsertarOferta](http://www.infojobs.net/InsertarOferta)  
385.189 contratos cerrados a través de InfoJobs en 2012 ¡Prueba Gratis!

martes, 4 de marzo de 2014 08:18 [www.gentedigital.es](http://www.gentedigital.es)    



# El comité de empresa de US, "receptivo" y "solidario" a las peticiones de interinos, empezará a estudiarlas

El colectivo de profesores interinos de la Universidad de Sevilla (US) ha participado este lunes en la reunión de la comisión permanente del comité de empresa de la Hispalense, al que han expuesto sus reivindicaciones --la principal de las cuales pasa por el reconocimiento de sus horas de docencia--, en referencia a las cuales el organismo laboral se ha mostrado "receptivo" y "solidario".

03/3/2014 - 17:38

SEVILLA, 3 (EUROPA PRESS)

El colectivo de profesores interinos de la Universidad de Sevilla (US) ha participado este lunes en la reunión de la comisión permanente del comité de empresa de la Hispalense, al que han expuesto sus reivindicaciones --la principal de las cuales pasa por el reconocimiento de sus horas de docencia--, en referencia a las cuales el organismo laboral se ha mostrado "receptivo" y "solidario".

La presidenta del comité de empresa de la US, María Dolores Almazán, ha confirmado este extremo a Europa Press y ha subrayado que a partir de ahora empezará un proceso en el que se estudiarán las propuestas, toda vez que, dependiendo de las iniciativas que se sugieran, serían órganos distintos, como comisiones de trabajo o el pleno del comité, los que deberían encargarse del procedimiento.

El colectivo ya mantuvo un contacto con el Defensor del Pueblo Andaluz, Jesús Maeztu, al objeto de

reclamar la "dignificación" del sector y el cumplimiento de sus reivindicaciones, en un marco de búsqueda de "interlocutores" con posibilidad de llegar ante la presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, y solicitar el desbloqueo de la convocatoria de plazas de ayudante y ayudantes doctor.

Así, los asistentes han dejado constancia de la situación de "bloqueo" de la Junta y de la disposición del colectivo a realizar cualquier gestión, acto o encuentro que se proponga para llegar a elevar la petición a la Presidencia autonómica.

Asimismo, el colectivo ha presentado escrito de queja acompañado de las reivindicaciones que se han elaborado por la asamblea de sustitutos, por las mejoras en las condiciones laborales y la alta precariedad, solicitando que lo admita a trámite y realice las gestiones oportunas para su solución.

Varias decenas de interinos, acompañados de personal docente e investigador, representantes sindicales, trabajadores de administración y servicios y alumnos, se concentraron la pasada semana ante el Rectorado de la Hispalense e introdujeron por registro sus títulos y acreditaciones para que sean reconocidos a efectos económicos y consten en su expediente, habida cuenta de que la principal petición de este sector pasa por que les sea reconocida la totalidad de sus horas de docencia.

Por su parte, fuentes de la sede universitaria han indicado a Europa Press que el equipo de gobierno de la Hispalense apoya la petición del colectivo para que salgan a concurso plazas de ayudante doctor.

## RECLAMACIONES

El personal interino reclama al equipo de gobierno de la US la elaboración de un plan de estabilidad del profesorado sustituto, posibilitando el acceso a figuras más estables dentro de la institución académica como consecuencia del reconocimiento de la actividad investigadora, docente, acreditaciones autonómicas y nacionales, así como la vinculación contractual.

Como medidas concretas para la mejora laboral y salarial, la coordinadora propone contemplar el complemento por doctorado, equiparar el sueldo mínimo al del ayudante --que es el 65 por ciento del de contratado doctor--, pagar a los interinos acorde a su acreditación, crear un complemento de actividad científica, no contratar a nuevas figuras interinos a tiempo parcial siempre que lo permitan las necesidades docentes de los departamentos o dotar al personal que sustituye de las condiciones necesarias para poder realizar su trabajo.

Por otro lado, los interinos creen que los concursos de acceso deben ser más transparentes "para evitar injusticias e interpretaciones sesgadas de los baremos". Asimismo, piden a la Junta de Andalucía audiencia para exponer su problemática, relacionada con la tasa de reposición del 10 por ciento y la petición para dotar plazas de ayudantes y ayudantes doctores.

:::: GenteDigital Madrid Smartbox ::::



### Madre de 53 parece de 27

¡Médico de famosos descubre una NUEVA crema milagro antiedad que elimina arrugas!



### Los nutricionistas están fascinados

Gracias a un método de Boston, hay personas que han perdido 12 kilos en tan sólo 4 semanas. Todo por sólo 39 €



### Westwing Home & Living

Accesorios para el hogar con estilo con hasta -70% de descuento! Regístrate ahora gratis!

OK 0

[Iniciar sesión \(https://seguro.eldiario.es/login.html\)](https://seguro.eldiario.es/login.html) | [Registro \(https://seguro.eldiario.es/socios/alta.html\)](https://seguro.eldiario.es/socios/alta.html)

Buscar...

andalucía



(<http://www.eldiario.es/andalucia/>)

Más Andalucía ([http://www.eldiario.es/andalucia/enclave\\_rural/](http://www.eldiario.es/andalucia/enclave_rural/))

Derechos Humanos (<http://www.eldiario.es/andalucia/APDHA/>)

Emprendedores (<http://www.eldiario.es/andalucia/ADNemprendedor/>)

Opinión (<http://www.eldiario.es/andalucia/desdeelsur/>) | Cine (<http://www.eldiario.es/andalucia/cineandcine/>)

Festivales (<http://www.eldiario.es/andalucia/proximoescenario/>) | En red ()

Mediterráneo (<http://www.eldiario.es/andalucia/MSur/>)

Andalucía (/andalucia/)

## Interinos de la Universidad de Sevilla recurren al Defensor del Pueblo

- PUBLICIDAD -

El colectivo de profesores interinos de la Universidad de Sevilla (US) ha recurrido al Defensor del Pueblo Andaluz, Jesús Maeztu, con el que ha mantenido un contacto al objeto de reclamar la "dignificación" del sector y el cumplimiento de sus reivindicaciones, motivo por el que, asimismo, mantendrá una reunión este lunes 3 de marzo con el comité de empresa de la Hispalense.

EUROPA PRESS

03/03/2014 - 12:40h

Me gusta < 1

Twitter < 1



Según ha explicado a Europa Press la portavoz de la Coordinadora de Profesores Sustitutos Interinos de la Universidad de Sevilla, Rosa María Giráldez, la reunión con Maeztu se enmarca en la búsqueda de "interlocutores" con posibilidad de llegar ante la presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, y solicitar el desbloqueo de la convocatoria de plazas de ayudante y ayudantes doctor.

Así, los asistentes han dejado constancia de la situación de "bloqueo" de la Junta y de la disposición del colectivo a realizar cualquier gestión, acto o encuentro que se proponga para llegar a elevar la petición a la Presidencia autonómica.

Asimismo, el colectivo ha presentado escrito de queja acompañado de las reivindicaciones que

lo +

Leído Comentado



([/andalucia/oposicion-Marbella-explicaciones-inversiones-Luxemburgo\\_0\\_234827238.html](#))  
La oposición de Marbella exige explicaciones "urgentes" a la alcaldesa sobre sus inversiones en Luxemburgo ([/andalucia/oposicion-Marbella-explicaciones-inversiones-Luxemburgo\\_0\\_234827238.html](#))  
José Carlos Villanueva (/autores/jose\_carlos\_villanueva/)



([/andalucia/Quieren-devolver-mujer-espacios-domesticos\\_0\\_234826714.html](#))  
Los hombres cobran en Andalucía un 34,5% más que las #mujeres, la brecha salarial más alta de España ([/andalucia/Quieren-devolver-mujer-espacios-domesticos\\_0\\_234826714.html](#))  
Javier Ramajo (/autores/javier\_ramajo/)



([/andalucia/Intervencion-Camara-Cuentas-](#)

se han elaborado por la asamblea de sustitutos, por las mejoras en las condiciones laborales y la alta precariedad, solicitando que lo admita a trámite y realice las gestiones oportunas para su solución.

Varias decenas de interino, acompañados de personal docente e investigador, representantes sindicales, trabajadores de administración y servicios y alumnos, se concentraron esta semana ante el Rectorado de la Hispalense e introdujeron por registro sus títulos y acreditaciones para que sean reconocidos a efectos económicos y consten en su expediente, habida cuenta de que la principal petición de este sector pasa por que les sea reconocida la totalidad de sus horas de docencia.

De cara a la reunión del comité, la premisa "innegociable e irrenunciable" es el reconocimiento del cien por ciento de la docencia, sin que estén dispuestos a consentir, indica Giráldez, "permanecer en una mesa que no acepte este primer punto".

"Tenemos mucha esperanza en esta negociación", ha insistido la portavoz de la coordinadora, señalando que el reconocimiento docente es "nuestra bandera y lucha desde hace mucho tiempo, lo que más nos aglutina, tanto al personal anterior a la nueva normativa de contratación como al posterior".

Tras la concentración, de hecho, se llevó a cabo una asamblea en la que los interinos han determinado que "si ese punto no se admite en la negociación, empezáramos a dotar a nuestras acciones de una mayor contundencia".

Por su parte, fuentes de la sede universitaria han indicado a Europa Press que el equipo de gobierno de la Hispalense apoya la petición del colectivo para que salgan a concurso plazas de ayudante doctor.

## RECLAMACIONES

El personal interino reclama al equipo de gobierno de la US la elaboración de un plan de estabilidad del profesorado sustituto, posibilitando el acceso a figuras más estables dentro de la institución académica como consecuencia del reconocimiento de la actividad investigadora, docente, acreditaciones autonómicas y nacionales, así como la vinculación contractual.

Como medidas concretas para la mejora laboral y salarial, la coordinadora propone contemplar el complemento por doctorado, equiparar el sueldo mínimo al del ayudante --que es el 65 por ciento del de contratado doctor--, pagar a los interinos acorde a su acreditación, crear un complemento de actividad científica, no contratar a nuevas figuras interinos a tiempo parcial siempre que lo permitan las necesidades docentes de los departamentos o dotar al personal que sustituye de las condiciones necesarias para poder realizar su trabajo.

Por otro lado, los interinos creen que los concursos de acceso deben ser más transparentes "para evitar injusticias e interpretaciones sesgadas de los baremos". Asimismo, piden a la Junta de Andalucía audiencia para exponer su problemática, relacionada con la tasa de reposición del 10 por ciento y la petición para dotar plazas de ayudantes y ayudantes doctores.

[sobrepasar-competencias\\_0\\_234826965.html](#)  
La Intervención del Estado rechaza investigar a la Cámara de Cuentas por el caso de los ERE ([/andalucia/Intervencion-Camara-Cuentas-sobrepasar-competencias\\_0\\_234826965.html](#))  
EUROPA PRESS - SEVILLA



[/andalucia/Interinos-US-recurren-Defensor-Pueblo\\_0\\_234826549.html](#)  
Interinos de la Universidad de Sevilla recurren al Defensor del Pueblo ([/andalucia/Interinos-US-recurren-Defensor-Pueblo\\_0\\_234826549.html](#))  
EUROPA PRESS



[/andalucia/Solicitan-Estrasburgo-paralizacion-inminente-Utopia\\_0\\_234827168.html](#)  
Solicitan a Estrasburgo la paralización del desajuste inminente de la corrala Utopia ([/andalucia/Solicitan-Estrasburgo-paralizacion-inminente-Utopia\\_0\\_234827168.html](#))  
eldiario.es/andalucia



[/andalucia/Moreno-convencido-Diaz-elecciones-legislatura\\_0\\_234826624.html](#)  
Moreno, convencido de que Díaz adelantará las elecciones ([/andalucia/Moreno-convencido-Diaz-elecciones-legislatura\\_0\\_234826624.html](#))  
EUROPA PRESS - SEVILLA



[/andalucia/Ayuntamiento-patrimonio-alcaldesa-Marbella-declarado\\_0\\_234827349.html](#)  
El Ayuntamiento de Marbella dice que "todo el patrimonio familiar de la alcaldesa" está declarado pero no da detalles ([/andalucia/Ayuntamiento-patrimonio-alcaldesa-Marbella-declarado\\_0\\_234827349.html](#))  
eldiario.es/andalucia / agencias



[/andalucia/partidos-siguen-afloja-transparencia-comprometerse\\_0\\_234826930.html](#)  
PP-A y PSOE-A retoman el tira y afloja de la transparencia ([/andalucia/partidos-siguen-afloja-transparencia-comprometerse\\_0\\_234826930.html](#))  
Olga Granada ([/autores/olga\\_granado/](#))

Me gusta { 1 } | [Twitter](#) { 1 } | [+1](#) { 0 } | [Menéalo](#)



### Westwing Home & Living

Accesorios para el hogar con estilo con hasta -70% de descuento! Regístrate ahora gratis!



### EE.UU.gana a la calvicie

Los estadounidenses descubren un compuesto natural raro que revive el pelo para siempre.



### Novedades New Balance

Nueva colección New Balance en Spartoo.es ! Entrega gratuita.



### Calcula seguro de coche

Con Acierto.com pagarás hasta 500€ menos. Encuentra el más barato en sólo 3 min.

Publicidad [Ligatus](#)

## Más en eldiario.es

- Gurugú Fútbol Club ([http://www.eldiario.es/desalambre/Inmigrantes-Samuel-Etoo-presidente-Gurugu\\_0\\_233777446.html](http://www.eldiario.es/desalambre/Inmigrantes-Samuel-Etoo-presidente-Gurugu_0_233777446.html)) - Blogs
- ¿Y si me desenchufa de la red eléctrica? ([http://www.eldiario.es/galicia/desenchufa-red-electrica\\_0\\_211729230.html](http://www.eldiario.es/galicia/desenchufa-red-electrica_0_211729230.html)) - Galicia
- Mover los labios ([http://www.eldiario.es/zonacritica/Mover-labios\\_6\\_234536555.html](http://www.eldiario.es/zonacritica/Mover-labios_6_234536555.html)) - Blogs

## También en la red

- Ese currículo que traes no sirve para encontrar un trabajo (<http://www.expansion.com/2014/02/28/emprendedores-empleo/mercado-laboral/1393613227.html>) - Expansión
- 54 euros al mes a cambio de nada: la espléndida paga de los padres españoles a sus hijos ([http://www.huffingtonpost.es/2014/02/27/paga-media-54-euros-padres-hijos\\_n\\_4864446.html?utm\\_hp\\_ref=spain](http://www.huffingtonpost.es/2014/02/27/paga-media-54-euros-padres-hijos_n_4864446.html?utm_hp_ref=spain)) - Huffington Post
- Fabricó a medida sus propios muebles con

- PUBLICIDAD -

## **El comité de empresa de US, "receptivo" y "solidario" a las peticiones de interinos, empezará a estudiarlas**

SEVILLA, 3 Mar. (EUROPA PRESS) -

El colectivo de profesores interinos de la Universidad de Sevilla (US) ha participado este lunes en la reunión de la comisión permanente del comité de empresa de la Hispalense, al que han expuesto sus reivindicaciones --la principal de las cuales pasa por el reconocimiento de sus horas de docencia--, en referencia a las cuales el organismo laboral se ha mostrado "receptivo" y "solidario".

La presidenta del comité de empresa de la US, María Dolores Almazán, ha confirmado este extremo a Europa Press y ha subrayado que a partir de ahora empezará un proceso en el que se estudiarán las propuestas, toda vez que, dependiendo de las iniciativas que se sugieran, serían órganos distintos, como comisiones de trabajo o el pleno del comité, los que deberían encargarse del procedimiento.

El colectivo ya mantuvo un contacto con el Defensor del Pueblo Andaluz, Jesús Maeztu, al objeto de reclamar la "dignificación" del sector y el cumplimiento de sus reivindicaciones, en un marco de búsqueda de "interlocutores" con posibilidad de llegar ante la presidenta de la Junta de Andalucía, Susana Díaz, y solicitar el desbloqueo de la convocatoria de plazas de ayudante y ayudantes doctor.

Así, los asistentes han dejado constancia de la situación de "bloqueo" de la Junta y de la disposición del colectivo a realizar cualquier gestión, acto o encuentro que se proponga para llegar a elevar la petición a la Presidencia autonómica.

Asimismo, el colectivo ha presentado escrito de queja acompañado de las reivindicaciones que se han elaborado por la asamblea de sustitutos, por las mejoras en las condiciones laborales y la alta precariedad, solicitando que lo admita a trámite y realice las gestiones oportunas para su solución.

Varias decenas de interinos, acompañados de personal docente e investigador, representantes sindicales, trabajadores de administración y servicios y alumnos, se concentraron la pasada semana ante el Rectorado de la Hispalense e introdujeron por registro sus títulos y acreditaciones para que sean reconocidos a efectos económicos y consten en su expediente, habida cuenta de que la principal petición de este sector pasa por que les sea reconocida la totalidad de sus horas de docencia.

Por su parte, fuentes de la sede universitaria han indicado a Europa Press que el equipo de gobierno de la Hispalense apoya la petición del colectivo para que salgan a concurso plazas de ayudante doctor.

### **RECLAMACIONES**

El personal interino reclama al equipo de gobierno de la US la elaboración de un plan de estabilidad del profesorado sustituto, posibilitando el acceso a figuras más estables dentro de la institución



académica como consecuencia del reconocimiento de la actividad investigadora, docente, acreditaciones autonómicas y nacionales, así como la vinculación contractual.

Como medidas concretas para la mejora laboral y salarial, la coordinadora propone contemplar el complemento por doctorado, equiparar el sueldo mínimo al del ayudante --que es el 65 por ciento del de contratado doctor--, pagar a los interinos acorde a su acreditación, crear un complemento de actividad científica, no contratar a nuevas figuras interinos a tiempo parcial siempre que lo permitan las necesidades docentes de los departamentos o dotar al personal que sustituye de las condiciones necesarias para poder realizar su trabajo.

Por otro lado, los interinos creen que los concursos de acceso deben ser más transparentes "para evitar injusticias e interpretaciones sesgadas de los baremos". Asimismo, piden a la Junta de Andalucía audiencia para exponer su problemática, relacionada con la tasa de reposición del 10 por ciento y la petición para dotar plazas de ayudantes y ayudantes doctores.

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

FACUA.org - España - 3 de marzo de 2014

ESTE MARTES 4 DE MARZO EN LA FACULTAD DE COMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD HISPALENSE

## Una veintena de expertos analizan en Sevilla las amenazas de las redes sociales en #eventoFACUA

Entre las 9.30 y las 20.30 horas, periodistas, artistas, juristas y expertos en redes sociales y seguridad expondrán y debatirán sobre sus experiencias en temas relacionados con la privacidad, suplantaciones de identidad, ciberacoso y reputación 'online'.

Este martes 4 de marzo una veintena de expertos se dan cita en Sevilla para analizar las amenazas de las redes sociales en #eventoFACUA.

El acto tendrá lugar desde las 9.30 hasta las 20.30 horas en la **Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla**. Se trata de un foro de debate e intercambio de experiencias sobre redes sociales de asistencia gratuita. Si no te inscribiste, podrás entrar hasta que se complete el aforo.

En el evento, (más información en [FACUA.org/eventoFACUA](http://FACUA.org/eventoFACUA)), periodistas, artistas, juristas y expertos en redes sociales y seguridad analizarán y debatirán sobre sus experiencias en temas relacionados con la privacidad, suplantaciones de identidad, ciberacoso y reputación *online*.

El acto está organizado por FACUA Andalucía, con la colaboración de la Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla y el patrocinio de la Secretaría General de Consumo de la Consejería de Administración Local y Relaciones Institucionales.

Tras la recepción de los asistentes, #eventoFACUA será inaugurado a las 10.00 horas por el decano de la Facultad de Comunicación, **Antonio Checa**, el presidente de la Asociación de la Prensa de Sevilla, **Rafael Rodríguez** ([@rafarogue](https://twitter.com/rafarogue)) y el portavoz de FACUA y secretario general de su federación en Andalucía, **Rubén Sánchez** ([@rubensancheztw](https://twitter.com/rubensancheztw)).

El evento estará conducido por **Keka Sánchez** ([@kekasanchez](https://twitter.com/kekasanchez)), social media, formadora y estratega de comunicación 2.0. Es una de las responsables de los perfiles de FACUA ([@facua](https://twitter.com/facua)) en las redes sociales y de *trending topics* como [#yosoyfacua](https://twitter.com/#yosoyfacua), [#fraudeCM](https://twitter.com/#fraudeCM) y [#yoapagolaluz](https://twitter.com/#yoapagolaluz).

A las 10.30 horas tendrá lugar la primera ponencia, a cargo de **José Antonio Pérez** ([@mimesacojea](https://twitter.com/mimesacojea)) autor del blog [Mi mesa cojea](http://Mi mesa cojea) y colaborador de *Hoy por hoy*, de la Cadena SER. Tendrá por título *Reputación digital: mejor tenerla mala que ir por ahí vendiendo droga*.

A las 11.30 horas comenzará la primera de las cinco mesas de #eventoFACUA. Moderada por Luis Rull, bloguero, sociólogo y coorganizador de EBE, en ella participarán **Álvaro Ballén**, más conocido como **Moe de Triana** ([@moedetriana](https://twitter.com/moedetriana)), **Javier Aroca** ([@javierarocaa](https://twitter.com/javierarocaa)), abogado y analista político, y **Teresa Suárez** ([@teresm7](https://twitter.com/teresm7)), periodista y delegada en Sevilla de la Asociación Española de Responsables de Comunidad y Profesionales Social Media (Aerco-PSM).

A las 12.45 horas, el rapero flamenco sevillano **Haze** ([@elhaze](https://twitter.com/elhaze)) interpretará *Lucha*, uno de los temas de la banda sonora de la iniciativa *Lucha contra los abusos*, en la que más de un centenar de artistas y periodistas socios de FACUA llaman a la movilización de los consumidores.

La segunda mesa de #eventoFACUA dará comienzo a las 13.15 horas. Estará moderada por **Jesús Ollero** (@ollerista), jefe de información digital de las nueve cabeceras del Grupo Joly. Los ponentes serán **Pepo Jiménez** (@kurioso), autor de *Kurioso.es*, **Arturo González-Campos** (@arturoparroquia), presentador de *La Parroquia* de Onda Cero, y **Carlos Fernández** (@carfergue), social media de la Policía Nacional (@policia).

Tras un descanso, a las 16.00 horas tendrá lugar una ponencia del portavoz de FACUA, **Rubén Sánchez**, que llevará por título *Trolls, zombis, orcos y otros engendros de las redes*.

A las 16.30 horas, la tercera mesa, moderada por **Paco Veiga** (@pacoveiga), periodista de *El Correo de Andalucía*. Los ponentes serán los abogados expertos en nuevas tecnologías **Carlos Sánchez Almeida** (@bufetalmeida) y **Jesús Fernández Acevedo** (@jesacevedo), y **Millán Berzosa** (@mberzosa), director de comunicación de ideas4all y profesor de periodismo en la Universidad Francisco de Vitoria.

La cuarta mesa de #eventoFACUA dará comienzo a las 17.45 horas y estará moderada por **Juan Carlos Blanco** (@juancarlosblanc), columnista de *Eldiario.es* y analista político en tertulias de Canal Sur Televisión, Onda Cero Andalucía y 8 Andalucía. Los ponentes: **Dolores Vela** (@doloresvela), fundadora de Latitud 70 y profesora de Social Media y Comunicación 2.0 en la Cámara de Comercio de Sevilla, **Fátima Martínez López** (@fmlopez48), publicista y directora del Máster Ejecutivo Social Media y Marketing Digital de la Universidad de Alicante en Madrid y **Diego Pons** (@viajandocondiego), autor del video-blog de viajes del mismo nombre.

La última mesa comenzará a las 19.00 horas y estará moderada por **Tatiana Domínguez** (@tatianazarautz), periodista de Informativos Telecinco. En ella participarán **Raquel Martos** (@raquelmartos), periodista y escritora, **Ana Herrero** (@anaherrero), experta en marketing y coach, y **Juan Benítez** (@juanbenitez), director de Marketing y Comunicación de The Salmon Factor.

La clausura de #eventoFACUA tendrá lugar a las 20.15 horas.

Aquí puedes descargarte en pdf el [programa de #eventoFACUA](#). En [FACUA.org/eventoFACUA](https://www.facua.org/eventoFACUA) tienes más información sobre los ponentes.

## Una veintena de expertos analizan las "amenazas" de las redes sociales en '#eventoFACUA'

SEVILLA, 3 Mar. (EUROPA PRESS) -

Periodistas, artistas, juristas y expertos en redes sociales y seguridad expondrán y debatirán este martes sobre sus experiencias en temas relacionados con la privacidad, suplantaciones de identidad, ciberacoso y reputación 'on line' dentro de '#eventoFACUA'.

En una nota, Facua indica que el acto tendrá lugar desde las 9,30 hasta las 20,30 horas en la Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla, un foro de debate e intercambio de experiencias sobre redes sociales de asistencia gratuita.

En el evento, que podrá seguirse en streaming en la web 'FACUA.org/eventoFACUA', periodistas, artistas, juristas y expertos en redes sociales y seguridad analizarán las redes sociales en un acto organizado por Facua Andalucía, con la colaboración de la **Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla** y el patrocinio de la Secretaría General de Consumo de la Consejería de Administración Local y Relaciones Institucionales.

Tras la recepción de los asistentes, '#eventoFACUA' será inaugurado a las 10,00 horas por el decano de la Facultad de Comunicación, Antonio Checa; el presidente de la Asociación de la Prensa de Sevilla, Rafael Rodríguez ('@rafarogue') y el portavoz de Facua y secretario general de su federación en Andalucía, Rubén Sánchez ('@rubensancheztw').

El evento estará conducido por Keka Sánchez ('@kekasanchez'), social media, formadora y estrategia de comunicación 2.0. Es una de las responsables de los perfiles de Facua ('@facua') en las redes sociales y de trending topics como '#yosoyfacua', '#fraudeCM' y '#yoapagalaluz'. A las 10,30 horas, tendrá lugar la primera ponencia, a cargo de José Antonio Pérez ('@mimesacojea'), autor del blog 'Mi mesa cojea' y colaborador de 'Hoy por hoy', de la Cadena Ser. Tendrá por título 'Reputación digital: mejor tenerla mala que ir por ahí vendiendo droga'.

A las 11,30 horas, comenzará la primera de las cinco mesas de '#eventoFACUA', moderada por Luis Rull, bloguero, sociólogo y coorganizador de EBE, y en ella participarán Álvaro Ballén, más conocido como Moe de Triana ('@moedetriana'), Javier Aroca ('@javierarocaa'), abogado y analista político, y Teresa Suárez ('@teresm7'), periodista y delegada en Sevilla de la Asociación Española de Responsables de Comunidad y Profesionales Social Media (Aerco-PSM).

A las 12,45 horas, el rapero flamenco sevillano Haze ('@elhaze') interpretará 'Lucha', uno de los temas de la banda sonora de la iniciativa 'Lucha contra los abusos', en la que más de un centenar de artistas y periodistas socios de Facua llaman a la movilización de los consumidores. La segunda mesa dará comienzo a las 13,15 horas y estará moderada por Jesús Ollero ('@ollerista'), jefe de información digital de las nueve cabeceras del Grupo Joly. Los ponentes serán Pepo Jiménez ('@kurioso'), autor de 'Kurioso.es', Arturo González-Campos ('@arturoparroquia'), presentador de 'La Parroquia' de Onda Cero, y Carlos Fernández ('@carfergue'), social media de la Policía Nacional

(@policia).

Tras un descanso, a las 16,00 horas tendrá lugar una ponencia del portavoz de Facua, Rubén Sánchez, que llevará por título 'Trolls, zombis, orcos y otros engendros de las redes'.

A las 16,30 horas, la tercera mesa, moderada por Paco Veiga ('@pacoveiga'), periodista de El Correo de Andalucía. Los ponentes serán los abogados expertos en nuevas tecnologías Carlos Sánchez Almeida ('@bufetalmeida') y Jesús Fernández Acevedo ('@jesacevedo'), y Millán Berzosa ('@mberzosa'), director de comunicación de 'ideas4all' y profesor de periodismo en la Universidad Francisco de Vitoria.

La cuarta mesa dará comienzo a las 17.45 horas y estará moderada por Juan Carlos Blanco ('@juancarlosblanc'), columnista de 'Eldiario.es' y analista político en tertulias de Canal Sur Televisión, Onda Cero Andalucía y 8 Andalucía. Los ponentes son Dolores Vela ('@doloresvela'), fundadora de Latitud 70 y profesora de Social Media y Comunicación 2.0 en la Cámara de Comercio de Sevilla, Fátima Martínez López ('@fmlopez48'), publicista y directora del Máster Ejecutivo Social Media y Marketing Digital de la Universidad de Alicante en Madrid y Diego Pons ('@viajandocondiego'), autor del video-blog de viajes del mismo nombre.

La última mesa comenzará a las 19,00 horas y estará moderada por Tatiana Domínguez ('@tatianazarautz'), periodista de Informativos Telecinco. En ella participarán Raquel Martos ('@raquelmartos'), periodista y escritora, Ana Herrero ('@anaherrero'), experta en marketing y coach, y Juan Benítez ('@juanbenitez'), director de Marketing y Comunicación de The Salmon Factor.

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

# Un consorcio de cinco empresas diseña el primer satélite andaluz

► Mesurex, Solar Mems, Idener, Alter y Abengoa lideran este proyecto tecnológico

L. M. R.  
SEVILLA

Aunque el sector aeronáutico tiene larga tradición en Andalucía, hasta el momento la región no ha entrado en el negocio de los programas espaciales. Hay tan solo dos excepciones. Uno de ellos es Alter Technology (ATN), una empresa especializada en la certificación de componentes aeroespaciales que nació en Sevilla en 1986 de la mano de Fernando Franco y que desde 2012 forma parte del grupo alemán TÜV Nord. A su vez, otro precedente ya lejano fue Crisa, un fabricante español de equipos electrónicos para satélites fundado por Abengoa que en 2002 entró en la órbita de EADS (que hoy posee el 100% de sus acciones).

Precisamente estas dos compañías (Alter y Abengoa), junto a la malagueña Mesurex (especializada en sistemas de automatización y control) y las sevillanas Idener y SolarMems (ambas nacidas en la Escuela de Ingenieros) están capitaneando el proyecto Cepheus, que implica «el diseño, implementación e integración del primer satélite 100% andaluz». Esta iniciativa comenzó a andar en abril del pasado año, tendrá un coste de 2,5 millones de euros (financiados por el programa europeo Feder Innterconecta) y nace con la vocación de «afianzar el sector espacial en Andalucía».

Cepheus no superará un kilogramo. Es por ello un ingenio de peso muy reducido —que se denominan «pico-satélites»— y uno de los objetivos de la iniciativa es, precisamente, «demostrar la idoneidad de este tipo

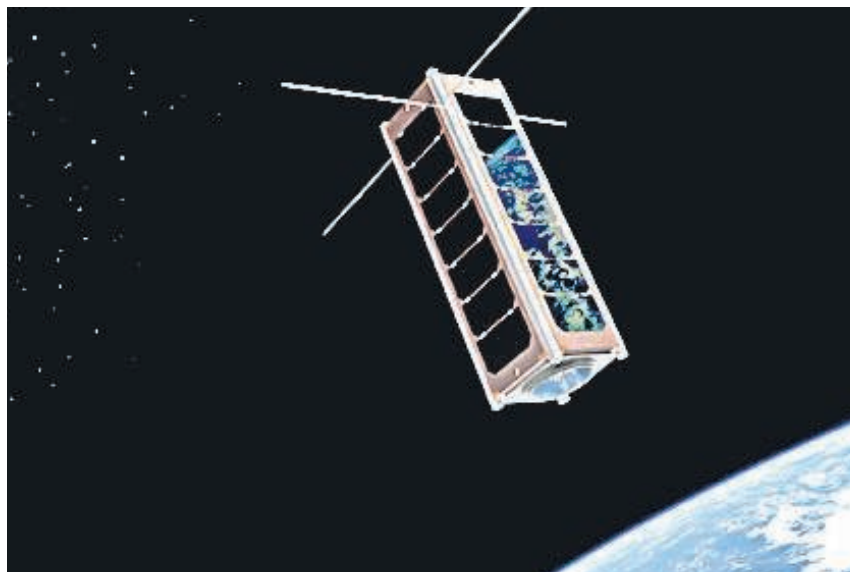


Imagen virtual del satélite andaluz

**Financiación**  
Tiene un presupuesto de 2,5 millones y está respaldado por el programa Feder Innterconecta

de satélites como plataformas de experimentos espaciales». Y para ello, «deberá superar algunos de los principales retos actuales de los vehículos espaciales, como son el almacenamiento de energía y el costo del sensor de navegación», según sus promotores.

## Las claves

Los satélites tienen múltiples aplicaciones, como la observación de la tierra o las telecomunicaciones. En el caso de Cepheus, el programa investiga cómo mejorar su funcionamiento reduciendo los costes de fabricación y su eficiencia. Bajo esta premisa, uno de los grandes retos del pico-satélite andaluz es analizar el uso de hidrógeno como fuente eficiente de energía. A través de pilas de com-

bustible, se combina el hidrógeno con el oxígeno para formar electricidad y calor y se obtiene agua como único residuo.

En paralelo, Cepheus quiere superar las limitaciones de los sistemas de navegación de los pico-satélites, que actualmente utilizan sensores solares y ópticos terrestres que no siempre son lo suficientemente precisos. Por ello, el objetivo es desarrollar un sistema innovador basado en el seguimiento de las estrellas y utilizando tecnología MEMS (dispositivos electromecánicos a escala micro).

Los pico-satélites se crearon en EEUU en el año 2000 con el propósito de que las universidades pudiesen realizar investigaciones espaciales con costos reducidos. A pesar de su pequeño tamaño lleva todos los componentes esenciales de este tipo de ingenios. Cepheus no es la primera experiencia española en este campo, ya que la Universidad de Vigo lanzó en 2012 el pico-satélite XaTobeco, aunque el proyecto andaluz tiene objetivos científicos mucho más ambiciosos.

## Los socios

### Solar Mems

Esta compañía, capitaneada por el catedrático José Manuel Quero, está desarrollando sensores y sistemas de posicionamiento y seguimiento basados en el sol, empleando tecnologías de micro-sistemas (MEMS). Este grupo ya es proveedor de la Agencia Espacial Europea.

### Idener

Esta empresa es una spin off que tiene sus raíces en el grupo de control de sistemas de la Escuela de Ingeniería de Sevilla. Está especializada en una serie de disciplinas como la ingeniería química, electrónica e informática, ingeniería de control e ingeniería de telecomunicaciones.

### Mesurex Aeronautics

Tiene sede en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) y está dedicada al diseño, desarrollo y fabricación de prototipos y de equipos de producción optoelectrónicos para los sectores aeronáutico e industrial. Sus principales contratos son con Airbus Military.

### Abengoa Hidrógeno

Esta filial del grupo sevillano investiga y desarrolla la producción de hidrógeno a partir de agua y energía termosolar. En concreto, la empresa desarrolla proyectos especialmente enfocados a demostrar la viabilidad económica y técnica del hidrógeno y las pilas de combustible.

## Más cerca

En Hidralia nos preocupamos por el medio ambiente y por nuestros clientes.

Nuestro compromiso es ofrecer un servicio excelente y gestionar todos los procesos del ciclo integral del agua garantizando un uso sostenible.

Todos los canales nos llevan a ti, ayúdanos a mejorar.

[www.hidralia-sa.es](http://www.hidralia-sa.es)

desarrollo sostenible



HIDRALIA

AL CUIDADO DEL AGUA

## Conexión con el empleo inclusivo

### La Fundación Konecta vuelca su política de responsabilidad social en la integración de colectivos en riesgo de exclusión

RAFAEL DURÁN *Madrid*

La multinacional española Konecta, especializada en servicios de *outsourcing* y *contact center*, creó el año pasado 3.600 nuevos puestos de trabajo, "para completar una plantilla de 13.000 personas en España y 20.000 en el mundo", apunta Paula Oliver, responsable de RSC de la compañía. En un sector que, por la naturaleza de los servicios que presta, Konecta ha enfocado en el empleo su estrategia de RSC.

La Fundación Konecta, "creada en enero de 2005 como parte de la responsabilidad corporativa del grupo, tiene por objeto el apoyo, la formación y la inserción laboral de los colectivos sociales en riesgo de exclusión. Y lo hace tanto para las empresas con las que trabaja como para su propia estructura", señala Oliver.

La compañía emplea a 200 personas con discapacidad (de las cuales un 35% son mayores de 45 años y cerca de la mitad trabajan con contratos indefinidos), a alrededor de 2.000 personas mayores de 45 años y a más de 300 inmigrantes. Los colectivos en riesgo de exclusión social que trabajan en la compañía componen el 30% de su fuerza laboral. Además, el 80% de la plantilla son mujeres y un 12% de ellas ocupan cargos directivos.

La fundación tiene cinco líneas de actuación preferentes:

- **Consultoría para empresas.** Desarrolla proyectos de integración de personas con discapacidad y de mejora de la accesibilidad física y tecnológica en otras empresas. Así nace Aula Accesible, en colaboración con OHL, una unidad itinerante que,



Representantes de la Fundación Mapfre, McDonald's y el Ayuntamiento de El Prat, durante el acto de presentación del empleado número 1.000 (en el centro) del programa Juntos Somos Capaces.

bajo el lema *Construyendo un entorno para todos*, recorre distintas zonas de España con la misión de sensibilizar, formar y asesorar a diferentes colectivos profesionales en materia de accesibilidad universal y diseño para todos. Banco Popular, Bankinter y Liberty también se benefician de jornadas de sensibilización.

- **Formación y empleo.** Recluta y selecciona personas en riesgo de exclusión, las forma y promueve su inserción laboral. Para ello colabora con otras entidades sociales y Administraciones públicas. Ejemplo de esta colaboración es el programa Juntos Somos Capaces, desarrollado junto a la Fundación Mapfre, para la integración laboral de personas con discapacidad intelectual y enfermedad mental. Desde su creación en 2010 se han insertado a 1.000 personas y formado a más de 800, todo ello en colaboración con más de 2.000 empresas adheridas al programa. Para

2014, el objetivo es fomentar la inserción laboral de 450 personas, así como formar a 320 alumnos y adherir a 750 nuevas empresas.

Una de las claves del éxito de este programa es que para llevar a cabo la integración laboral, se realiza un análisis de las asociaciones y empresas de la zona, estudiando los perfiles demandantes de empleo. Además, los candidatos reciben la formación necesaria en función de los requisitos de las empresas y del puesto de trabajo al que opten, así como el apoyo y seguimiento durante el proceso de selección y durante el desempeño de su actividad profesional a través de profesionales especializados, explica la responsable de RSC y de la Fundación Konecta.

- **Investigación y universidad.** Se trabaja en red para favorecer la eliminación de barreras y obstáculos y la integración social y laboral de personas con discapacidad. Colabora con universidades

para la realización de estudios de inserción y promueve programas de becas. Konecta apoya desde 2010 un programa de becas para alumnas con discapacidad de la Universidad de Sevilla que ha beneficiado a más de 100 jóvenes. Y desde 2007, en esta línea, colabora en un proyecto de formación en nuevas tecnologías en la Universidad Complutense de Madrid para jóvenes de la Fundación Síndrome de Down.

- **Proyectos con empleados.** Fomenta la puesta en marcha de programas de voluntariado profesional y asistencia en colaboración con los empleados de Konecta.

- **Cultura y deporte.** Organiza y apoya eventos culturales y deportivos con el objetivo de recaudar fondos para financiar proyectos sociales, y promueve proyectos de formación en artes plásticas y visuales para colectivos en riesgo de exclusión social.

## Signos, tecnología comprometida

La Fundación Konecta ha diseñado, en colaboración con Orange, Signos, una aplicación pionera en España y en Europa para mejorar la comunicación de los empleados de la compañía de telecomunicaciones con los clientes con discapacidad auditiva.

Orange ha puesto al servicio de la aplicación todas

las ventajas de velocidad y calidad de comunicación que brinda su red 4G. Signos consta de una tableta 4G a través de la cual el cliente y el empleado de Orange podrán contactar online con un agente de Konecta conocedor de la lengua de signos. A través de este sistema de videointerpretación en alta defini-

ción, dicho agente traducirá las palabras del comercial a signos y los signos del cliente a palabras, facilitando la comunicación y mejorando el servicio de atención en el punto de venta a clientes con este tipo de necesidades.

En una primera fase, la operadora ha integrado esta nueva aplicación de

accesibilidad en sus tiendas de Gran Vía 44 y Goya 21, en Madrid, a través de un proyecto piloto, si bien la voluntad de Orange es extender dicho servicio al resto de sus tiendas propias.

Según datos del INE, en España hay más de un millón de personas con problemas de audición.



## Holcim, aliado del campo en la gestión de los restos vegetales

- Desarrolla un proyecto para su valorización a través de su uso en plantas de cemento

### Redacción

El proyecto 'Valorización energética de residuos agrícolas para su aprovechamiento en plantas de cemento', denominado 'Veraapc', está promovido por Holcim España, Geocycle España y Contenedores Lirola y cuenta con la ayuda de los Organismos Públicos de Investigación **Aicia (Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla)** y la inge-

El montante de la inversión en I+D+i de la iniciativa supera los 1,1 millones de euros

nería local Ingenia2. La cuantía de la inversión de I+D+i supera 1.100.000 euros, para lo que se contará con una ayuda de la Corporación Tecnológica Andaluza.

El objetivo del proyecto es paliar uno de los grandes problemas a los que se enfrenta el campo almeriense: la gestión de los restos vegetales procedentes de los inver-



DIARIO DE ALMERÍA

Proceso de valorización de los residuos agrícolas para su aprovechamiento en plantas de cemento.

### Resultado de las sinergias entre empresas e I+D+i

El origen del proyecto se remonta a 2002, cuando se construye la planta de Gestión de Residuos Agrícolas Ejido Medio Ambiente perteneciente al Grupo Lirola. En 2008 la fábrica de cemento de Holcim en Gádor monta una instalación para la gestión de Neumáticos Enteros. En 2011 el Grupo Lirola pone en marcha un sistema para triturar y separar las cuerdas de rafia (polipropileno). Finalmente en 2013, Holcim y el Grupo Lirola, contando con las instalaciones y experiencia necesaria, lanzan 'Veraapc'.

naderos, concretamente en la planta de El Ejido Medio Ambiente, donde se tratan anualmente más de 600.000 metros cúbicos de residuos agrícolas. De esta cantidad de residuos, se obtendrán aproximadamente unas 15.000 toneladas de rafia (polipropileno) al año que se convertirán en balas prensadas para su aprovechamiento como combustible en el horno de clínker. Se emplearán 3.000 toneladas de biomasa usadas como impregnante y, por último, se pretende estudiar la viabilidad de los residuos para su aprovechamiento mediante el proceso de gasificación.

El proyecto consta de tres fases. La primera fase consiste en un sistema de empacado de rafias (polipropileno) para su gestión en la instalación de valorización de só-

lidos gruesos. En la segunda se abordarán estudios para adaptar los residuos agrícolas, con el fin de obtener un material que pueda servir como impregnante de residuos peligrosos para su posterior uso en la planta de Geocycle en Albox. Y una tercera fase de estudio para el montaje de una futura instalación para la gasificación de residuos agrícolas y su inserción, dentro de las instalaciones actuales de la fábrica de cemento de Holcim en Gádor. Según Enrique Coto, director de la fábrica de cemento de Holcim en Gádor, "estamos seguros de que el proyecto Veraapc, fruto de muchos años de estudio, experiencia y colaboración entre profesionales del sector, contribuirá a resolver uno de los grandes retos que plantea la gestión de residuos en Almería".





## ENFERMEDAD

### El consumo de fresas reduce el colesterol

● Una investigación liderada por varias universidades ha demostrado que el consumo de fresas re-

duce el colesterol malo y los triglicéridos. Nueces, pescado azul, lácteos enriquecidos con Omega3 y esteroles vegetales... Y ahora fresas, si pueden ser de Huelva (la provincia líder en producción de Europa) mejor. Diversos estudios ya habían demos-



trado la capacidad antioxidante de las fresas, pero ahora investigadores de la Universidad Politécnica de Lle Marche, junto a colegas de las universidades de Salamanca, Granada y Sevilla, han realizado un análisis que revela como estos frutos también ayudan a reducir el colesterol.

UNVEX'14, en Madrid

## Comienza el mayor evento español de sistemas no tripulados



04/03/2014

(Infodefensa.com) Madrid – Hoy se inicia en el hotel Auditorium de Madrid la cita más importante en España sobre vehículos no tripulados, UNVEX'14. A partir de las 10.00 horas y hasta el jueves, más de medio centenar de expertos en sistemas no tripulados, tanto del ámbito industrial, como del de la defensa, la seguridad, la investigación y la Administración en general, exponen y comparten sus conocimientos en la tercera edición de este congreso organizado por IDS. Entre otros, se debatirá el establecimiento de un marco regulatorio que permita el uso de estos sistemas en el espacio aéreo convencional, se detallará el uso que les da las Fuerzas Armadas y se avanzarán nuevas soluciones desarrolladas por la industria.

Al mismo tiempo, [una treintena de las empresas más destacadas del sector](#), tanto nacionales como internacionales, mostrarán sus desarrollos en la exposición ubicada en el mismo hotel. El viernes, además, varios vehículos aéreos

no tripulados (UAS/RPAS) alzarán el vuelo en una demostración real de sus capacidades.

Esta mañana, una hora antes del comienzo de las conferencias, a las 9.00 horas, el secretario de Estado de Defensa, Pedro Argüelles, es el encargado de inaugurar este evento que cuenta con el apoyo del Ministerio de Defensa, del Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI, dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad); de las asociaciones TEDAE (Asociación Española de Empresas Tecnológicas de Defensa, Aeronáutica, Seguridad y Espacio), AESMIDE (Asociación de Empresas Contratistas con las Administraciones Públicas), y Aerpas (Asociación española de RPAS), y de la Plataforma Tecnológica Española de Robótica (Hisparob).

Seguidamente el director general de Armamento y Material, teniente general Juan Manuel García Montaño, inicia el programa de conferencias, que comprende, a lo largo de las tres jornadas, trece sesiones en torno a los temas de mayor interés sobre vehículos no tripulados. En esta edición, UNVEX'14, actualizará las previsiones extraídas en 2010 y 2012, extraerá las lecciones aprendidas desde entonces, y analizará las expectativas de este mercado en pleno desarrollo.

El primer día de intervenciones está enfocado a la aplicación y perspectivas de los UAS/RPAS en Defensa, mientras que mañana y el jueves se abordarán sus aplicaciones en seguridad y emergencias, así como en actividades civiles o comerciales.

Entre los ponentes de las sesiones se encuentran los máximos responsables de programas y adquisiciones en defensa y seguridad, altos cargos relacionados con la regulación, la formación y el uso sistemas aéreos no tripulados en España, así como ejecutivos de las empresas más destacadas del sector.

El evento cuenta con el patrocinio de algunas de las firmas más importantes del sector: Airbus Defence and Space, Thales, Indra y Cesa, y la colaboración de Isdefe.

### Las principales empresas

En cuanto al espacio expositivo, entre la treintena de expositores nacionales e internacionales que participarán se encuentran firmas como Airbus, Thales, Indra y Atomic Aeronautical Systems (GA-ASI).

También estarán presentes en la exposición destacadas empresas como MBDA, Saab, Singular Aircraft, Expal, y el centro tecnológico español, FADA-CATEC, entre otras. El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), pionero en el desarrollo de sistemas aéreos no tripulados en Europa, contará con un stand propio en la exposición.

Otras empresas multinacionales tendrán presencia a través de sus representantes en España, como Alfa Bravo con la americana AeroVironment y la angloamericana Qinetiq, y Triedro, con la israelí Blue Bird.

Los proveedores de sistemas, como CESA, Geotronics, Conexión Líder y SAES, también estarán en la muestra, al igual que el ámbito académico, que estará representado por la Universidad de Sevilla, la Universidad Politécnica de Madrid y la empresa ARBOREA, fundada en la Universidad de Salamanca, gracias a la colaboración entre Iberdrola y el CDTI.

Como colofón al encuentro, el viernes 7 tendrá lugar en el Aeródromo de Marugán, en Segovia, una demostración en vivo de algunos destacados UAV/RPAS. Nueve sistemas desarrollados y comercializados por Thales, Indra, Unmanned Solutions, Triedro, Cartogalicia y Trimble alzarán el vuelo y mostrarán sus capacidades a lo largo del día.

Infodefensa.com, medio oficial de UNVEX'14, informará estos días sobre el evento tanto desde el hotel Auditorium como, el viernes, desde el aeródromo de Marugán. Las informaciones se irán añadiendo a la [microsite especial que este portal ha preparado con todo lo relacionado acerca del mayor evento](#) sobre vehículos no tripulados organizado en España. Para acceder a ella se puede pinchar desde la portada en una pestaña ubicada en su parte superior derecha denominada UNVEX'14.

### Uso de cookies

Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y recoger información estadística de manera anónima sobre la navegación en las páginas. Si continúas navegando, aceptas que podamos almacenar y acceder a cookies en tu ordenador. Puedes obtener más información en nuestra [Política de cookies](#).



# TECNOLOGÍA

## ROBÓTICA

# El desafío de aprender e innovar

● El torneo First Lego League busca promover las vocaciones tecnológicas y el trabajo en equipo entre los estudiantes más jóvenes mediante la construcción de robots

### R. D.

Más de 800 estudiantes de 69 centros educativos andaluces participarán este próximo fin de semana en el desafío mundial de First Lego League (FLL), la mayor competición internacional para el fomento de las vocaciones científicas y tecnológicas entre los jóvenes. En Andalucía, los organizadores de este torneo cuentan con dos socios, la Junta de Andalucía y Fundación Telefónica. Además, en cada una de las provincias hay un socio local.

Sevilla, Cádiz, Córdoba, Almería y Granada acogerán una nueva edición del Torneo Clasificatorio FLL, una competición internacional de robótica para jóvenes de 10 a 16 años, en la que diseñarán, construirán y programarán robots Lego. En esta competición se premia, entre otros, el espíritu de equipo y las propuestas científicas y tecnológicas más innovadoras. También los más pequeños, de 6 a 9 años,

tendrán ocasión de desarrollar la creatividad, la innovación y el trabajo en equipo participando en Junior First Lego League (Jr. FLL), paso previo a la FLL. El objetivo de Jr.FLL es acercar la ciencia y la tecnología de una forma divertida a los más jóvenes, invitándoles a encontrar aplicaciones a problemas reales.

En esta ocasión, los participantes en el desafío Nature's Fury tratarán de aportar soluciones innovadoras para proteger a las personas y el equilibrio natural del planeta frente a los desastres naturales.

En España se celebrarán 25 torneos FLL Nature's Fury, en el que participarán 800 equipos y se involucrarán más de 6.500 participantes junto a sus familiares, así como más de 2.000 voluntarios. Además de defender su proyecto científico, los equipos tendrán que superar también pruebas contrarreloj con sus robots programables contruidos con Lego.



Dos jóvenes trabajan en su robot Lego.

Así, en los torneos de menos de 21 equipos se hará entrega del Premio Ceice al Proyecto Científico y del Premio Fundación Telefónica al Diseño del Robot. Por su parte, en los de más de 22 equipos, se concederá el Premio Ceice a la Investigación

y el Premio Fundación Telefónica a la Programación.

Tras estos torneos locales, 36 equipos se clasifican para disputar la Gran Final de España, que se celebrará el 23 de marzo en Barcelona. Los premiados de esta final tendrán la oportunidad

de participar en torneos internacionales como el World Festival –que se celebra en St. Louis en abril de 2014– o el Open European Championship –Pamplona, mayo 2014–. Este año están inscritos más de 250.000 participantes procedentes de 70 países.

## DISPOSITIVOS

# Un dron por 60.000 euros

Pensados en principio para uso militar, los sistemas aéreos no tripulados emergen en España

Julia López Duque (Efe) MADRID

Agricultura de precisión, control de vertidos o detección de incendios son algunos de los usos previstos para los drones que se están comercializando en España: un "mercado emergente" según Siemens, donde estos artefactos se venden por unos 60.000 euros.

Diseñados para usos militares como vigilancia o ataque de objetivos bélicos, los drones o sistemas aéreos no tripulados están llegando al mercado con otros usos muy diferentes como la búsqueda y rescate de desaparecidos y la seguridad en eventos como partidos de fútbol o conciertos.

En España, la empresa Tecosa, del grupo Siemens, ha comenzado a comercializar drones de la compañía canadiense Aeryon Labs, ya utilizados en la guerra de Afganistán y de Iraq. Con tecnología GPS, sónar y múltiples sensores, estos artefactos se controlan desde una tablet de diseño militar resistente al agua y a los golpes y una estación base que sirve de guía y garantiza la comunicación.

De fácil transporte, un peso de dos kilos y medio y desplegable en dos minutos, el dron Aeryon Scout, exhibido en Madrid en el Salón Internacional de la Seguridad, se vende en España a un precio que ronda los 60.000 euros. Estos "vigilantes" inteligentes, que pueden volar a alturas de hasta 4.500 metros y recorrer distancias de 3 a 5 kilómetros, incorporan cámaras que pueden grabar imágenes de alta calidad o de visión nocturna con infrarrojos.



Demostración con drones en el Salón Internacional de la Seguridad celebrado en Madrid.

Aunque ya son resistentes a condiciones climatológicas adversas y vuelan a 65 kilómetros por hora entre 30 y 50 minutos, aún hay aspectos en los que los drones deben perfeccionarse para su implantación en usos civiles: la detección de obstáculos para evitar colisiones, como tendidos eléctricos, y la autonomía de vuelo, según señala el

jefe de producto de sistemas y soluciones de seguridad de Siemens, Óscar Labral. Pese a que "ya hay tecnologías disponibles", su implantación es aún demasiado cara para poder mantener un precio competitivo, asegura.

El otro gran problema, según el directivo de Siemens, es el escenario legal: "sin una legislación clara

en España no se producirá el despegue comercial", afirma.

De momento, los drones de uso civil se pueden utilizar siempre y cuando no se viole el espacio aéreo comercial y a una altura limitada, que en otros países, donde ya se han tomado iniciativas legales de este tipo, se ha fijado en 100 metros, concluye.

## Espadas plantea un delegado municipal único para la Cartuja

El socialista habla del "desprecio" de Zoido hacia esta zona y pide incluir el parque en la 'marca Sevilla'.

EP, SEVILLA | ACTUALIZADO 03.03.2014 - 18:02

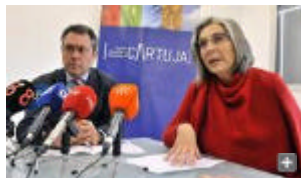
0 comentarios 1 voto

Me gusta 1

Twitter 4

COMPARTIR

El portavoz socialista del Ayuntamiento de Sevilla, **Juan Espadas**, y la concejala Susana López han mantenido este lunes una reunión con la directora general del Parque Científico Tecnológico Cartuja 93, **Teresa Sáez**, y un **encuentro con empresas de base tecnológica** residentes en la **tecnoincubadora Marie Curie**.



El socialista Juan Espadas y la directora general del Parque Científico Tecnológico Cartuja 93, Teresa Sáez./Juan Carlos Vázquez

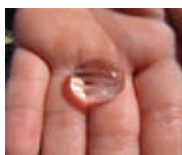
Espadas, tras la visita, ha puesto en valor el trabajo que se desarrolla desde el PCT en la tecnoincubadora "desde el apoyo público y decidido a quienes tienen una idea de negocio asociada a las nuevas tecnologías, creando empleo y contribuyendo al cambio de modelo productivo del que Cartuja es el mejor ejemplo que tenemos en Sevilla". El socialista ha conocido los datos de implantación de la tecnoincubadora que apuntan a que **más de 100 empresas de base tecnológica** han pasado por sus instalaciones y recibido los servicios de asesoramiento, tutela, apoyo con especialistas y hasta **búsqueda de financiación** tanto pública como privada. En la actualidad, 35 empresas mantienen la incubadora al 90% de ocupación, mientras que se mantienen conversaciones con otras cuatro más interesadas.

"**Zoido se ha equivocado con Cartuja en este mandato**, ha despreciado el tremendo potencial que puede sumar el parque y las empresas que aquí producen para la **marca Sevilla** y del que la tecnoincubadora es una pieza más. No es normal que el dossier presentado por el alcalde de la ciudad supuestamente para atraer inversores a Sevilla contenga sólo una línea de texto de referencia a Cartuja. No es normal que el Ayuntamiento no tenga un **interlocutor único y con plenas competencias** que se encargue directamente de gestionar las relaciones con el parque y sus empresas", critica Espadas.

Así, avanza su **compromiso para 2015** "de **designar a un único delegado municipal** que se encargue de la interlocución no sólo de aspectos domésticos que sean de responsabilidad del Ayuntamiento, sino de ponerse al servicio de la promoción y del dinamismo de Cartuja como emblema de la ciudad, que analice las posibilidades de crecimiento de sus servicios hacia otras zonas y que materialice el apoyo cerrado del Ayuntamiento a su PCT". Además, el socialista considera que ese "interlocutor único debe ocuparse de la **coordinación con el mundo universitario** que tanta influencia tiene en Cartuja y que igualmente es el otro gran agujero negro de Zoido en este mandato puesto que ningún delegado se ocupa de ello pese a lo específico del sector".

En el transcurso de la visita a la tecnoincubadora, Espadas y la concejala López han conocido cómo se fundaron y funcionan las firmas **Ingelectus y VirtualMech**, ambos **spin off de la Universidad de Sevilla** que aplican las nuevas tecnologías como herramienta principal al sector energético y al campo de la ingeniería, respectivamente. La tercera de las empresas visitadas es Novayre, consultora en TIC con amplia trayectoria y varios reconocimientos que trabaja el desarrollo específico de softwares.

0 comentarios 1 voto



### Los nutricionistas están fascinados

Gracias a un método de Boston, hay personas que han perdido 12 kilos en tan sólo 4 semanas. Todo por sólo 39 €.



### Empieza a ahorrar

Entra y ahorra hasta 40€ al mes con Danone



### Westwing Home & Living

Accesorios para el hogar con estilo con hasta -70% de descuento! Regístrate ahora gratis!



### Calcula seguro de coche

Con Acierto.com pagarás hasta 500€ menos. Encuentra el más barato en sólo 3 min.

Publicidad Ligatus



III PREMIO MANUEL CLAVERO



Pie de foto

### Los ángeles que salvaron a Luis Rojas Marcos

El prestigioso psiquiatra recibió el III Premio Manuel Clavero con un discurso en el que hizo un llamamiento al optimismo y el buen humor.

Las imágenes del III Premio Manuel Clavero

9 comentarios

Este sitio web utiliza cookies, tanto propias como de terceros, para recopilar información estadística sobre su navegación y mostrarte publicidad relacionada con sus preferencias, generada a partir de sus pautas de navegación. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. [Más información](#)

Aceptar



## CONVOCATORIAS

### SEVILLA

#### HOY

#### **FUNCIONES FAMILIARES EN EL MAESTRANZA**

**18:00 · TEATRO DE LA MAESTRANZA** Dentro del ciclo Ópera para escolares y familias, se representa *El superbarbero de Sevilla*. Se trata de una adaptación al público infantil de la ópera de Giochino Rossini *El barbero de Sevilla*, con dirección de escena de Tricicle.

#### **Presentación libro**

**20:00** José García-Tapial y León presenta su libro *El monasterio de San Jerónimo Buenavista* en la Casa de la Provincia. Plaza del Triunfo, 3.

#### **Exposición**

**12:00** Se inaugura la muestra *La lucha de la OIT contra el trabajo infantil: un sueño de libertad*. Estación de Santa Justa. Avenida Kansas City.

#### **Trabajo infantil**

**18:00** Jornadas sobre *Erradicación de la pobreza infantil en el Parainfante de la Hispalense*. Intervienen representantes de varias ONG. A continuación la soprano y compositora Pilar Jurado ofrece un concierto. C/ San Fernando.

#### **Concierto**

**20:00** La Banda Sinfónica del Conservatorio Superior Manuel Castillo toca un concierto dirigido por Justo Jiménez. Teatro del Hogar Virgen de los Reyes. C/ Fray Isidoro de Sevilla, 1.

#### **La Carbonería**

**20:00** Fernando de Cea presenta en este espacio su obra narrativa *Cenizas para un blues*, una novela negra sobre detectives, periodistas y corruptos ambientada en Sevilla. C/ Levies, 18.



**RUGBY**

## **La Universidad de Sevilla acoge hoy el Regional de rugby a 7 clasificatorio para el Nacional**

SEVILLA

La Universidad de Sevilla acoge hoy el Campeonato de Andalucía Universitario de rugby 7, en categorías masculina y femenina. Siete equipos en hombres, y cuatro en mujeres se jugarán el título regional y la clasificación para el Campeonato de España, organizado también por la Universidad de Sevilla del 7 al 9 de abril. Las instalaciones de Los Bermejales acogerán los encuentros desde las 10:00 horas.

A esta competición, la Universidad de Sevilla llega como campeón andaluz en la modalidad masculina dirigida por Néstor Vallejo, primera posición que intentará revalidar para poder aspirar al Campeonato de España y mejorar la medalla de plata cosechada en la pasada edición. Por su parte, las chicas dirigidas por Teo Olivares intentarán superar la tercera plaza de los CAU 2013 con un equipo que gana en experiencia.

El sistema de competición comenzará con una primera fase de grupos que terminará sobre las 14:30 horas, para dar paso a la fase final que tendrá lugar a partir de las 16:30 horas aproximadamente. En categoría masculina, el partido con el que arrancará la competición será entre las dos universidades sevillanas: Universidad de Sevilla y Universidad Pablo de Olavide, a partir de ahí, llegarán los duelos entre Granada y Almería para completar el grupo A y Málaga, Córdoba y Huelva en el B. Tras los primeros partidos será el turno de las chicas a partir de las 11.00 horas, donde Málaga, Granada, Sevilla y Almería se disputarán el triunfo en un único grupo.



# Selecciones de balonmano, voleibol y fútbol 7 y 11 preparan sus **finales**

● Las de rugby juegan esta fase hoy en Sevilla ● El resto de partidos serán a mediados de mes

## C. Crespo

Varias selecciones de la Universidad de Almería preparan estos días sus próximos encuentros para jugar la Fase Final de los Campeonatos Universitarios de Andalucía. Se trata de las selecciones de Balonmano masculino y femenino, de la de fútbol 7 femenino, y la de fútbol 11, habiéndose quedado en el camino las selecciones de baloncesto y fútbol sala que tendrán que esperar un mejor resultado ya para la próxima edición.

Junto a ellas las selecciones de Rugby, tanto masculino como femenino (ésta última creada este mismo año), así como las de Voleibol masculino y la de Balonmano femenino, que están clasificadas directamente para la Fase Final y no tendrán que disputar ninguna eliminatoria previa. En este punto decir que la final de rugby de los Campeonatos Universitarios de Andalucía se disputa hoy, 4 de marzo, en Sevilla.

En Granada del 18 al 19 juegan los equipos del balonmano y las chicas de fútbol 7 femenino

El resto de los equipos de la UAL jugarán esta fase a mediados de este mes. Todos los equipos clasificados tienen el pensamiento puesto en poder subirse al podium y traerse al campus el título de campeones de los CAU 2014. Ha sido la selección de Balonmano masculino, la última que ha logrado el pase para la Fase Final de estos campeonatos tras imponerse la pasada semana a la Universidad de Jaén.

El partido, disputado en el Pabellón de Deportes de la Universidad de Almería, hubo un claro dominio local. Ya en el descanso el equipo almeriense se retiraba a los vestuarios con un marcador a favor de 14-8. El resultado final, después del segundo tiempo, se saldó con un marcador de 28-22.

Con este resultado el equipo de la Universidad de Almería conseguía el pase para la Fase Final, que tendrá lugar en Gra-



El equipo de balonmano, el último que se ha clasificado para la final de los CAU.

FOTOS: DIARIO DE ALMERIA



Las chicas de fútbol 7 celebran el pase a la final.



La selección de fútbol 11 en el partido que le dio el pase.

nada el 18 y 19 de marzo. El rival en las semifinales será la Universidad de Huelva. Como compañeros de viaje a Granada estarán las selecciones de fútbol 7 femenino y también la de balonmano femenino, clasificada directamente para dicha fase.

El equipo de fútbol 7 femenino logró su pase a la final el pasado 18 de febrero tras ganar a la Universidad de Sevilla. Este partido jugado en la capital hispalense llegó hasta la fase de penaltis, ya que jugada la prórroga ambos equipos contaban con empate a 1. Fue en los lanzamientos desde el punto de penalti, cuando las almerienses se impusieron a la Universidad de Sevilla por 4-3.

Por otro lado, el mismo 18 de febrero lograron el pase a la final las chicas de Ángel García Jurado, entrenador de voleibol femenino. El partido se puso di-

ficil, pues perdieron los dos primeros set. Sin embargo, un equipo de calidad como el de la UAL, supo sacar su experiencia y fortaleza en los momentos complicados para darle la vuelta al marcador y superar claramente a las sevillanas en los dos siguientes sets, así como en el tie break del quinto. Finalmente vencieron 3-2. Los parciales: 18-25, 26-28, 25-16, 25-14 y 15-6.

Como bien se ha indicado las selecciones de balonmano masculino y femenino junto a la de fútbol 7 viajarán a Granada los días 18 y 19. El mismo día 19 también viajará la selección de fútbol 11 para buscar la victoria pero en este caso a Huelva. Le acompañaran en el viaje las de voleibol masculino y femenino.

El equipo entrenado por Manolo Soler llegó a la final tras jugar a mediados del pasado mes en Sevilla un partido contra la

Universidad de Almería. Cabe recordar que la primera mitad de este encuentro finalizó con empate a cero y con pocas ocasiones para ambos equipos.

En la segunda parte, los almerienses se adelantaron en el marcador con un gol de Rojas y posteriormente empataba la Universidad, de Granada. Ya no se movió el marcador y hubo que disputar una prórroga, donde la Universidad, de Almería demostró su superioridad, sobre todo en los últimos 15 minutos, en los que consiguió los tres tantos que le dieron la victoria. El segundo lo marcó Daniel Fernández, tras una gran jugada de Francis. Los dos últimos obra de Francis, el tercero tras una asistencia de tación de Omar y el último robando un balón en el centro del campo y marchándose sólo frente al portero rival, al que batió sin problemas.



Mira esto: [Esquelas](#) [Fotogalerías](#) [Kit Buenos Días](#) [Pregunta al Médico](#)

Me gusta 37 649

Seguir a [@T\\_interesa](#)

[Entrar](#)

[Registrarse](#)



noticias, artículos ...

**Buscar**

Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno	Ocio
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increible	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local	Y Además			

[Inicio](#) [Local](#) [Andalucía](#) [Córdoba](#) | [Sevilla](#)

**OSCAR 2014:** [Consulte la lista de todos los premiados de la gala](#)

# Siete universidades se juegan los títulos de campeones de Andalucía de rugby 7 en la Universidad de Sevilla

03/03/2014 - EUROPA PRESS, SEVILLA

La Universidad de Sevilla (US) acoge este 4 de marzo el Campeonato de Andalucía Universitario (CAU) de Rugby 7, en categorías masculina y femenina. Siete equipos en hombres y cuatro en mujeres se jugarán el título regional y la clasificación para el Campeonato de España, organizado también por la US del 7 al 9 de abril.

Me gusta < 0

Twitter < 0

[+1](#) < 0

[Deja tu comentario](#)



## ÚLTIMA HORA

[Andalucía participa desde el martes en ITB de Berlín para la proyección de sus atractivos y generar negocio](#)

[Moreno duda de que Díaz sea su rival en las próximas elecciones autonómicas por su "interés" en las primarias del PSOE](#)

[Andalucía, Asturias y Canarias se reúnen con el PSOE en el Congreso para estudiar sus recursos contra la Lomce](#)

[Consejo de Gobierno acuerda este martes presentar tres recursos al TC contra normativas estatales, entre ellas la Lomce](#)

Las instalaciones del CDU Los Bermejales acogerán los encuentros, que se disputarán desde las 10,00 horas hasta las 19,00 horas aproximadamente, en una jornada que estará amenizada con actuaciones y concursos con el objetivo de interactuar con los espectadores, ha precisado la Hispalense en una nota.

A esta competición, la Universidad de Sevilla llega como campeona andaluza en la modalidad masculina dirigida por Néstor Vallejo, primera posición que intentará revalidar gracias a una plantilla que ha estado trabajando durante este curso para seguir en lo más alto y poder aspirar al Campeonato de España y mejorar la medalla de plata cosechada en la pasada edición. Por su parte, las chicas dirigidas por Teo Olivares intentarán superar la tercera plaza de los CAU 2013 con un equipo que gana en experiencia.

El sistema de competición comenzará con una primera fase de grupos que terminará sobre las 14,30 horas, para dar paso a la fase final que tendrá lugar a partir de las 16,30 horas aproximadamente. En categoría masculina, el partido con el que arrancará la competición será entre las dos universidades sevillanas: Universidad de Sevilla y Universidad Pablo de Olavide, y a partir de ahí, llegarán los enfrentamientos entre Granada y Almería para completar el grupo A y Málaga, Córdoba y Huelva en el B.

Tras los primeros partidos será el turno de las chicas a partir de las 11,00 horas, intercalándose con la modalidad masculina, donde Málaga, Granada, Sevilla y Almería se disputarán el triunfo en un único grupo.

Los partidos serán retransmitidos en directo en 'streaming' mediante la televisión de la Universidad de Sevilla (<http://tv.us.es>). Además, el CAU de Rugby 7 también podrá ser seguido en las redes sociales, a través del Facebook de Sodus Competiciones o en el Twitter [@uscompeticiones](#). Se ha creado un 'hashtag' común para todos los Campeonatos de Andalucía:



Nota legal: Consulta condiciones. RESERVANDO CON 2 MESES DE ANTELACION. \*

## AL MINUTO

- 08:06 HRW muestra su satisfacción con la absolución de dos personas acusadas de insultar al Islam
- 08:05 Abbas dice que abandonará las conversaciones si el 'acuerdo marco' no satisface sus peticiones
- 08:05 La crisis de Crimea cita en Madrid a Ashton y Lavrov, que verá al Rey y Rajoy



Nota legal: Consulta condiciones. RESERVANDO CON 2 MESES DE ANTELACION. \*

## LO MÁS

1 / 5

- 1 [Alcalá de Guadaíra celebra el Día Internacional de la Mujer con actividades culturales y deportivas](#)
- 2  [Hasta los Rolling Iloran la muerte del maestro](#)
- 3 [Una veintena de expertos analizan las "amenazas" de las redes sociales en '#eventoFACUA'](#)
- 4 [Meteorología amplía de amarillo a naranja el nivel de alerta por vientos costeros en Almería y la costa granadina](#)





# El rugby femenino aspira a revalidar el título en el CAU

Las selecciones de la UMA juegan en Sevilla la fase final del torneo regional

**MÁLAGA.** Las selecciones masculina y femenina de rugby 7 de la Universidad de Málaga viajan hoy a Sevilla para disputar la fase final del Campeonato de Andalucía Universitario (CAU), que se juega en las instalaciones de Los Bermejales con la **Universidad de Sevilla** como anfitrión. Será el primer título regional de 2014 en deportes colectivos.

Las chicas aspiran a todo. El equipo dirigido por Alhambra Nieves ganó el torneo el año pasado y parte como favorito para revalidar el título. Los rivales más fuerte serán el Universidad de Granada y la propia USE. Esta temporada, las malagueñas ya se han medido a la UGR tres veces, todas con victoria, aunque en otra modalidad. El formato de rugby 7 del CAU podría cambiar las cosas.

## DEPORTES

ELENA CAMPOS

✉ cronica@diariosur.es

A su favor, la UMA cuenta con la importante incorporación de María Centurión, jugadora que no compitió con el equipo en 2013. «Nosotras estamos más fuertes que el año pasado», estima Nieves, «aunque prevemos que va a estar más difícil. Sevilla tiene un equipo más competitivo y Granada demostró en el Campeonato de España del año pasado que ha subido el

nivel». El cuarto equipo en liza será el Universidad de Almería.

El torneo femenino se juega en liguilla de grupo único y los dos primeros pasan a la final. El CAU masculino, por su parte, cuenta con dos grupos. Los dos primeros de cada grupo pasan al cruce de semifinales. Los vencedores tendrán acceso a una plaza en el Campeonato de España.

José Juan Atorrasagasti, entrenador del equipo masculino, cree que sus chicos lo tendrán más difícil que el año pasado, en el que quedaron segundos. Llegan con bajas importantes, como las de Emmanuel Costa y Sergio Carrasco. Aunque ha habido nuevas incorporaciones, Atorrasagasti cree que el equipo necesita más tiempo para acoplarse. «Vamos con muchas ganas pero podemos pagar la inex-



El equipo femenino de la UMA contra la UGR :: CRÓNICA

LAS PREVIAS CONTINÚAN EN FÚTBOL 11, BALONCESTO Y FÚTBOL SALA

Las selecciones universitarias siguen compitiendo en las rondas previas de los CAU. Mañana miércoles se disputan hasta tres cruces de cuartos. Los chicos del fútbol 11 juegan su eliminatoria a las 13.30 en casa contra la Universidad de Sevilla. También se disputan los cuartos del CAU de fútbol sala. A las 13.00, los chicos reciben al Universidad de Cádiz en Teatinos, y las chicas se jugarán en Sevilla a las 15.00. El jueves a las 13.00, también de local y contra la USE, juega el baloncesto masculino.


perencia», cuenta el técnico. La UMA se la juega en el grupo B con las universidades de Córdoba y Huelva. «El grupo es teóricamente bastante asequible, el problema vendrá en los cruces». Si quedan primeros, se enfrentarán en semifinales al segundo clasificado del grupo A, el de los equipos más duros, USE y UGR. «Sevilla juega en casa y eso le hace más fuerte», termina el entrenador.

Las selecciones de la UMA regresan esta misma noche, después de un día intenso en el que se jugarán todos los partidos del torneo.



**Dirección de Comunicación**

**COMUNIDAD UNIVERSITARIA**



**acierto.com**  
Comparador de Seguros



**Compara 30 Seguros**  
**Ahorra hasta 500€**

**CALCULAR »**

Martes, 4 de marzo de 2014

[GALERÍAS GRÁFICAS](#) | [CANALES](#) | [BLOGS](#) | [PARTICIPACIÓN](#) | [HEMEROTECA](#) | [BOLETÍN](#) | [ESPECIALES](#) | [MAPA WEB](#)

**europasur.es**

## LA LÍNEA

[PORTADA](#) | [CAMPO DE GIBRALTAR](#) | [ANDALUCÍA](#) | [DEPORTES](#) | [ACTUALIDAD](#) | [TECNOLOGÍA](#) | [CULTURA](#) | [TV](#) | [SALUD](#) | [OPINIÓN](#) | [CREER CREAR](#) | [GRÁFICOS](#)  
[ALGECIRAS](#) | [LA LÍNEA](#) | [GIBRALTAR](#) | [COMARCA](#) | [MARITIMAS](#) | [PROVINCIA](#)



EuropaSur, Diario de Campo de Gibraltar. Noticias de Campo de Gibraltar | Campo de Gibraltar | La Línea | Sevilla designa al linense Sánchez-Rivas para el pregón de la Macarena

# Sevilla designa al linense Sánchez-Rivas para el pregón de la Macarena

El polifacético profesor universitario, pregonero de la Semana Santa linense en 2011, se subirá al atril el próximo día 30 en el teatro Virgen de los Reyes

REDACCIÓN LA LÍNEA | ACTUALIZADO 04.03.2014 - 01:00

0 comentarios | 0 votos

Me gusta 0 | [Twitter](#) 0 | [COMPARTIR](#)

El Ayuntamiento de Sevilla ha designado a un linense para que sea el encargado de exaltar la Semana Santa en el Distrito Macarena, un acto que tendrá lugar el próximo día treinta en el teatro Virgen de Los Reyes. El polifacético Javier Sánchez-Rivas ya ejerció de pregonero en cuatro ocasiones, las tres primeras en La Línea, y reside actualmente en la capital hispalense por su condición de profesor del [Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Sevilla](#).



Javier Sánchez-Rivas, en una imagen de archivo.

Javier Sánchez-Rivas [hermano del exalcalde linense Alejandro Sánchez] se subirá, a sus 28 años, por quinta vez a un atril para pronunciar un pregón. La Línea acogió su estreno y le ha visto exaltar a las hermandades de la Soledad y la Estrella, además del pronunciar el pregón oficial de la Semana Santa, a los que une el de la Virgen del Monte (Patrona de Cazalla de la Sierra) el pasado verano.

"Afronto esta exaltación con mucho cariño y mucha ilusión, ya que es la primera vez que pregonó en Sevilla; también con mucha responsabilidad porque se trata de un pregón histórico rescatado recientemente por el Ayuntamiento; y comprometido con la Fe, porque como católico creo que es otra manera de hacer apostolado y evangelización", resume Sánchez-Rivas, en unas declaraciones que recoge en su ejemplar de febrero la revista de la Universidad de Sevilla.

"Su vinculación macarena se afianzó una vez que llegó a Sevilla para estudiar, pero nació a orillas del Mediterráneo en el Estrecho de Gibraltar", continúa el reportaje. "Mi abuelo tenía mucha vinculación personal y profesional con hermanos de la Macarena y nos lo inculcó a toda la familia. Se puede decir que mi sentimiento macareno lo había vivido en casa, pero lo experimenté más directamente y se hizo realidad cuando llegué a Sevilla".

Javier Sánchez-Rivas es un hombre polifacético: economista y profesor del Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Sevilla, experto en protocolo institucional, actor -director del proyecto sociocultural Compañía Sevillana de Zarzuela- y poeta son algunas de sus actividades profesionales o aficiones.

Este linense, que siempre hace gala de su condición, admite también la responsabilidad que le produce ser presentado como profesor de la Universidad de Sevilla, "uno de los valores que pesaron en mi designación fue mi vinculación universitaria y, por ello, mi pregón va a estar cargado de Universidad".

"Su frase preferida, que dirige todas sus acciones en la vida, es "sin límites, pero con mucha humildad". Con esta significativa frase concluye el reportaje que le dedica la revista.

0 comentarios | 0 votos

+18






**SEMANA SANTA 2013**  
**Toda la información**

**Búscanos en Facebook**



**Europa Sur**

Me gusta

A 4730 personas les gusta **Europa Sur**.










Plug-in social de Facebook



**FERIA DE LA LÍNEA 2012**

Este sitio web utiliza cookies, tanto propias como de terceros, para recopilar información estadística sobre su navegación y mostrarte publicidad relacionada con sus preferencias, generada a partir de sus pautas de navegación. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. [Más información](#)

**Aceptar**

## Frontela se lleva dos cajas del juzgado con material del crimen de Navatejera

«Tengo que analizarlo minuciosamente y sacaré conclusiones», apuntó el forense

MIGUEL ÁNGEL ZAMORA | LEÓN

■ **Luis Frontela**, el médico forense contratado por la familia Fernández Ameijeiras para la reapertura de la investigación del crimen de Navatejera, se llevó ayer dos cajas con abundante material y documentación del juzgado de Instrucción número 3 de los de León, en la primera actuación de importancia desde que la Audiencia Provincial de León estimara el recurso presentado por los padres de Rocío Fernández contra la decisión judicial de archivar el caso.

«De momento tenemos que analizar minuciosamente todo esto que nos llevamos y luego ya sacaremos conclusiones», explicó en declaraciones a este periódico a la salida de la sala de vistas. «No puedo decir que tenga una línea de actuación sobre la que trabajar ni puedo vaticinar qué es lo que vamos a hacer porque, por de pronto, primero tenemos mucho que estudiar en todo esto que nos llevamos aquí», explicó.

Asistido por uno de los letrados del bufete de abogados de Valladolid que ostenta la representación procesal de la familia, Frontela se personó en el juzgado pocos minutos antes de las diez de la mañana. Permaneció en el pasillo de la segunda planta de la sede judicial de la Avenida de Sáez de Miera hasta las 10.17 horas, cuando recibió la orden de iniciar la tarea. El letrado defensor del principal imputado por este asunto estuvo presente también en el acto, aunque abandonó la sala aproximadamente veinte minutos antes de que lo hiciera Frontela.

Según pudo conocer este periódico, el forense que se hizo



Frontela, a la derecha de uno de los letrados de la familia. RAMIRO

### Un imputado principal

■ La investigación inicial de la Guardia Civil apuntó inicialmente como presunto autor de los hechos a un joven con el que se la vinculaba sentimentalmente, que fue detenido y al que se tomó declaración tras el hallazgo del cadáver. El juez de guardia lo puso en libertad con cargos pero se mantuvo su imputación.

### Otro sospechoso

■ Hubo un segundo joven imputado en la primera fase de la instrucción, aunque la familia de la joven no consideró nunca que el sujeto pudiera estar realmente implicado en la muerte.

mediáticamente conocido por su participación en la investigación del crimen de Alcasser, revisó los autos que hasta ahora ha firmado la juez y propuso llevarse a su laboratorio deter-

minadas piezas para realizar una segunda investigación. La familia sostiene que la tarea que se ha llevado a cabo en esta materia no es adecuada y que se han cometido varias irregularidades que desde su punto de vista son graves.

### Mucho material

Frontela y el letrado de la familia inspeccionaron el material y repasaron también la documentación obrante en el extenso sumario del caso. Todo ello fue grabado en soporte de imagen digital por orden de la titular del juzgado y quedó recogido en el material obrante.

A las 11.22 horas, 65 minutos después de que comenzara la tarea, el grupo abandonó la sala. «Tenemos mucha prisa, no hay nada más que se pueda de-

cir», explicaron. Ahora, el **cate- drático de Medicina Legal por la Universidad de Sevilla** tendrá que determinar en un informe qué actuaciones corresponde llevar a cabo y el asunto seguirá su curso.

Rocío Fernández Ameijeiras fue asesinada en mayo del 2006 en León. Su cadáver apareció en un descampado de Navatejera, con evidentes signos de muerte violenta.

Desapareció repentinamente sin dejar rastro y su cadáver fue localizado a principios de junio del 2006, después de que sus padres hubieran estado recibiendo una serie de mensajes tranquilizadores enviados desde el teléfono de la víctima en los que informaba que se había ido a Madrid para poder buscar trabajo.

## Juan Manuel Calle borda el cartel de la Semana Santa de Utrera

Escrito por Utrera Digital | Lunes 03 de Marzo de 2014 10:51



Presentación del cartel de la Semana Santa de Utrera / Utrera Digital

Las calles de la localidad de Utrera, así como las puertas de numerosos establecimientos se van a adornar en los próximos días con el cartel oficial del Consejo de la Semana Santa 2014. **La magnífica obra, realizada por el utrerano Juan Manuel Calle**, ha sido presentada de manera oficial en las instalaciones del Hospital de la Santa Resurrección de Utrera (Hospitalito). En el acto también se ha presentado el boletín oficial que cada año edita el propio Consejo.

En la cita han estado presentes el presidente del Consejo Local de Hermandades y Cofradías de Utrera, Manuel Peña Domínguez, la delegada de Fiestas Mayores del Ayuntamiento de Utrera, Consolación Guerrero y el presidente de Caja Rural de Utrera, Antonio Cerdera del Castillo, ya que la entidad financiera utrerana patrocina la edición del cartel. El autor, Juan Manuel Calle, no ha podido estar presente en la cita, debido al reciente fallecimiento de su madre, por lo que ha sido **el escultor utrerano Salvador García, el encargado de glosar la figura de Calle.**

En los diferentes círculos cofrades utreranos existía cierta expectación por conocer los detalles de la obra creada por el autor utrerano. Su curriculum, su buen hacer y el hecho de haber sido designado para plasmar la Semana Santa de Sevilla en el año 2011, hacían un presagiar un cartel que será recordado en años venideros. Finalmente la expectación ha sido confirmada por una gran obra, en la que la hermandad del Redentor Cautivo y la Iglesia de Santiago el Mayor tienen gran protagonismo. Así en la pintura se puede ver al **Redentor Cautivo de Utrera, a la Virgen de Las Lágrimas** y distintos detalles de la Iglesia de Santiago, como su cúpula y su característica torre. Al contrario de cómo había ocurrido en otras ocasiones en las que el Consejo encargaba el cartel a una hermandad determinada, en esta ocasión el organismo utrerano ofreció total libertad al artista para que creara la obra que considera oportuna.

Juan Manuel Calle es en la actualidad profesor de la facultad de Bellas Artes de la Universidad de Sevilla, mientras que una de sus obras más conocidas para los utreranos es el magnífico mural que realizó en la escalera de las oficinas centrales de Caja Rural de Utrera, en el año 1989.

[< Anterior](#)

[Siguiente >](#)



## «Las claves de la obra de Muñoz Molina ya estaban en sus primeros artículos»

El periodista Manuel Ruiz Rico analizó el primer libro del escritor, 'El Robinson urbano', una recopilación de artículos sobre la Granada de la transición

✉ INÉS GALLASTEGUI

✉ igallastegui@ideal.es

**GRANADA.** El periodista sevillano Manuel Ruiz Rico habló ayer en la sede de la Asociación de la Prensa de Granada sobre 'El Robinson urbano', el primer libro publicado por Antonio Muñoz Molina, sobre el que realizó su tesis doctoral en la universidad hispalense. El libro es una recopilación de los artículos de opinión publicados en los años 1982 y 1983 en el desaparecido 'Diario de Granada' por el escritor de Úbeda, que estudió en la UGR e inició aquí su carrera literaria. Muñoz Molina también colaboró con IDEAL.

«En estos artículos ya están las claves de su obra posterior: sus novelas, sus ensayos y sus artículos periodísticos -explicó Ruiz Rico-. Muñoz Molina insiste en que hay

que mirar mucho y testimoniar lo que uno ve, las cosas sencillas de la vida cotidiana, lo que se ve desde cualquier café».

### La Granada mítica

«La literatura de Antonio Muñoz Molina siempre ha estado muy pegada a las ciudades. A veces la ciudad es Mágina, trasunto de Úbeda, que él utiliza como entorno más rural, pero a lo largo de sus obras han aparecido Lisboa, San Sebastián, Granada... Ahora están muy presentes Madrid y Nueva York. Siempre ubica a sus personajes en un ambiente muy cercano, en un microcosmos, pero después hace retratos más amplios y habla de valores universales», reflexionó Manuel Ruiz Rico.

La Granada reflejada por el autor de 'La noche de los tiempos' es la ciudad que sale del franquismo y despierta a la democracia. «Él se concentra mucho en ser cronista de la nueva Granada que nace, pero también es consciente de estar en una ciudad mítica, con mucha historia, donde está la Alhambra, y muchos artículos son de homenaje a la ciudad». Así, junto a los per-



Manuel Ruiz Rico ha estudiado el primer libro de Muñoz Molina. ✉ A. A.

sonajes que crea en sus columnas, Robinson y Apolodoro, aparecen también escritores como Lorca o Ganivet. «Y la propia ciudad es un personaje», afirmó el periodista, que actualmente forma parte de un grupo de investigación de la Universidad de Sevilla y trabaja en

Bélgica como freelance.

Pero también está en aquellos artículos juveniles su compromiso cívico: critica la cultura oficial folclórica, denuncia a la Granada que miró para otro lado en el asesinato de Federico y defiende la educación pública.



## CUARESMA

● 'Diario de Sevilla' publica desde mañana sus páginas especiales dedicadas a las hermandades

# La información de cuaresma más completa

R. S.

*Diario de Sevilla* ofrece desde mañana, Miércoles de Ceniza, la más completa oferta informativa en materia cofradiera, tanto en su edición impresa, como en la digital a través de la sección Cofradías de la web [www.diariodesevilla.es](http://www.diariodesevilla.es). Cada día se publicarán varias páginas especiales con la actualidad sobre los preparativos de la Semana Santa y los actos y cultos de cuaresma, junto a reportajes históricos, artísticos y de investigación sobre las hermandades y cofradías de Sevilla.

Cuatro son las series de reportajes especiales marcarán la oferta informativa del periódico esta cuaresma. Los lunes se publicará la serie *Juglares de la pasión*, a cargo del redactor Diego J. Geniz, que aportará una completa visión sobre la historia de la saeta y otras músicas de la pasión. *La diosa lluvia* es el nombre de la sección firmada por el periodista Juan Parejo que todos los martes hará un análisis de cómo la lluvia ha afectado a las cofradías durante los últimos años. Carlos Navarro Antolín, jefe de sección de Local, firmará como en los últimos años la serie *Mis personajes*, en la que cada miércoles se trasladará al lector el perfil de destacados cofrades de larga trayecto-

ria. *Retahílas*, a cargo del redactor Francisco Correal, se publicará cada sábado.

Las columnas de opinión servirán un año más de complemento a una cuidada información tanto desde el punto de vista gráfico como en la selección y tratamiento de la actualidad. Las renovadas firmas contribuirán a aportar visiones enriquecedoras desde otras perspectivas. La opinión se completa con el comentario a diario de El Fiscal, en su sección *Puerta de los Palos*, que el domingo se seguirá publicando a página completa. Manuel Ruesga Bono firmará la imagen del día en su sección *El Retrato*. *Diario de Sevilla* publicará también, como información de servicio imprescindible, la más completa agenda cofradiera con todos los actos y cultos que se celebren cada día.

La oferta en la web [www.diariodesevilla.es](http://www.diariodesevilla.es) se completa con los encuentros digitales con personajes de la actualidad, las encuestas, las galerías gráficas, o los reportajes multimedia. Los blogs de *El Fiscal*, *De capa y cola*, *Amargura* y *Silencio*, *El Humilladero* y *El Muñidor* sirven como complemento a la amplia oferta en internet. También se podrá seguir toda la actualidad cofradiera de *Diario de Sevilla* en Twitter a través de @Cofradías\_DdS.



El Cachorro, por el Puente de Triana, en la Semana Santa de 2010

JOSÉ ÁNGEL GARCÍA

### Secciones fijas



Cada semana, *Diario de Sevilla* publicará una serie de páginas fijas que versarán sobre diversos temas, como la incidencia de la lluvia en las cofradías, las entrevistas a destacados cofrades, el mundo de la saeta o reportajes sobre diversas cuestiones de la cuaresma.

### Las mejores firmas de opinión

Todos los días, los colaboradores de *Diario de Sevilla* analizarán en sus columnas de opinión diversos aspectos relacionados con la celebración desde todas las perspectivas. Este año, el equipo se ha renovado buscando siempre las mejores opiniones en cada campo.



**Rosamar Prieto-Castro**

Licenciada en Derecho, funcionaria-técnico del Ayuntamiento de Sevilla, fue teniente de alcalde-delegada de Fiestas Mayores entre 2007 y 2011 y presidenta del Pleno Municipal.



**Juan Moya Gómez**

Abogado de profesión, ha sido pregonero universitario y ha ejercido diversos cargos en su cofradía de los Estudiantes. Es hijo y nieto de pregoneros de la Semana Santa.



**Francisco Javier Gutiérrez**

Director de orquesta de gran prestigio y con amplio currículum, es el director titular de la Banda Sinfónica Municipal de Sevilla. Es autor de la publicación *La forma marcha*.



**Enrique Gutiérrez Carrasquilla**

Licenciado en Bellas Artes en la especialidad de Conservación y Restauración, es miembro de la Comisión de Patrimonio del Arzobispado y Conservador de la Fundación Focus-Abengoa.



**Manuel García Fernández**

Catedrático de Historia Medieval de la Universidad de Sevilla, donde es también director de departamento. Es secretario de la Hermandad del Silencio y autor de numerosas publicaciones.



**Eduardo Martín Clemens**

Canónigo de la Catedral, delegado diocesano de Misiones, párroco de Santa Cruz y hermano del Cachorro. Es un predicador habitual en los cultos cuaresmales de las cofradías.



**José Joaquín León**

Licenciado en Ciencias de la Información y premio Andalucé de Periodismo 2010. Es consejero del *Grupo Joly*. Su columna "La Campana" se publica cada domingo.





## La ciudad y los días

CARLOS COLÓN



ccolon@grupojoly.com

## RESNAIS EN SEVILLA

HASTA donde he podido averiguar Alain Resnais –el gran director francés recientemente fallecido– llegó por primera vez a las pantallas de Sevilla el sábado 26 de enero de 1963. Y les aseguro que no se pueden imaginar a qué pantalla lo hizo. Pero empecemos por el principio. Aquel sábado fue un día especialmente bueno para el cine, permítaseme la nostalgia: *La gata negra* en el Álvarez Quintero, *Esplendor en la hierba* en el Cervantes, *El día más largo* en el Coliseo, *El hombre de Alcatraz* en el Florida, *Adiós a las armas* en el Imperial, *Rebelión a bordo* en el Palacio Central o *Vida privada* en el Pathé (¡la modernidad: Louis Malle y la Bardot!). En los cines de reestreno la cosa tampoco estaba mal: *Buenos días, tristeza* en el Bécquer, *Como un torrente* en el Bosque, *Vencedores o vencidos* en el Emperador, *El mundo perdido* en el Felipe II, *Tú a Boston y yo a California* en el Nervión o *La mujer marcada* en el Victoria. Hay razones para la nostalgia, ¿verdad?

El movimiento cineclubístico crecía en Sevilla. Hasta para los curas. Aquel sábado se había organizado en el cine Los Remedios una proyección matinal para sacerdotes y religiosos de *Los nue-*

Apuesto a que no se imaginan dónde vieron por primera vez los sevillanos una película de Alain Resnais

*vos aristócratas*, basada en una novela del entonces controvertido Michel de Saint-Pierre; y los jesuitas proyectaban en el Cine-Club Vida *Misión de audaces*. El Cine-Club Universitario presentaba *Laura* en el salón de actos de la vieja Universidad Literaria que tenía los días contados antes de ser derribada para alzar el mamarracho de la actual Facultad de Bellas Artes; el English Film Club proyectaba en sesión matinal en el Pathé *La hora final* en versión original; y el Cine-Club Gorca –germen del fundamental Club Gorca– daba a conocer a Alain Resnais en Sevilla proyectando su documental *Toda la memoria del mundo*... ¡En el salón de actos de la parroquia del Sagrario!

Cinco meses más tarde el Cine-Club de Filosofía y Letras proyectaba otro documental de Resnais, *Gauguin*, y por fin el 5 de julio de ese mismo 1963 su primer largometraje llegaba a la pantalla grande: *El año pasado en Marienbad* se estrenaba, no en un restringido cine-club, sino en el difunto teatro San Fernando de 3.000 localidades. La publicidad reflejaba muy bien el espíritu de los tiempos: “Cine innovador, cine difícil, cine atrevido, cine que obliga al espectador a ser un elemento activo... Gustará o no, pero hay que verla”. O tempora...



**Dirección de Comunicación**

**EDUCACIÓN**

# Los alumnos con beca acaban la carrera 2,1 años antes que el resto

- ▶ Los universitarios que reciben ayudas públicas se titulan a los 5,2 años
- ▶ El Estado ahorraría 900 millones por curso si todos se graduasen en ese plazo

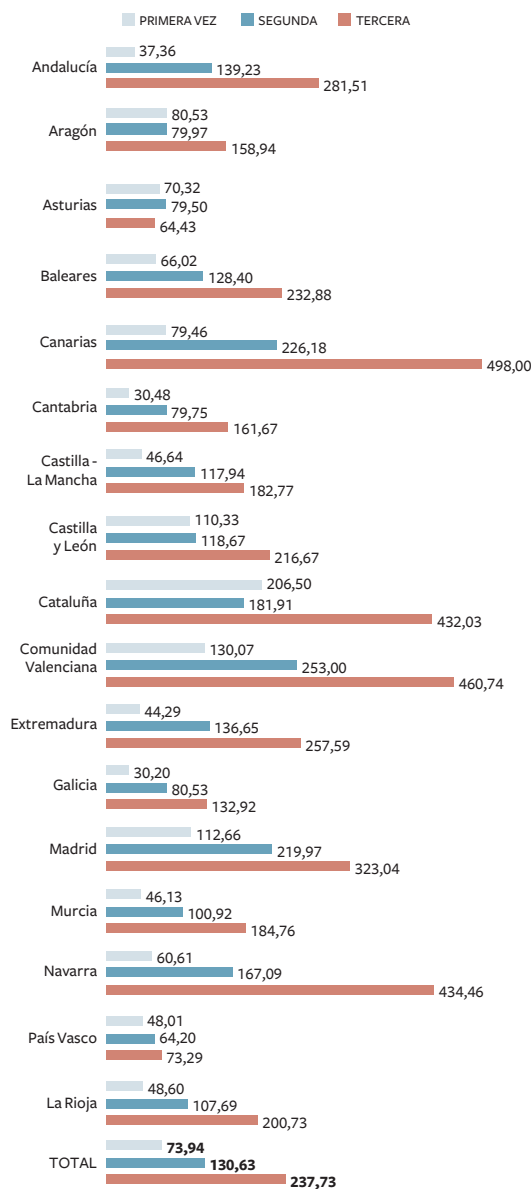
ELISA SILIÓ  
 Madrid

Los estudiantes de la Universidad Pública que cursan sus estudios con beca (263.600 el curso pasado) acaban la carrera 2,1 años antes que los que no la tienen. Salen titulados a los 5,2 años, frente a los 7,14 años de media que tardan en terminar sus compañeros (un colectivo de 1.280.000). Los datos oficiales del Ministerio de Educación arrojan esta realidad cuyo impacto económico han analizado los investigadores Juan Hernández Armenteros y José Antonio Pérez en su cuaderno de trabajo *Crisis fiscal, finanzas, universitarias y equidad contributiva*, séptima entrega de un proyecto de la Fundación Europea Sociedad y Educación. El Estado se ahorraría 900 millones de euros cada curso si todos los estudiantes se graduasen en la Universidad cuando lo hacen los becados. Por ese motivo, proponen que todos los campus aprueben un régimen de permanencia que ponga límite a la presencia de los alumnos en la Universidad, pues todos ellos están subvencionados. En su cabeza dos ejemplos a seguir: la Pompeu Fabra (Barcelona) y la Politécnica de Valencia. Aunque hay otras como la Carlos III, Oviedo, La Laguna o Vigo.

El sistema público cubre de media a todos los alumnos el 82% de la primera matrícula —depende de cada universidad— y el otro 18% lo aporta el estudiante si tiene recursos o el Estado para aquellos que se hacen acreedores de una beca. Por eso estos expertos recuerdan que todos los estudiantes de grado reciben, como mínimo, el 82% de lo que cuestan sus estudios. Y, sin embargo, los que tienen recursos seguirán aunque repitan asignaturas, mientras que los becados tendrán que abandonar si no consiguen dinero. Estos últimos deben aprobar el 100% de las materias si su carrera es de Ciencias Sociales o el 85% si es una Ingeniería. Para rebajar esos porcentajes a un 90% y un 65% respectivamente, hay que te-

## El precio de las matrículas universitarias

Tasa de crecimiento registrado por los precios públicos medios del crédito matriculado, entre los cursos 2002/03 y 2012/13



Fuente: La Universidad Española en cifras. CRUE. Elaboración propia.

ner una nota media de 6,5 en el primer caso, o un 6 en el segundo.

Todo el esfuerzo recae en el alumnado que percibe beca. Tienen que perder la ayuda por bajas notas e incluso les persigue el temor de tener que devolver el dinero que les concedieron si las cosas se tuercen. “Esto debilita el principio de igualdad de oportunidades, parece que solo ellos tienen que hacer un uso eficiente de los recursos públicos”, señala José Antonio Pérez, coautor del informe y gerente de la Politécnica de Valencia. ¿Por qué solo los becados tienen un compromiso con la sociedad si en la universidad pública se subvenciona a todos?, se pregunta. Aunque el Estado cubra el 82% del precio de la primera matrícula, este porcentaje va reduciéndose a medida que el alumno

## El sistema público financia el 82% a los estudiantes menos subvencionados

## La tasa de abandono en el primer curso es del 19%; 13,5% entre los becarios

repite. El coste medio por alumno es de 6.000 euros al año.

El ministro de Educación, José Ignacio Wert, sostiene que la Administración es más exigente con las notas desde hace dos cursos para becar a menos alumnos, pero con más dotación, lo que va a garantizar que no abandonen para aportar dinero en casa. La tasa de abandono de los estudios el primer curso fue del 19%. Entre los becarios, esta cifra sin embargo baja al 13,5%, según los últimos datos del ministerio. Y eso que en el curso 2011-2012, uno de cada tres estudiantes perdió su beca por su bajo rendimiento académico tras el primer año de carrera. “En mi universidad, la de Jaén,

si apruebas el 10% de los créditos en primero ya puedes quedarte a vivir allí”, ironiza Hernández Armenteros, que fue gerente allí y hoy profesor de Economía Aplicada. En la Pompeu Fabra, en cambio, los recién llegados deben superar la mitad del curso para seguir. “Tienen cuatro oportunidades y si no se presentan les corre convocatoria”, cuenta Pere Torra, vicepresidente de Docencia.

El 70% de los alumnos de la Pompeu se gradúa en cuatro años o con uno más. Una tasa de graduación muy alta, si se tiene en cuenta que la media de los no becados es de 7,14 años. Aunque en esa cifra general aún conviven los licenciados del plan antiguo (cinco años o seis en algunas técnicas) con los de Bolonia (cuatro años). “No tenemos datos específicos de los becados pero, aunque tengan el incentivo de aprobar para mantener la beca, el margen de diferencia tiene que ser muy pequeño”, sostiene Pere Torra.

El vicerrector no cree que la clave esté solo en este régimen de permanencia y progreso: “Las normas pueden servir de algo, pero depende también de nuestra aplicación de Bolonia, con clases pequeñas, con prácticas...”. Además, cuentan con el doble de peticiones de acceso a la universidad que plazas. Y eso les permite contar con unas notas de corte muy altas, y, por tanto, alumnos excelentes no dispuestos a dejar pasar los años. “Quien no está dispuesto a trabajar duro no se matricula en la Pompeu porque sabe que le echan”, se felicita Hernández Armenteros.

En sus inicios, la Pompeu era tachada de universidad rica y mimada —recibía un plus por estudiante para favorecer su implantación— y a su primer rector, Enric Argullol i Murgadas, le gustaba recordar que sus alumnos salían baratos porque terminaban muy pronto sus estudios.

“Hay que exigir a los estudiantes una dedicación acorde con los medios puestos a su disposición y un razonable rendimiento académico”, dice la normativa de la Politécnica de Valencia. Los alumnos a tiempo completo —se trata de forma diferente a quienes no disponen de él, que tienen que acreditar este estatus anualmente— deben de matricularse al menos de 40 créditos (un curso son 60) y los de primero aprobar 12.

Dicen en la Politécnica que está demostrado que el rendimiento en primer curso se reduce cuando no se limita el avance. Y, además, está conformado por

asignaturas básicas y fundamentales para el seguimiento del resto de la docencia. “Los alumnos repetidores se presentan menos a los exámenes que los de nuevo ingreso. Hay una huida hacia adelante. Se concentran en las asignaturas de segundo y abandonan las de primero”, explica Miguel Ángel Fernández, vicerrector de Estudios, Calidad y Acreditación de la Universidad Politécnica de Valencia. Ellos quieren los alumnos con la mejor “aptitud” pero también con la mejor “actitud”.

A Francisco Michavila, catedrático de Gestión y Política Universitaria en la Politécnica de Madrid, no le gusta un régimen de permanencia: “Es algo antiguo, como que pasen lista en clase, y que echen gente...”. Le convence el sistema suizo: hay dos convocatorias por materia seguidas y si el alumno no aprueba no puede volver a matricularse en ella y debe optar por otra para graduarse.

El Gobierno ha intentado compensar el recorte de 1.240 millones a las universidades con el dinero aportado por los alumnos. Se permite recaudar 1.700 millones de las familias, el doble que en 2010. Pero las comunidades, gestoras indirectas de los campus, no han llegado a ese máximo

---

## En la Pompeu Fabra hay que superar la mitad del primer curso para continuar

---

## El coste medio por alumno en la Universidad es de 6.000 euros al año

---

impopular, y la jugada no ha salido bien porque, además, los que creen que no aprobarán no se matriculan para no perder una convocatoria. Matricularse por tercera vez en una asignatura puede costar 1.200 euros, como un curso entero. Además, alumnos cortos de fondos pero sin becas ahora también se matriculan de menos asignaturas. De modo que apenas se han perdido alumnos —un 1,8% en grado y un 5,2% en máster en dos cursos—, pero con menos materias.

Solo 32 de cada 100 estudiantes que tienen la edad típica para acceder a los estudios se gradúa en España en su año, según los datos de la OCDE.



---

## El Magrama subió un 50% las ayudas a las universidades

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Magrama) ha aumentado en el último año las ayudas a los proyectos de I+D+i en materia ambiental del ámbito universitario. En total, las ayudas ascendieron a 382.178 euros en 2013, frente a 172.936 euros el año precedente. También se ha duplicado el número de proyectos beneficiarios, que han pasado de cinco a 11. Desde 2011 se ha dado un millón de euros en ayudas a las universidades.

## Anulada una plaza de catedrático por amaño

El Tribunal Superior andaluz cree que la oferta favorecía al candidato que ya trabajaba en el departamento

ANTONIO J. MORA  
Sevilla

La selección de profesores para la universidad española no ha podido desligarse nunca de la endogamia, esa *enfermedad* por la que los aspirantes locales suelen ganar las plazas, muchas veces diseñadas a la medida de sus currículos. De tanto en tanto, salta un caso a los tribunales. Ayer se conoció el fallo del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía (TSJA), que anuló la concesión en 2009 de una plaza de catedrático de Derecho Administrativo en la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla (UPO).

La había ganado Eduardo Gamero, tras presentarse a una convocatoria que premiaba un perfil muy definido: ser "especialista en Derecho del Deporte". El tribunal considera que este profesor, que pertenecía al departamento convocante, partía con ventaja, al incluirse ese requisito. El TSJA asegura que se "privilegiaba a quien reunía una específica condición: haber cultivado el Derecho del Deporte" y "por ende, situaba a los posibles participantes en el concurso en diferentes posiciones de partida". Al favorecer al "candidato local", añade el tribunal, "se contradicen de lleno las condiciones de igualdad, mérito y capacidad que se han de garantizar en todas las convocatorias", tal y como dicta la Ley Orgánica de Universidades (LOU).

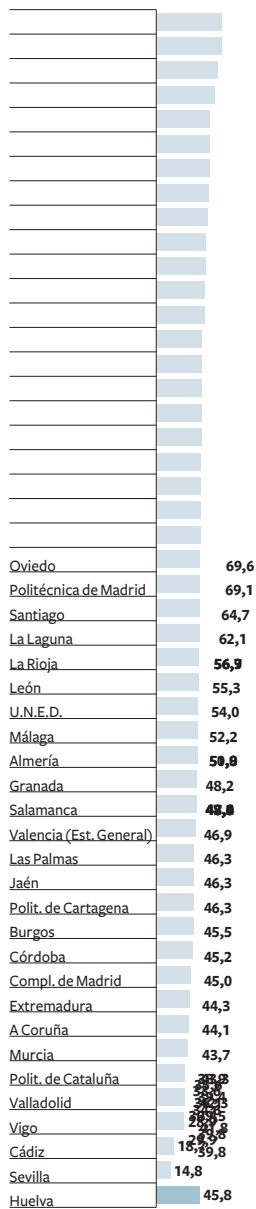
Otro aspirante a la plaza, Javier Barnés, recurrió a los tribunales porque le molestó aquel requisito tan a medida: "Era una distinción artificial en perjuicio de cualquier otro potencial candidato que, casualmente, encajaba con el perfil de la actividad desarrollada por el candidato local", argumentaba en su escrito.

Barnés, que ahora es catedrático de Derecho Administrativo de la Universidad de Huelva, aseguraba que en la convocatoria no se justificaba el porqué de esa especialización y que dicha plaza carecía de asignación presupuestaria como se exige en la LOU.

En la universidad no quisieron ayer hacer declaraciones, se limitan a acatar una sentencia que es firme. Pero en su día justificaron la convocatoria de dicha plaza porque respondía, por un lado, a la creación en 2004 de la Facultad de Ciencias del Deporte; y, por otro, a su plan estratégico para promocionar el deporte y apostar por la "transversalidad de las titulaciones que ofrece". También argumentaron que dicha plaza, la tercera que se creaba en ese centro, obedecía a la necesidad de "asumir en mejores condiciones de calidad la docencia e investigación en ese ámbito". Pero sus argumentos, no convin-

### Funcionarios en las universidades

En % sobre el total de profesores, curso 2010-11



Fuente: Zaragoza Cruz (2013) con datos del INE. EL PAÍS

cieron al alto tribunal andaluz. En la normativa universitaria se establece que las comisiones de selección del profesorado que han de determinar quien gana una plaza fija se compondrán en función de los estatutos de cada universidad, eso sí, garantizando "la necesaria aptitud científica y docente de sus componentes". "El problema es cuando el departamento que convoca la plaza es el que elige a los miembros de esa comisión de selección, que todo queda en casa", explica Barnés. Según un trabajo de los investigadores Luis Sanz-Menéndez, Laura Cruz-Castro y

Kenedy Alva, del Instituto de Políticas y Bienes Públicos del CSIC, publicado el año pasado en la revista *Plos One*, el sistema universitario español se rige por una premisa: "Va entrando el que más tiempo lleva en la cola, al que le toca". "El sistema de contratación en España se ha movido entre la desconfianza de un poder centralizado que controlaba el acceso con exámenes nacionales y la autonomía total de las universidades en el que predomina la fuerza del gremio y las estructuras de poder interno", explica Sanz-Menéndez.

"Es muy difícil precisar si ha aumentado el número de casos en los últimos años y más teniendo en cuenta las escasas convocatorias públicas que hay", precisa el responsable de Educa-

"El localismo se ha agravado", subraya el investigador del CSIC Luis Sanz

El fallo dice que no se dan "condiciones de igualdad, mérito y capacidad"

ción de CC OO, Julio Serrano. Hace años, en 2006, y no hay datos más recientes, un estudio del CSIC cifraba en un 70% los casos en los que el profesor que ganaba su plaza había concursado sin competencia y el 96% de ellos ya trabajaba en la universidad donde se colocó de forma indefinida, algo que prácticamente no ocurre en otros países donde los aspirantes que ganan provienen de otros centros.

"Las cosas no han cambiado mucho desde aquel año en que se hizo ese estudio", señala Luis Sanz-Menéndez. "Ahora hay una acreditación por puntos que es un despropósito, hay que procesar toneladas de papel, sin una entrevista personal, ni un examen. Después, cada universidad es completamente autónoma para seleccionar al tribunal y establecer requisitos. Creo que el localismo se ha agravado, lo que pasa que el contexto es muy distinto, no se convocan apenas plazas". Entiende que hay un exceso de funcionarios en la universidad. ¿Por qué no es bueno eso? "Porque la universidad debe adaptarse a las demandas sociales y para eso hay que contratar perfiles diversos con el tiempo. Pero ahora es todo muy político. Si tienes que ganar unas elecciones acabas dando prebendas a quienes te van a votar", se queja Sanz-Menéndez.

# Inercias provocadas o consentidas

## ANÁLISIS

Mercedes de Esteban

No hay ninguna necesidad inevitable de continuar si las elecciones no responden a nuestras expectativas. Puede ser que apelar a la responsabilidad de los universitarios españoles para que corrijan un comportamiento que genera un embolsamiento o provoca el abandono en las titulaciones tras dos o más años de permanencia en el sistema público universitario sea una tarea laboriosa y no permita

evitar, en el corto plazo, un aumento de la eficiencia en las tasas de graduación. Lo que sí parece plausible es apelar a la responsabilidad de las propias universidades para que decidan aplicar unos criterios de permanencia y rendimiento académico similares a los que se exigían en el curso 2011-2012 a los estudiantes becarios. O desde otro punto de vista, porque no se les puede pedir tampoco más responsabilidad a los estudiantes si en sus universidades se dan de bruces con una oferta de *café para todos*, monolítica, aca-

demizante, aunque esta sea de cuestionable calidad. Y es que, además, conviene recordar que en Europa hace tiempo que en lo que llamamos educación superior se incluyen diversas ramas formativas, es decir, la universitaria y la no universitaria, la inicial y la continua, la formal y la informal, y la FP de grado superior.

Las universidades no están concebidas solo como *escuelas* profesionales, aunque en España parezca que hayan asumido históricamente esta función por la ausencia de programas, institucio-

nes, o enseñanzas —la formación profesional entre ellas— que hayan completado la preparación para el ejercicio de la profesión. No podemos minimizar este objetivo: la profesión es la base sobre la que se desarrolla la vida futura y no solo como un medio para ganarse la vida sino como un determinante de la posición en la estructura social, en la forja del carácter y en la adquisición de exigencias éticas decisivas. A las universidades y a los responsables del diseño y desarrollo de las políticas educativas les corresponde,

eso sí, reflexionar sobre un modelo que en su función, organización y en la dotación de recursos facilite una diferenciación que evite el estancamiento de los estudiantes: o bien con medidas que atajen una permanencia inasumible por bajo rendimiento académico o por la falta de alternativas.

En un sistema de Educación Superior adaptado a las necesidades de cualificación de un capital humano que, además, se encuentra estrechamente vinculado a las demandas del mercado laboral, parece sensato reclamar a las administraciones públicas nuevas propuestas en la organización de la oferta de educación superior. Y, a las universidades, un amplio de-

sarrollo de la autonomía universitaria basada en menos regulación y más libertad, con el fin de evitar la cómoda sensación de que no pasa nada si uno se toma su tiempo para reflexionar sobre el acierto o error de su decisión. Pero, resulta que esa inercia o ese tiempo de permanencia en nuestras universidades o esa indecisión, independientemente de su duración, supone, de hecho, disponer de unos recursos públicos que vienen a cubrir cada año el 80% del coste de los estudios.

**Mercedes de Esteban** es directora de STUDIA XXI y vicepresidenta de la Fundación Europea Sociedad y Educación.





# La profesión del futuro, al alcance de tu mano

La Unión Europea prevé que en 2018 el número de personas que trabajará en el sector de las aplicaciones móviles ascenderá a cerca de cinco millones.

Ana Gil. Madrid

Aunque el oficio de desarrollador de apps no es nuevo, en 2018 será uno de los trabajos más aclamados por los jóvenes de Europa. Y es que según un estudio impulsado por la Comisión Europea (CE), la Unión Eu-

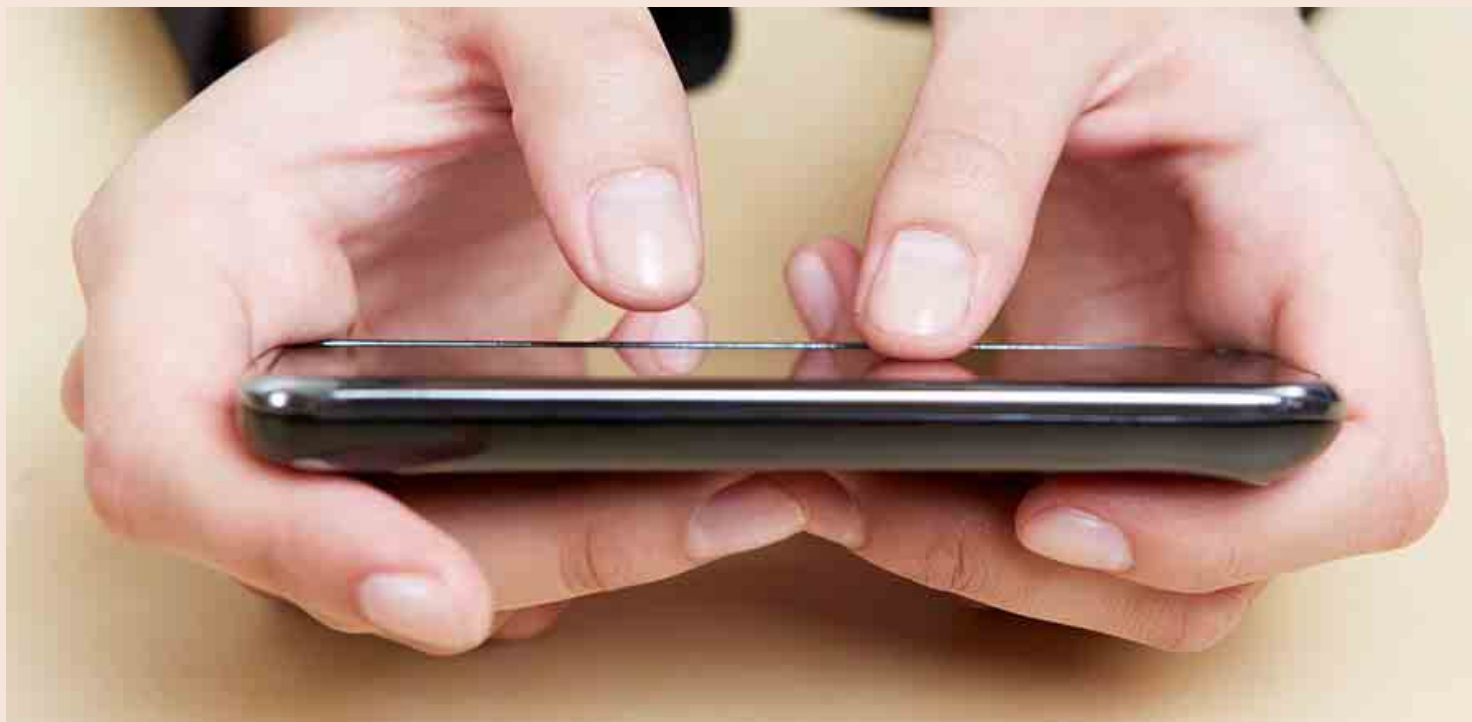
ropea (UE) prevé que el número de personas que trabajará en el sector de las aplicaciones móviles ascenderá ese año a cerca de cinco millones. En vista del creciente desempleo juvenil, estas cifras dan una nueva esperanza.

**Nuestro país es uno de los líderes en el desarrollo de apps junto con Alemania y Francia**

Nuestro país, uno de los líderes en el desarrollo de aplicaciones junto con Alemania, Francia y Reino Unido, está preparado para aprovechar este boom digital. La universidad española ofrece múltiples opciones para formar a los jóvenes. **P2-3**



## A FONDO



# El 'Siglo de Oro' de los desarrolladores de 'apps'

**MULTIMEDIA/** En nuestro país existen cientos de aplicaciones de éxito que han nacido en los propios campus universitarios. La mayoría de estas empresas las lideran jóvenes varones entre 20 y 30 años.

**Ana Gil.** Madrid  
 El desarrollo de aplicaciones multimedia se perfila como una de las profesiones del futuro y los jóvenes españoles no han esperado a que llegue el mañana. En la actualidad, España ya es uno de los países líderes en el desarrollo de *apps*, según un estudio impulsado por la Comisión Europea (CE). Por esta razón, hay

cientos de casos de éxito que han surgido en nuestros campus universitarios.  
 Uno de ellos es el de All Shook Apps, una empresa de desarrollo de aplicaciones para *smartphones* y *tablets* (*iOS* y *Android*) creada por exalumnos de ingeniería informática de la Universidad de Salamanca (USAL).

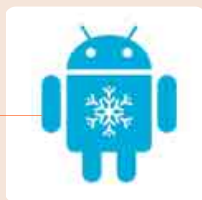
**"Empezamos a trabajar el mismo año que salió el primer iPhone en España", comenta Velasco**

"Nosotros empezamos a trabajar en esto en 2008, el mismo año que salió el primer iPhone en España. Ya ese año estábamos haciendo proyectos para otros países", explica Félix Velasco, uno de sus tres socios. Desde entonces, esta compañía, que está alojada en el parque científico de la Usal y cuenta con delegaciones comerciales en Madrid e internacio-

nalmente en Centro América (El Salvador), ha trabajado con las empresas más importantes del país en sectores como la educación, fotografía, editoriales, turismo y gran consumo. Su aportación estrella es el desarrollo de *apps* con realidad aumentada, algo que ellos mismos han bautizado como *Umbrella*.  
 Entre los planes de futuro, estos



**SKITUDE**  
 Esta aplicación, creada por jóvenes de entre 22 y 34 años, permite compartir las experiencias en las pistas en las redes sociales y ofrece información en tiempo real de más de 2.500 estaciones de esquí de todo el mundo.



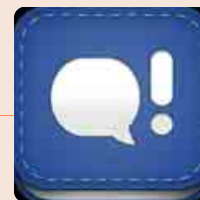
**SNOWCHECK**  
 Alumnos del último curso de la doble ingeniería en Telecomunicaciones e Informática de entre 23 y 25 años han creado esta *app* destinada al mundo de la nieve, presente tanto para *iOS* como *Android* y *Windows*.



**DEEXME**  
 Este servicio, impulsado por cuatro estudiantes españoles, adapta la agenda del teléfono y permite que la información vinculada a los contactos del móvil se actualice automáticamente, igual que sucede en una red social.



**UMBRELLA USAL**  
 La empresa All Shook Apps ha diseñado esta *app* que sirve de guía personal y permite conocer los principales edificios de la Universidad de Salamanca, los servicios que ofrece cada uno de ellos y la información de contacto.



**GO!CHAT**  
 Elena Pérez y Luis Sánchez, antiguos alumnos de la Universidad Autónoma de Madrid, fundaron Spartanbits en 2010. Esta aplicación, pensada para acceder a Facebook desde el móvil, es su producto estrella.

## Elena Pérez y Luis Sánchez, mientras estudiaban en la UAM, fundaron Spartantbits

## Una de las últimas gestas universitarias en este ámbito es el lanzamiento de la 'app' Deexme

jóvenes pretenden llegar a desarrollar sus propias apps. "Nuestro futuro es intentar depender menos de los clientes y poder hacer nuestras propias creaciones", comenta Velasco.

Un año después de que estos jóvenes montaran All Shook Apps, Elena Pérez y Luis Sánchez, mientras estudiaban en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) empezaron Spartantbits. A finales de 2010 fundaron la empresa y ya han desarrollado ocho aplicaciones para Android. Entre ellas, *Go!Chat* para Facebook que supera los 10 millones de descargas en julio de 2011.

Otro caso de éxito tiene como protagonista a la Universidad Católica de Murcia (UCAM), que se ha convertido en la primera española en desarrollar aplicaciones de telemedicina para las Google Glass. Y es que en junio de 2013 la UCAM firmó un convenio con la empresa murciana de ámbito tecnológico Droiders, a la que Google ha provisto en exclusiva para España de las gafas Google Glass, para coliderar proyectos de investigación e innovación en los ámbitos de la medicina, el deporte, la informática y la comunicación.

Una de las últimas gestas universitarias en este ámbito es el lanzamiento de *Deexme*, una aplicación que actualiza automáticamente la agenda del móvil como en una red social creada por los estudiantes de Arquitectura de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo, Pablo Madrid y Juan Llobera, el titulado en Ingeniería Informática y Sistemas de Telecomunicación por este mismo centro, Juan José Olivares, y el estudiante de la Universidad Pontificia de Comillas Joaquín Ariza.

*Deexme* se puede descargar de forma gratuita tanto en *Apple Store* como, próximamente, en *Android*, y, como señala uno de sus creadores, Juan Llobera, supone "reinventar la agenda de contactos". "Siendo la agenda una aplicación clave, no ha evolucionado desde los inicios", señala Llobera.

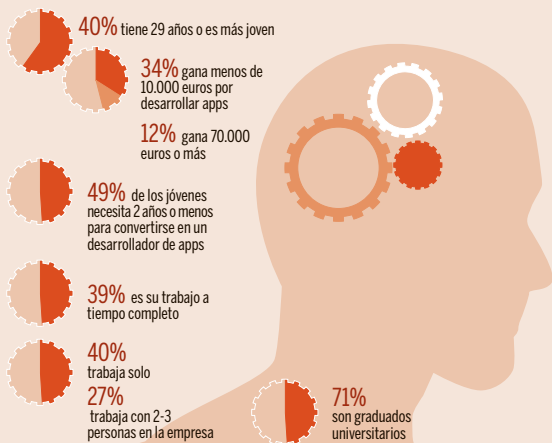
### ¿De dónde sacamos el talento?

Para ser un buen desarrollador de apps la primera tecla que hay que pulsar es la de la formación. La universidad española ofrece múltiples opciones para formarse en sus centros. La opción más popular es el máster o el postgrado. Y esta oferta, los estudiantes la pueden encontrar en la mayoría de las universidades.

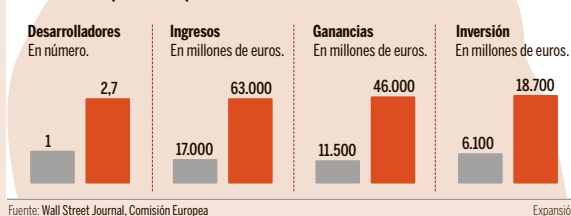
La otra opción es decantarse por la formación profesional que ofrece el

## RADIOGRAFÍA DE DESARROLLADOR DE 'APPS'

Los mayoría de los creadores de aplicaciones son varones jóvenes y pocos ganan mucho dinero



### Previsiones para Europa



título de técnico superior en desarrollo de aplicaciones web y que permite a los jóvenes realizar prácticas y encontrar empleo en mucho menos tiempo.

Más allá de la preparación académica y técnica, que son importantes, el joven que decida iniciarse en este oficio multimedia debe tener en cuenta que este no es un camino fácil. "Me parece una falacia la idea que se comenta entre mucha gente de que cualquier persona puede diseñar una app. No creo que cualquiera pueda hacer una aplicación móvil competitiva de mercado sin apenas experiencia", puntualiza Velasco.

## Las universidades ofrecen postgrados y másters para formarse como desarrollador

## Cualquier persona no puede diseñar una app competitiva de mercado sin apenas experiencia

## Las dificultades de la profesión

Aunque la profesión como desarrollador de aplicaciones multimedia está en auge no es para todo el mundo.

El perfil mayoritario (como puede verse en el gráfico) es el de un joven varón de 29 años o menos.

En contraste con estos datos, una de las cosas que más preocupa, y que ha manifestado la Unión Europea en un reciente estudio, es que "sólo" el 9% de los desarrolladores sean mujeres.

Los desarrolladores europeos también manifiestan su preocupación por la falta de formación digital a pesar de que según los datos obtenidos del periódico financiero estadounidense 'Wall Street Journal' el 75% de los desarrolladores son graduados universitarios. Desde Europa también se denuncia las dificultades que existen por competir con los salarios que ofrecen empresas estadounidenses.

Y es que el futuro desarrollador necesita también contar con "la capacidad de entender el negocio (es una manera distinta de consumir) y debe darse cuenta de que lo que va a crear no es una página web sino que es algo móvil que lo puedes ver en cualquier momento", explica Velasco.

Para crear una app competitiva hay que tener otro factor en cuenta: el tiempo. "Aunque es muy variable se tarda bastante. Nosotros hemos hecho apps en dos semanas y otras en cuatro o cinco meses con un equipo de cuatro o cinco personas. Un juego bueno, por ejemplo, te

## En 2018 esta industria contribuirá a la economía europea con unos 63.000 millones de euros

## Los desarrolladores europeos lideran el campo de las 'apps' móviles de juegos

puede llevar más tiempo que eso...", continúa Velasco.

### En 2018

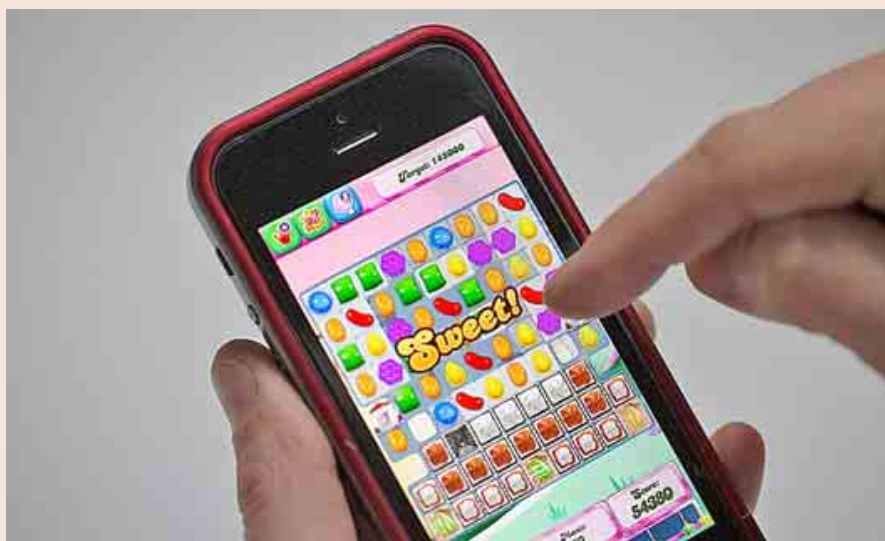
Debido a la fuerte demanda de aplicaciones y a su eficacia, dentro de tan solo cuatro años el sector de las aplicaciones habrá revolucionado el mercado multimedia.

La Unión Europea (UE) así lo prevé anunciando que el número de personas que trabajará en el sector de las aplicaciones móviles ascenderá a cerca de cinco millones para 2018 y esa industria contribuirá a la economía europea con unos 63.000 millones de euros para esa fecha.

Actualmente, el sector cuenta con 1,8 millones de trabajadores y genera unos ingresos anuales de 17.000 millones de euros. El estudio muestra que en la actualidad los desarrolladores de aplicaciones de la UE y de Norteamérica producen los mismos niveles de ingresos (entorno al 42% cada uno) en mercados "cruciales" como el de la UE y el estadounidense. Los consumidores y anunciantes de la UE invirtieron 6.100 millones de euros en el mercado de las aplicaciones en 2013, el 30% del gasto global, que según el informe se habrá incrementado a 18.700 millones en 2018. El gasto de los usuarios combinado con el de la publicidad y de los contratos de los trabajadores en ese medio supondrá unos ingresos de unos 63.000 millones de euros para el sector en cinco años.

Según el informe, los desarrolladores europeos lideran el campo de las aplicaciones móviles de juegos: 28 empresas de la UE han creado el 40% de las cien aplicaciones más exitosas en Europa y Estados Unidos. Así, tres de las cinco primeras son compañías nórdicas: King.com (responsable del juego *Candy Crush*), en el primer lugar; Supercell (*Clash of Clans*), en el segundo, y Rovio (*Angry Birds*), en el tercero. Al mismo tiempo, el estudio destaca los "éxitos" de desarrolladores de aplicaciones de Alemania, Francia, España y Reino Unido fuera de sus mercados nativos.

En este mercado creciente, la previsión es que los desarrolladores, que ganaron 11.500 millones de euros el año pasado creando aplicaciones para bienes de consumo, banca, medios de comunicación o comercio minorista, vean incrementadas sus ganancias hasta unos 46.000 para 2018. Como ejemplo de expansión, la CE aludió que la empresa de desarrolladores Golden Gekko, con sede en Londres y Barcelona, planea incrementar su plantilla entre un 40 y 50% el año próximo.



'Candy Crush' es una de las 'apps' de juegos más populares del mundo.



## LA BECA

# Los estudiantes se unen a la pasión por la Fórmula 1

**Aula Abierta.** Madrid

“Apoyar la enseñanza superior es contribuir al desarrollo de un país”, ha recordado Emilio Botín en la presentación de la quinta edición del programa Becas Fórmula Santander de movilidad internacional.

El programa, organizado por la entidad a través de Santander Universidades, se dirige a estudiantes de grado y postgrado de Brasil, España y Reino Unido, y les facilita la posibilidad de realizar una estancia en una

universidad extranjera con la que colabore el banco. Cada beca *Fórmula Santander* está dotada con 5.000 euros para sufragar los costes de matrícula, desplazamientos, manutención y alojamiento.

### Requisitos

Las universidades participantes en el programa seleccionarán a sus beneficiarios atendiendo, en especial, a su expediente académico, sus recursos económicos y su conocimiento

### ¡Toma nota!

● **Banco Santander concede un total de 300 becas de movilidad internacional a universitarios brasileños, españoles y británicos.**

● **Los interesados deberán inscribirse a través de [www.becas-santander.com](http://www.becas-santander.com).**

de idiomas. Se entregarán 300 becas, cien en cada uno de los países citados como son Brasil, España y Reino Unido.

Sólo en la edición del año pasado, más de 10.100 estudiantes se inscribieron en el programa para solicitar esta beca, mayoritariamente menores de 25 años, y los principales destinos de los estudiantes fueron Brasil, España, Reino Unido, México, Chile y Estados Unidos. Los interesados de-

berán inscribirse a través de [www.becas-santander.com](http://www.becas-santander.com)

Banco Santander impulsa estas iniciativas académicas por medio de su División Global Santander Universidades, cuyas actividades vertebran la acción social de la entidad bancaria y le permiten mantener convenios de colaboración con más de 1.100 universidades y centros de investigación de todo el mundo.

Se puede encontrar más información en [www.santander.com](http://www.santander.com).