

**Buenos días,**

Estos son los **titulares más destacados referidos a la Universidad de Málaga** recogidos hoy miércoles, 12 de julio, por la prensa en papel y digital:

**-Los cursos de verano que se celebran en Marbella y Vélez esta semana han tenido muchos impactos en los medios.** Especialmente el dedicado al Brexit, ya que ayer compareció el primer ministro Picardo, cuyas declaraciones han salido hasta en Cuatro, Tele5 y Antena 3

-También se han difundido muy bien los debates del **curso dedicado a las enfermedades raras**

**-Dos publicaciones científicas, la Agencia SINC y NCYT, se hacen eco de la investigación de la UMA relativa a la mejora de la calidad de las fresas.** Los medios locales también lo difunden

- También hoy hay 'flecós' noticiosos sobre **la adquisición de tres motos eléctricas por parte de la UMA**

- La próxima semana hay un **evento sobre nuevas tecnologías en el Polo Digital** en el que participa activamente la UMA

- En cuanto a otras universidades, destacar que ya ha aprobado **el Consejo de Gobierno de la Junta los precios públicos**, que congela por quinto año consecutivo el coste de los grados y reduce considerablemente el de algunos másteres

- Ayer tomó posesión el nuevo rector de la UNIA. Declaraciones de **Susana Díaz, que quiere que esta universidad “profundice en la marca Andalucía”**

Málaga ▶ CURSOS DE VERANO DE LA UMA

# Reino Unido confía en mantener las relaciones comerciales con España

▶ El Gobierno británico apuesta por llegar a un acuerdo de libre comercio en los próximos años con los estados miembro de la UE que dé libertad a la actividad económica tras aprobarse el brexit

MARÍA JESÚS SERRANO MARBELLA

▶ @opiniondemalaga

■ El Gobierno británico confía en mantener las buenas relaciones comerciales con España tras aprobarse el brexit en referéndum el pasado año. A pesar de que los efectos aún no se han hecho notar en las economías de los países europeos y del propio Reino Unido, salvo la depreciación de la libra, el resultado de la negociación que se va a desarrollar a lo largo de los próximos años será fundamental para el futuro de las naciones, para lo que apuesta por un acuerdo de libre comercio, según destacó ayer el agregado de Asuntos Económicos y Laborales de la embajada británica en España, Paul Clark.

El representante británico acudió a los Cursos de Verano de la Universidad de Málaga que se celebran en Marbella para participar en la mesa redonda «Análisis desde la perspectiva política y económica del Brexit desde España y Reino Unido», donde destacó el deseo de que «el comercio entre el Reino Unido y la Unión Europea sea lo más libre posible», algo que impulsará la visita que realiza hoy a Londres el rey Felipe VI, vista como «una oportunidad para reforzar los lazos» entre ambos países desde el siglo XIX.

Clark señaló que el Gobierno británico «quiere un acuerdo de libre comercio audaz, ambicioso y aduanero», con un «comercio fluido, sin aranceles ni barreras», un aspecto importante tanto para Reino Unido como para España, que intercambiaron 46.000 millones de euros en bienes y servicios



Francisco García, Alex Radford, Paul Clark y Juan José Ríos, durante el curso. M. J. S.

durante el año 2015.

En cuanto al proceso de desconexión de Reino Unido de la Unión Europea, Clark señaló que no supone salir de Europa, por lo que «queremos un acuerdo que funcione para todos» y conseguir una mayor soberanía a la hora de tener «más control sobre nuestras leyes» o la regulación de los flujos migratorios, al tiempo que defendió los principios liberales del mercado único en cuanto a bienes, servicios, capital y personas.

Además, apuntó a la prioridad que da el Gobierno británico a los derechos ciudadanos, para lo que ha puesto encima de la mesa una oferta «verosímil y constructiva» que garantiza a los ciudadanos

Europeos que están en el Reino Unido los mismos derechos de los que disfrutaban los británicos en relación al acceso a la sanidad, la educación o los subsidios.

Respecto a los efectos que puede tener el brexit en la actividad económica de la Costa del Sol, Clark señaló que el número de turistas británicos que han visitado España tras el referéndum ha subido un 11%, lo que «refleja la fortaleza de la economía británica, con una tasa de paro del 4,6%, y la robusta demanda de británicos para la buena cultura, comida y el buen tiempo de la Costa del Sol», que seguirá siendo apoyada por turistas y residentes británicos.

Por su parte, el responsable de

Comercio Exterior y Turismo de la Cámara de Comercio de Málaga, Juan José Ríos, hizo alusión a la incertidumbre que ha generado el brexit, y resaltó la importancia del comercio entre Reino Unido y España, aunque no así de Málaga, que exporta 82.456.000 euros, siendo Gran Bretaña el 7º cliente, e importa 186 millones, lo que supone un déficit de 103 millones de euros.

El turismo representa el 70% de la actividad en la provincia, «siendo el número 1 el turista británico», con un crecimiento de más del 15% desde 2016, un visitante que supone más del 20% de la cuota de hoteles y el 25% de las pernoctaciones hoteleras.

## Aseguran que la investigación de enfermedades raras está dando resultados

L. O. VÉLEZ MÁLAGA

■ El director del Plan de atención a personas afectadas por enfermedades raras de Andalucía, Rafael Camino, expuso ayer en Vélez Málaga que «las políticas a nivel autonómico, nacional e internacional apuestan cada vez más por la investigación» en el campo de este tipo de dolencias y que «hay que seguir trabajando en este sentido porque se están consiguiendo resultados». Así lo informó la Universidad de Málaga (UMA) en un comunicado, en el arranque de la decimosexta edición de los Cursos de Verano en las sedes de Marbella y Vélez, organizados por la Fundación General de la UMA con el patrocinio principal de Santander Universidades y la colaboración de ambos ayuntamientos. Alrededor de 200 alumnos están matriculados en los seis cursos que se celebran esta semana.

En el curso *Enfermedades raras: los ángeles de la medicina personalizada*, Camino explicó las características, objetivos, retos y expectativas de la iniciativa que dirige y que tiene como objetivo principal «buscar criterios de calidad y de equidad y abarcar tanto la asistencia como la formación, la investigación y la visibilidad» de las enfermedades.

Asimismo, informó de que las enfermedades raras son las que afectan a un seis por ciento de la población y que su situación «se agrava cuando las necesidades de tipo sanitario son muy distintas entre ellas». «Tomadas una a una son poco frecuentes, pero globalmente hablamos de más de 7.000 de ellas y suponen un problema importante de salud», explicó.

# Picardo garantiza los derechos de los trabajadores españoles

▶ El ministro principal de Gibraltar participó ayer en los cursos de verano que se celebran en Marbella

EFE MARBELLA

■ El ministro principal de Gibraltar, Fabián Picardo, dijo ayer que se extenderán en el futuro todos los derechos comunitarios a los trabajadores españoles en el Peñón, «lo decida así o no Reino Unido» durante las negociaciones del brexit.

«Si eres español o de cualquier otra nacionalidad europea y estás establecido o trabajando hoy en Gibraltar tendrás todos los derechos

en el futuro, es lo que se plantea el Gobierno de Gibraltar desde el primer momento, lo decida así o no Reino Unido», afirmó Picardo a los periodistas en Marbella, donde participó en uno de los cursos de verano de la Universidad de Málaga dedicado al brexit.

El ministro principal subrayó, sin embargo, que España ha «elegido que haya una cláusula en las directrices de la negociación por la cual cualquier nuevo acuerdo que haya entre Reino Unido y la Unión Europea (UE) en el futuro no se aplique automáticamente a Gibraltar».

«Es lo que ha decidido el Gobierno de España, yo todavía no comprendo por qué piensa que eso es

una buena política para sus ciudadanos en la zona», apuntó Picardo, que añadió: «Si no se nos aplica a nosotros una parte de un nuevo acuerdo, nosotros no lo vamos a aplicar en Gibraltar».

Tras señalar que, pese a que hay que atenerse a las consecuencias del brexit, el «pueblo de Gibraltar permanece todavía convencido de que el proyecto europeo es lo mejor», subrayó que «hay que ponerse a pensar en cómo vamos a asegurarnos de que no pase nada por la soberanía».

Picardo dijo que la colonia británica «seguirá siendo muy próspera y seguirá creciendo incluso fuera de la Unión Europea... Yo no puedo in-



Picardo atiende a los medios ayer en Marbella. EFE

tentar dar lecciones a una economía como la de Reino Unido, la italiana, la francesa o la española, pero si viene una tormenta y eres un pe-

queño corcho a lo mejor te mojas pero no te vas a hundir; si eres un gran naviero tienes un problema más grande».



Fabian Picardo, ayer en los cursos de verano de la UMA en Marbella. :: JOSELE-LANZA

## Picardo vaticina que la economía de Gibraltar seguirá creciendo pese al Brexit

**El ministro principal lamenta en los cursos de verano de la UMA que España sólo quiera negociar con el Reino Unido**

:: HÉCTOR BARBOTA

**MARBELLA.** Las cuentas le salen. El ministro principal de Gibraltar, Fabián Picardo, ha vaticinado que la economía del Peñón seguirá creciendo una vez que el Reino Unido consume su salida de la Unión Europea. Picardo –que participó ayer como ponente en los cursos de verano de la UMA en Marbella– aseguró que la economía está respondiendo bien y se repositonará ante el nuevo escenario.

En ese sentido, indicó que el crecimiento de la economía gibraltareña se consolida aún acercándose el Brexit y que fuera de la Unión Europea Gibraltar seguirá siendo

próspera. «Gibraltar es una economía pequeña y es muy fácil repositonarla –aseguró–; si viene una tormenta y eres un pequeño corcho a lo mejor te mojas pero no te vas a hundir, un gran navío igual tiene problemas más graves. Gibraltar es un pequeño corcho».

Según el mandatario gibraltareño, este reposicionamiento será dentro del sector servicios y se refirió en concreto al sector financiero en general, a las aseguradoras y al sector de las apuestas on-line. En ese sentido, explicó que los principales clientes de las sociedades gibraltareñas están en el Reino Unido, por lo que la salida de la UE no supondrá un gran cambio.

Picardo recordó que el nuevo escenario no es el que anhela el pueblo de Gibraltar, al que definió como profundamente europeísta y que votó muy mayoritariamente por que-

reñas están en el Reino Unido, por lo que la salida de la UE no supondrá un gran cambio.

darse en la UE. «Pero tenemos que atenernos al resultado del referéndum en el Reino Unido», matizó.

### Estatus singular

El ministro principal lamentó que España se haya opuesto a que Gibraltar pudiera acceder a un estatus diferente en relación a Europa del que tendrá el Reino Unido. «Con creatividad se podría haber llegado a esa posibilidad, pero España no ha estado por la labor porque ha insistido en que pasaba todo por la soberanía y hay que ponerse a pensar que vamos a asegurarnos de que no pase nada por la soberanía», advirtió.

En relación con la situación de los trabajadores, aseguró que todos los españoles o ciudadanos de cualquier otro país europeo establecidos actualmente en Gibraltar conservarán sus derechos, ya que el gobierno del Peñón se ha planteado esa situación desde el comienzo independientemente de la postura que adopte el Reino Unido. «Desafortunadamente España ha elegido que haya una cláusula en las directrices de la negociación para que cualquier nuevo acuerdo que haya entre el Reino Unido y la Unión Europea no aplique directamente en Gibraltar», lamentó. En su opinión, eso perjudicará sobre todo a los españoles que en el futuro quieran trabajar en Gibraltar, aunque no afectará a quienes ya lo hacen. Picardo lamentó también que el Gobierno español sólo quiera negociar con el Reino Unido pese a que Londres no tiene competencia sobre esos asuntos en Gibraltar.

## Un magistrado advierte de que España no puede legislar en solitario sobre el cannabis

:: SUR

**MARBELLA.** El magistrado de la Sala Segunda del Tribunal Supremo Antonio del Moral García ha explicado que España no puede legislar «de espaldas» a la directiva de la Unión Europea (UE) que permite no castigar el consumo de cannabis pero «obliga a castigar to-

das las conductas de terceros».

«El legislador español está constreñido porque hay normas internacionales que España tiene suscritas», ha señalado Del Moral, que ha ofrecido la ponencia «Los clubes sociales de cannabis en la jurisprudencia» en los cursos de verano de la Universidad de Málaga

(UMA) que se celebran en Marbella.

El magistrado ha destacado que «es un delito que no es puramente nacional, en el sentido de que Naciones Unidas y, sobre todo, la Unión Europea, tienen una directiva obligando a castigar todo acto de distribución y facilitación del

consumo ilegal de drogas».

Ha explicado que el autoconsumo y, por tanto, los clubes sociales como reunión de varias personas para autoconsumir no están castigados, pero «todo lo que sea crear estructuras para facilitar el consumo ilegal de estupefacientes es delictivo».

Del Moral recordado que aún existen legislaciones que sí castigan el consumo, aunque están «en franco retroceso», mientras que en España esta práctica «no es un derecho, pero es algo que está tolerado, no se castiga».



[www.elesplendor.es](http://www.elesplendor.es)

C/ Juan Illescas Pavón, 37. Edif. Santa Catalina, local 5. 29670 San Pedro de Alcántara  
Tel/Fax: 952 78 35 01. info@elesplendor.es

OFERTAS ESPECIALES DE TEMPORADA EN

**PULIDO Y ABRILLANTADO DE SUELOS**  
(TERRAZO, MÁRMOL, CEMENTO EN SUELO Y ESCALONES)

*El Esplendor  
hace su vida mejor*

- Tratamiento suelos de barro.
- Mantenimiento integral de comunidades.
- Limpieza profesional de cristales.
- Limpieza y desinfección de tapicería (sofás, alfombras, toldos...).

- Limpieza, desinfección e higienización de cocinas industriales (Restaurantes, hoteles, colegios...).
- Limpieza de obra.
- Limpieza de embarcaciones de recreo





La primera ministra británica, Theresa May, pronuncia un discurso en Londres | ANDY RAIN (EFE)

## Gibraltar garantiza los derechos de los trabajadores españoles "lo decida o no el Reino Unido"

Picardo asegura que en el Peñón son "europeístas", pero deben atenerse a las consecuencias del Brexit

### AGENCIAS MARBELLA

El ministro principal de Gibraltar, Fabián Picardo, dijo ayer que se extenderán todos los derechos comunitarios a los trabajadores españoles en el Peñón, "lo decida así o no el Reino Unido" durante las negociaciones del Brexit.

"Si eres español o de cualquier otra nacionalidad europea y estás establecido o trabajando hoy en Gibraltar tendrás todos los derechos en el futuro, es lo que se plantea el Gobierno de Gibraltar desde el primer momento, lo decida así o no el Reino Unido", dijo Picardo en Marbella, donde participó en uno de los  **cursos de verano de la Universidad de Málaga dedicado al Brexit**.

### Cláusula de España

El ministro principal subrayó, sin embargo, que España ha "elegido que haya una cláusula en las directrices de la negociación por la cual cualquier nuevo acuerdo que haya entre el Reino Unido y la UE en el futuro no se aplique

### MAY BUSCA COLABORAR CON LA OPOSICIÓN PARA RECUPERAR SU LIDERAZGO

La primera ministra británica, Theresa May, buscó ayer recuperar su liderazgo pidiendo la colaboración de la oposición para responder a los desafíos que presenta el Brexit y a la precariedad laboral en el Reino Unido. La líder conservadora colocó el empleo en el centro de su agenda de Gobierno, y reconoció su diferente situación política tras perder la mayoría absoluta en las elecciones del 8 de junio. Apeló a los diputados de otras formaciones para que ayuden a "mejorar" las políticas que se deciden en el Parlamento, donde los conservadores de May dependen de los diez diputados del Partido Demócratico Unionista norirlandés para sacar adelante leyes importantes.

automáticamente a Gibraltar". "Es lo que ha decidido el Gobierno de España, yo todavía no comprendo por qué piensa que eso es una buena política para sus ciudadanos en la zona", apuntó Picardo, que añadió: "Si no se nos aplica a nosotros una parte de un nuevo acuerdo, nosotros no lo vamos a

aplicar en Gibraltar". Tras señalar que, pese a que hay que atenerse a las consecuencias del Brexit, el "pueblo de Gibraltar permanece todavía convencido de que el proyecto europeo es lo mejor", subrayó que "hay que ponerse a pensar en cómo vamos a asegurarnos de que no pase nada por la cosoberanía".

"Somos muy europeístas en Gibraltar, pero tenemos que atenernos a las consecuencias del resultado del referéndum en el Reino Unido", puntualizó.

Picardo dijo que la colonia británica "seguirá siendo muy próspera y seguirá creciendo incluso fuera de la Unión Europea. Yo no puedo intentar dar lecciones a una economía como la del Reino Unido, la italiana, la francesa o la española, pero si viene una tormenta y eres un pequeño corcho a lo mejor te mojas pero no te vas a hundir; si eres un gran naviero, tienes un problema más grande".

Picardo aseguró que Gibraltar y el Reino Unido "siguen sentados en la mesa del tripartito" mientras que "la única parte que se levantó en ese diálogo fue la española".

Por otro lado, el embajador del Reino Unido en España, Simon Manley, aseguró ayer que el Gobierno británico "no va a negociar una solución que vaya contra el interés de los gibraltareños", por lo que se mostró partidario de dialogar de "cosas prácticas" en lugar de sobre la soberanía de la colonia. ●

## La esposa de Leopoldo López llama a votar en masa en el plebiscito de los opositores

### EFE CARACAS

Lilian Tintori, esposa del opositor venezolano Leopoldo López, llamó ayer a sus compatriotas a votar en masa este domingo en el plebiscito convocado por el antichavismo para que los ciudadanos se pronuncien sobre el proceso constituyente activado por el presidente del país, Nicolás Maduro. Tintori hizo estas declaraciones tres días después del traslado de su marido de la prisión militar de Ramo Verde a su domicilio en Caracas, en arresto domiciliario.

La oposición venezolana espera que el próximo domingo voten 14 de los 20 millones de electores que tiene el país. Por su parte, el diputado oficialista

Pedro Carreño anunció ayer que el gobernante Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV) presentará ante el Tribunal Supremo un recurso para que se suspenda el plebiscito por considerarlo un fraude.

Por otro lado, la mesa de la Asamblea Nacional venezolana suspendió ayer el pleno ordinario por las restricciones de acceso impuestas por la Guardia Nacional Bolivariana (GNB) a los medios de comunicación. El diputado opositor Stalin González explicó que "el acceso a la Asamblea Nacional esta restringido por un piquete de la GNB que no deja entrar a los medios de comunicación" y responsabilizó al coronel Bladimir Lugo, responsable de la seguridad de la sede parlamentaria. ●



La esposa de Leopoldo López, Lilian Tintori | CRISTIAN HERNÁNDEZ (EFE)

## Temer afirma que acatará la decisión del Congreso, pero mueve piezas para salvar su cargo

### EFE BRASILIA

El presidente brasileño, Michel Temer, y su base política movieron piezas para evitar perder apoyos e intentar impedir que la Cámara de Diputados acepte una denuncia por corrupción que puede desalojarlo del poder.

"La Cámara de Diputados tiene una importantísima decisión que tomar esta semana y es hora de respuestas rápidas, pero respetaré toda decisión", declaró Temer ayer. Ayer, la comisión parlamentaria que analiza el caso recibió el informe

del diputado instructor, Sergio Zveiter, quien pese a ser miembro del Partido del Movimiento Democrático Brasileño (PMDB), que lidera el propio Temer, concluyó que la denuncia debe ser aceptada.

La comisión tiene un total de 66 miembros y se calcula que unos 40 pertenecen a partidos de la coalición gobernante. En ese terreno, la base política de Temer ha actuado con rigor y, hasta hoy, ha sustituido a 17 diputados que integran el comité y que no se habían distanciado claramente de la opinión del instructor. ●



Agentes de la Policía Nacional acordonaron la entrada de la vivienda, situada en la urbanización Zayamar de Vélez-Málaga. :: EUGENIO CABEZAS

## Se entrega en comisaría y confiesa que ha matado a su madre con un cuchillo

La víctima, una mujer de 63 años y vecina de Caleta de Vélez, estaba separada y convivía con su hijo, que ha sido detenido por el crimen

:: J. CANO / E. CABEZAS

MÁLAGA / VÉLEZ-MÁLAGA.

Sobre las seis de la mañana, poco antes del hallazgo, un vecino se cruzó con Piero y vio que llevaba una mochila al hombro. Iba a comisaría. Nada más entrar, confesó: «Creo que he matado a mi madre. El cuchillo está encima del sofá».

En esos momentos, llegaban al domicilio las primeras patrullas de la Policía Local y de la Nacional, que habían sido avisadas por Elio, el padre. Los agentes encontraron al hombre sentado en la puerta del edificio –en la urbanización Zayamar, en Ca-

leta de Vélez– con las manos ensangrentadas, por lo que pensaron inmediatamente en un caso de violencia machista. Hasta que supieron de la confesión de Piero, de 35 años.

Elio, de unos 60 años y de nacionalidad italiana, fue quien encontró el cadáver de María Inés (63 años), su expareja y madre de su hijo, a la que todos conocían como Pepa. Llevaban un tiempo separados, aunque seguían regentando juntos un supermercado en Torrox-costa. De hecho, ella pertenece a una familia muy conocida, ya que tiene seis hermanas y un hermano que explotan distintos negocios en Vélez-Málaga.

El piso de la calle Conjunto Colonia del Puerto VII había sido el domicilio de la familia formada por Elio y María Inés desde hace más de 30 años, aunque desde que se separaron sólo convivían allí madre e hijo. Elio, que pasaba a recogerla cada mañana para ir al súper, se extrañó al

ver que no abría la puerta y decidió entrar. En el suelo del salón, junto al sofá, encontró el cadáver de su expareja sobre un gran charco de sangre. Y avisó a la policía.

María Inés presentaba, a simple vista, una única herida de arma blanca en el tórax, justo detrás del esternón. Tras la inspección ocular, en la que estuvieron presentes los investigadores de la Policía Nacional y un médico forense, el cadáver fue trasladado al Instituto de Medicina Legal (IML) de Málaga, donde hoy se le realizará la autopsia.

Entre tanto, la policía ha pedido

**La mujer fue hallada por su expareja junto al sofá del salón con una herida de arma blanca en el tórax**

que Piero, que continúa detenido como presunto autor del crimen, sea examinado por especialistas, ya que, según algunas fuentes consultadas, el hombre tuvo algún problema de drogadicción. No obstante, aún se desconoce el motivo que desencadenó la agresión.

Lo cierto es que los vecinos no escucharon ni ruidos ni discusiones. «Me lo crucé –a Piero– sobre las doce de la noche; iba con su perro y me saludó con total normalidad», afirma Conchi, una de las vecinas de la víctima, que describió a ‘Pepa’ como una mujer «extraordinaria, educada y amable, que jamás se metía con nadie». Al escuchar las sirenas, pensó que había sido un accidente o que habían entrado a robarle. «Nunca imaginas algo así». Según las vecinas, el detenido se ganaba la vida como pescador en el puerto de la Caleta y en el de Adra (Almería), además de ayudar a sus padres en el supermercado.

## España no puede legislar sobre el cannabis «de espaldas» a la UE, según un magistrado del Supremo

:: EFE

MARBELLA. El magistrado de la Sala Segunda del Tribunal Supremo Antonio del Moral García dijo ayer que el Estado español no puede legislar «de espaldas» a la directiva de la Unión Europea (UE) que permite no castigar el consumo de cannabis

pero «obliga a castigar todas las conductas de terceros». «El legislador español está constreñido porque hay normas internacionales que España tiene suscritas», señaló Del Moral, que ofreció la ponencia «Los clubes sociales de cannabis en la jurisprudencia» en los cursos de verano de la

Universidad de Málaga (UMA), que se celebran en Marbella. El magistrado destacó que «es un delito que no es puramente nacional, en el sentido de que Naciones Unidas y, sobre todo, la Unión Europea, tienen una directiva obligando a castigar todo acto de distribución y facilitación del consumo ilegal de drogas».

Explicó que el autoconsumo y, por tanto, los clubes sociales como reunión de varias personas para autoconsumir no están castigados, pero «todo lo que sea crear estructuras para facilitar el consumo ilegal de estupefacientes es delictivo». Del Mo-

ral recordado que aún existen legislaciones que sí castigan el consumo, aunque están «en franco retroceso», mientras que en España esta práctica «no es un derecho, pero es algo que está tolerado, no se castiga».

Sobre los límites interpretativos de la legislación, añadió que existen los límites literales recogidos en el delito contra la salud pública –«facilitar el consumo ilegal de sustancias estupefacientes»– y también límites «contextuales muy marcados» por el hecho de que la legislación penal del cannabis es igual que la de la cocaína y la heroína.

### EN BREVE

#### Nuevo grado de Criminología en la UNED

:: SUR. El Centro Asociado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) en Málaga ha informado de que está abierto ya el plazo de matriculación para el curso 2017-2018 para los estudios de grado, posgrados oficiales y curso de acceso para mayores de 25 y 45 años, que se mantendrá abierto hasta el 20 de octubre. Como novedad, introduce el Grado en Criminología que contará con tres especialidades: Ciencias Penales, Psicología de la Delincuencia y Criminología Social.

#### Construcción de la EDAR Norte «cuanto antes»

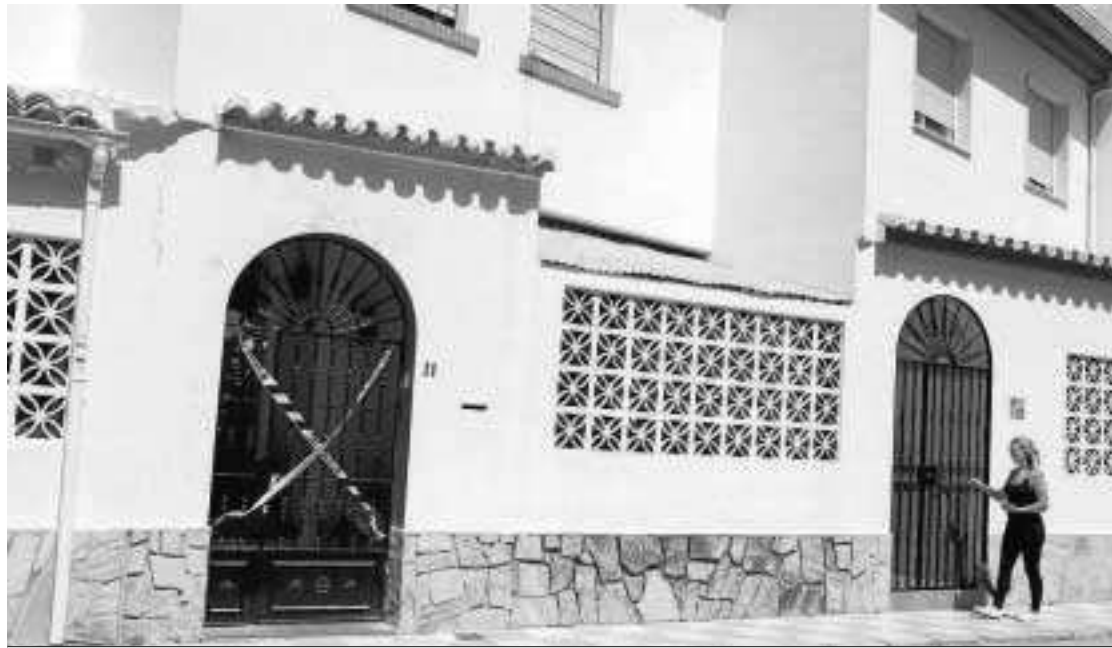
:: SUR. El alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, ha asegurado que desde el Ayuntamiento pondrán «todas las facilidades» para la construcción «cuanto antes» de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) Norte de la capital, tras el acuerdo entre la Junta de Andalucía y cinco municipios, entre ellos la capital. No obstante, aunque es una alianza «positiva», a juicio del regidor debería haberse alcanzado antes. Así, destacó que «no se están cumpliendo las normas de depuración» de la UE.

#### Colector para renovar el drenaje en Dos Hermanas

:: SUR. La empresa municipal de abastecimiento y saneamiento de Málaga, Emasa, ha licitado la construcción de un nuevo colector, con un presupuesto inicial de 413.399 euros, lo que supone el inicio de las obras de renovación del drenaje de la barriada de Dos Hermanas, en la Carretera de Cádiz, cuya ejecución supondrá una inversión total superior a los dos millones de euros. Las obras servirán para paliar los problemas que sufre esta zona cuando se producen fuertes precipitaciones.

#### Convenio entre Unicaja Banco y el Colegio de Farmacéuticos

:: SUR. Unicaja Banco y el Colegio de Farmacéuticos de Málaga han renovado el convenio de colaboración que permite a la entidad ofrecer un servicio financiero integral específico con condiciones favorables a los más de 1.900 colegiados, beneficiando a un total de 680 boticas de la provincia. Mediante este acuerdo, la entidad financiera también pone a disposición de los profesionales farmacéuticos una línea de productos específicos, así como facilidades y vías de financiación para mejorar su actividad.



CARLOS DÍAZ / EFE

La vivienda de Vélez-Málaga donde ocurrieron los hechos, tras ser precintada por la Policía Nacional.

## Un hombre se entrega tras haber matado a puñaladas a su madre en Vélez-Málaga

● La mujer, de 63 años, fue encontrada en la casa en la vivía con su hijo con un cuchillo en el cuello ● Hoy se le practicará la autopsia

M. Cortés · C. Clavijo MÁLAGA

Elio Da Piero se dirigió, como cada mañana, a su tienda ubicada en Torrox Costa para prepararla de cara a la apertura al público. Allí esperaba a su ex pareja, de la que estaba separado pero con la que mantenía una “buena relación”, según vecinos y clientes. Se extrañó de su tardanza y decidió ir al número 11 de la urbanización Zayamar en Caleta de Vélez donde vivía con su hijo para recogerla. Cuando entró en la vivienda, próxima al puerto, encontró el cadáver de la mujer con varias puñaladas. Llamó a los servicios de emergencia para que trataran de auxiliarla. No fue posible. Apenas una hora después, su hijo al que también conocían por Da Piero, entraba

en la Comisaría de Policía situada en Torre del Mar para autoinculparse del fallecimiento de su progenitora, de 63 años. La víctima tenía un cuchillo clavado en el cuello, y hoy se le practicará la autopsia que se le practicará en el Instituto de Medicina Legal de Málaga.

El Grupo de Homicidios de la Policía Nacional se hizo cargo de la investigación para esclarecer las circunstancias en las que se produjo la agresión y si ésta

El ex marido acudió al domicilio de la víctima al no ir a trabajar al negocio que compartían

guarda relación con el hecho de que el autor confeso sufra problemas con la droga desde hace tiempo.

Varios vecinos aseguraron que madre e hijo eran “gente tranquila”, aunque reconocieron haber escuchado alguna pelea durante la madrugada. “El muchacho siempre se ha portado muy bien, era muy correcto. Nunca habíamos visto nada que nos llevara a pensar que podía ocurrir una cosa así”, indicó otra residente, que vio pasar al ahora detenido la noche antes frente a su casa y lo saludó sobre las 1:00.

La familia de la fallecida regentaba una de las pastelerías más conocidas de la zona. La mujer había conocido a su pareja de nacionalidad italiana en Alemania, donde ambos emigraron. Y de ahí que decidieran abrir una tienda en Torrox Costa, en la urbanización Bau Hoffman, donde la mayoría de los residentes son germanos que en la década de los 70 decidieron comprar allí su casa vacacional.

### EN BREVE

#### Un terremoto de 4,8 grados afecta a las provincias orientales

**SUCESOS.** Un terremoto de magnitud de 4,8 grados en la escala de Richter y con epicentro en la zona del Mediterráneo próxima a Argelia se dejó sentir con fuerza en la madrugada de ayer en Melilla, donde no causó incidencias, y en las provincias de Almería, Jaén, Málaga y Granada. El seísmo se produjo a las 5:18, según la información facilitada por el Instituto Geográfico Nacional (IGN), y el epicentro estuvo localizado a unos 16 kilómetros de profundidad.

#### Un fallecido en un accidente múltiple en la A-4 en Córdoba

**TRÁFICO.** Una persona falleció ayer en Córdoba, después de que el vehículo que conducía se viera implicado en una colisión con dos camiones, y quedara atrapada en su coche entre ambos vehículos de gran tonelaje. Fuentes del Servicio de Emergencias 112 Andalucía indicaron que la colisión sucedió a las 14:30 horas en el kilómetro 400 de la Autovía A-4. La Guardia Civil detuvo al conductor del vehículo pesado que embistió al turismo al duplicar la tasa máxima de alcoholemia.

#### Hallan un cuerpo calcinado entre Estepona y Jubrique

**SUCESOS.** Efectivos de Emergencias hallaron en la madrugada de ayer un cadáver calcinado en la cuneta de una carretera entre Estepona y Jubrique (Málaga) al acudir a apagar un incendio declarado en el lugar. Fuentes próximas a la investigación, que ha sido asumida por la Guardia Civil, indicaron a Efe que el fallecido parece un hombre aunque, debido al estado del cadáver, su identificación está pendiente de pruebas forenses.

## Picardo garantiza los derechos de los españoles en Gibraltar

Agencias MÁLAGA

El ministro principal de Gibraltar, Fabián Picardo, aseguró ayer que se extenderán en el futuro todos los derechos comunitarios a los trabajadores españoles en el Peñón, “lo decida así o no Reino Unido” durante las negociaciones del *Brexit*. “Si eres español o de cualquier otra nacionalidad europea y estás establecido o trabajando hoy en Gibraltar tendrás todos los derechos en el futuro, es lo que se plantea el Gobierno de Gibraltar”, aseguró Picardo a los periodistas en Marbella, donde participó ayer en un curso de la **Universidad de Málaga**.

El ministro principal lamentó que España “ha elegido que haya una cláusula en las direc-

El ministro principal asegura que se mantendrán las condiciones laborales

trices de la negociación por la cual cualquier nuevo acuerdo que haya entre Reino Unido y la UE en el futuro no se aplique automáticamente a Gibraltar”.

“Es lo que ha decidido el Gobierno de España, yo todavía no comprendo por qué piensa que eso es una buena política para sus ciudadanos en la zona”, apuntó Picardo, que advirtió que eso podría poner en riesgo los derechos comunitarios de los empleados de la UE que se establezcan en Gibraltar a partir del 29 de marzo de 2019. El ministro principal explicó que el Gobierno español “insiste” en negociar con Reino Unido cuando éste no tiene “potestad constitucional” en Gibraltar en relación con este asunto y calificó de “muy fluida” la relación con la UE.

## Investigan la muerte de una farmacéutica de Jerez cuyo cadáver apareció en su coche

E. A. VILLAMARTÍN

La Guardia Civil investiga las circunstancias de la muerte de una mujer cuyo cadáver apareció el lunes en el interior de un vehículo aparcado en una finca de Villamartín. La fallecida, de 51 años de edad, residía en Jerez y regentaba una farmacia en la lo-

calidad de Arcos de la Frontera. Su marido había denunciado su desaparición el pasado domingo en la comisaría de la Policía Nacional de Jerez.

Trabajadores de la finca encontraron el cuerpo sin vida de la mujer sobre las siete de la tarde del lunes, dando rápidamente la voz de alarma a la Guardia

Civil. Según la Benemérita, “no se han encontrado signos de violencia” en el cuerpo, algo que podría coincidir con los resultados de la autopsia que se le practicó también en el Instituto de Medicina Legal. Los investigadores están pendientes de los resultados de un examen toxicológico.

Testigos del hallazgo del cadáver explicaron que el domingo por la tarde vieron un vehículo estacionado en una zona de la finca, detrás de unas cajas para la recogida de la siembra de los melones, que se cultivan en la zona.

“Y ya el lunes nos pareció raro que siguiera el coche en el mismo sitio, con lo que mi compañero y

yo nos acercamos para averiguar qué pasaba”, apuntó uno de los trabajadores agrícolas. El vehículo, un Opel Insignia, “tenía las puertas cerradas menos la del conductor y dentro había unas llaves y un móvil”. Según su versión, se dirigió al maletero. “En el interior, al fondo, vi a una mujer”, señaló el testigo. Sin embargo, la Guardia Civil no confirmó que el cadáver estuviera en el maletero y sólo indicó que se halló el cuerpo “en el interior del vehículo”. Además, la Benemérita reveló que no hay constancia de denuncias por violencia de género.

# Piden eliminar la barrera entre los institutos de medicina legal y las universidades en España

## VÉLEZ-MÁLAGA

La catedrática María Dolores Pérez destaca el «buen nivel» de nuestro país, al estar implicados numerosos médicos en la investigación

❖ **EUGENIO CABEZAS.** «En España, uno de los problemas más importantes es la separación entre los institutos de medicina legal, que dependen del Ministerio de Justicia, y el trabajo de los profesores universitarios. Hay una barrera entre la medicina práctica y la universitaria». Así de contundente se mostró ayer la catedrática de Medicina Legal de la Universidad de Murcia, María Dolores Pérez Cárceles, en el inicio del **Curso de Verano de la UMA** 'Avances en Ciencias Forenses', que hasta este viernes se desarrolla en Vélez-Málaga.

«No podemos ir hacia una medicina legal de calidad si la investigación está desvinculada de la práctica diaria, y ésta tiene que favorecerse de los avances científicos que se desarrollan», abundó Pérez. No obstante, la



Autoridades, ayer en la inauguración de los cursos en Vélez. ❖ E. C.

catedrática precisó que España tiene «un buen nivel» con los institutos de medicina legal, ya que «muchos médicos forenses están implicados también en la investigación», y con el trabajo de los departamentos universitarios donde existen áreas de medicina legal y forense.

Por su parte, el curso 'Enfermedades raras: los ángeles de la medicina personalizada' contó con la participación de Rafael Camino, director del 'Plan de atención a personas afectadas por enfermedades raras de Andalucía'. En su intervención expuso las

características, los objetivos, los retos y las expectativas de esta ambiciosa iniciativa orientada a la mejora de la atención de pacientes afectados.

Por último, la capital de la Axarquía acoge el curso 'Servicios Sociales locales en reconstrucción', dirigido por José Manuel Ramírez. Al acto inaugural acudió el alcalde veleño, Antonio Moreno Ferrer, el consejero de Igualdad y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía, Manuel Martínez Domene, y la subdelegada de Igualdad y Acción Social de la UMA, Ángeles Liñán, entre otros.

# El PP denuncia ante la Junta y la Subdelegación la creación de 14 cargos con 357.169 euros

## VÉLEZ-MÁLAGA

❖ **E. CABEZAS.** El portavoz del PP en la oposición en el Ayuntamiento de Vélez-Málaga, Francisco Delgado Bonilla, anunció ayer que han presentado sendas denuncias ante la Subdelegación del Gobierno central en Málaga y la Delegación del Gobierno andaluz en la provincia tras los acuerdos adoptados en las últimas semanas por el equipo de gobierno cuatripartito (PSOE, PA, GIPMTM y el edil no adscrito, José Antonio Moreno Ocón), en relación al capítulo del personal municipal.

Según el exalcalde, se han creado 14 nuevos cargos en el organigrama municipal, que van a suponer un incremento de 357.169,1 euros «para pagar favores políticos, al crearse puestos para funcionarios afines, que hacen las funciones de cargos de confianza encubiertos», matizó. Delgado Bonilla recordó que este asunto ya lo pusieron en conocimiento de la Subdelegación del Gobierno con la aprobación del Presupuesto de 2017 y que seguirán recurriéndolo y presentando denuncias, al entender que es «un atropello y una barbaridad para los veleños».

# Ponen en valor el yacimiento romano del Faro con visitas guiadas, talleres y proyecciones

## TORROX

❖ **E. C.** El Ayuntamiento de Torrox quiere potenciar la imagen del Centro de Interpretación del Faro para que, además de un punto emblemá-

tico del municipio, se consolide como lugar de encuentro cultural a través de actividades que incentiven las visitas durante el verano.

Por ello, el alcalde, Óscar Medina (PP), y la concejala responsable del área de Cultura, María Ángeles Ruiz (PP), anunciaron ayer que el Consistorio volverá a apostar este año por poner en valor este espacio cultural único mediante visitas guiadas, a las que se sumarán un ciclo de cine histórico y talleres infantiles que se desarrollarán durante julio y agosto para dar a conocer la historia de Torrox.



Agrupación de Interés Económico PLAYAS DE LA COSTA DEL SOL



Pescaíto frito, plancha y mariscos



**Chiringuito LA COQUINA**

Playa de La Carihuela. Plaza Rincón del Sol. TORREMOLINOS

☎ 952 381 538



TITULARES Las 5 noticias para empezar el día informado

## Picardo dice que una cláusula del Gobierno hará peligrar los derechos comunitarios de trabajadores de la UE en Gibraltar

COMENTARIOS 0

EUROPAPRESS

MARTES, 11 DE JULIO DEL 2017 - 14:02 CEST

Sostiene que los actuales empleados comunitarios en el Peñón conservarán "todos los derechos" en el futuro

El ministro principal de Gibraltar, Fabian Picardo, ha asegurado este martes en Marbella (Málaga) que el Gobierno de España quiere introducir una cláusula en las directrices de la negociación para materializar el 'brexit' que impide que cualquier acuerdo futuro entre Reino Unido y la Unión Europea no se aplique automáticamente al Peñón, lo que, según ha dicho, podría poner en riesgo los derechos comunitarios de los empleados de la UE que se establezcan en Gibraltar a partir del 29 de marzo de 2019.

"Si ese acuerdo entre Reino Unido y la UE tiene alguna vertiente que proteja los derechos de los trabajadores futuros y le dé a ellos derechos comunitarios, los mismos derechos que tiene un británico en Gran Bretaña, automáticamente, y por operación de esa cláusula que ha buscado el Gobierno español, no se aplicarán a futuros trabajadores de la UE, también los españoles, que se establezcan en Gibraltar", ha señalado Picardo, que ha pronunciado la conferencia 'Gibraltar tras el brexit' en unos cursos de verano de la Universidad de Málaga (UMA).

Picardo ha matizado que la propuesta del Gobierno español es una cláusula en las directrices de la negociación, lo que significa que "no se va a intentar" por parte de la UE en el pacto, y ha asegurado "no comprender por qué eso es una buena política para los ciudadanos de la zona".

El ministro principal ha explicado que el Gobierno español "insiste" en negociar con Reino Unido cuando éste no tiene "potestad constitucional" en Gibraltar en relación con este asunto y ha calificado de "muy fluida" la relación con la UE.

"Todos los ministros principales han estado por la labor de lograr una mayor cooperación con España desde la década de los 60. A algunos se nos ha negado la oportunidad de tener esa interlocución. Peter Caruana me ha dicho que tuvo la suerte de encontrarse con un gobierno del PSOE en Madrid que estaba dispuesto a tener esa interlocución y en un periodo muy corto de cinco años se resolvieron problemas que habían estado décadas", ha explicado.

Picardo ha asegurado que Gibraltar y Reino Unido "siguen sentados en la mesa del tripartito" mientras que "la única parte que se levantó en ese diálogo fue la española". Según Picardo, los trabajadores comunitarios que ya están establecidos o trabajan en Gibraltar conservarán "todos los derechos" en el futuro.

"El Gobierno de Gibraltar se plantea eso desde el primer momento, lo decida o no Reino Unido en relación con Reino Unido. Nosotros vamos a seguir extendiendo todos los derechos comunitarios al que ya está establecido en Gibraltar o al que ya trabaja en Gibraltar", ha agregado.

Picardo ha asegurado que el resultado del 'brexit' "no es el que quería el pueblo de Gibraltar, que permanece convencido de que el proyecto europeo es el mejor para el continente". "Somos muy europeístas en Gibraltar, pero tenemos que atenernos a la consecuencia del resultado del referéndum en Reino Unido", ha puntualizado.

Así, ha manifestado que "Gibraltar buscaba un estatus diferente, lo que se podría haber logrado con creatividad, pero España no ha estado por la labor y ha insistido en que pasaba todo por la soberanía", ha agregado.

Picardo ha señalado que el crecimiento de la economía de Gibraltar se consolida "incluso avecinándose el 'brexit'". "Incluso fuera de la UE, Gibraltar seguirá siendo muy próspera y seguirá creciendo. Gibraltar es una economía pequeña y es muy fácil reposicionarla. Si viene una tormenta y eres un corcho pequeño, a lo mejor te mojas, pero no te vas a hundir. Si eres un gran naviero, tienes un problema más grande", ha explicado.

COMENTARIOS 0



Málaga

---

## Un experto asegura que el trabajo en materia de enfermedades raras está consiguiendo resultados

MÁLAGA, 11 Jul. (EUROPA PRESS) -

El director del 'Plan de atención a personas afectadas por enfermedades raras de Andalucía', Rafael Camino, ha expuesto en el municipio malagueño de Vélez-Málaga que "las políticas a nivel autonómico, nacional e internacional apuestan cada vez más por la investigación" en el campo de este tipo de dolencias y que "hay que seguir trabajando en este sentido porque se están consiguiendo resultados".

Así lo han informado desde la Universidad de Málaga (UMA) en un comunicado, en el que han indicado que la decimosexta edición de los Cursos de Verano ha comenzado este martes en las sedes de Marbella y Vélez-Málaga, organizados por la Fundación General de la UMA con el patrocinio principal de Santander Universidades y la colaboración de ambos ayuntamientos. Alrededor de 200 alumnos están matriculados en los seis cursos que se celebran esta semana.

En el curso 'Enfermedades raras: los ángeles de la medicina personalizada', Camino ha explicado las características, objetivos, retos y expectativas de la iniciativa que dirige y que tiene como objetivo principal "buscar criterios de calidad y de equidad y abarcar tanto la asistencia como la formación, la investigación y la visibilidad" de las enfermedades.

Asimismo, ha informado de que las enfermedades raras son las afectan a un seis por ciento de la población y que su situación "se agrava cuando las necesidades de tipo sanitario son muy distintas entre ellas". "Tomadas una a una son poco frecuentes, pero globalmente hablamos de más de 7.000 de ellas y suponen un problema importante salud" ha explicado.

Según el experto, hasta 500.000 andaluces podrían padecer una enfermedad rara, por lo que la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía creó en 2008 el plan de actuación que ahora dirige.

Por último, ha manifestado que las enfermedades raras son "olvidadas" por "diversos frentes y por diversos motivos" pero que es necesario "seguir insistiendo, la prueba está en que su visibilidad no tiene nada que ver con lo que había hace una década".

### AVANCES CIENCIAS

La catedrática de Medicina Legal de la Universidad de Murcia María Dolores Pérez Cárceles ha manifestado, en el marco del curso 'Avances en ciencias forenses' que "en España uno de los problemas más importantes es la separación entre los institutos de medicina legal, que dependen del Ministerio de Justicia, y el trabajo desarrollado por profesores universitarios".

La experta ha añadido que "no podemos ir hacia una medicina legal de calidad si la investigación está desvinculada de la práctica diaria, y ésta tiene que favorecerse de los avances científicos que se desarrollan".

Por otro lado, Pérez ha manifestado su opinión de que las series de televisión y el resurgimiento de la novela negra "han conseguido aumentar el interés por la ciencia forense", pero a la vez "hacen mucho daño" porque plantean situaciones "que no son reales". "El médico forense no determina situaciones o llega a conclusiones con una sola muestra", no se limita solo a las autopsias, sino que también "se dedica a una amplia variedad de situaciones a sujetos vivos", ha finalizado.

### MARBELLA

En Marbella, el catedrático de Derecho Constitucional de la Universidad Pompeu Marc Carrillo ha defendido en el curso 'Retos de la Constitución: autonomía, federalismo e independencia', que el texto constitucional, tras casi 40 años desde su redacción, "ofrece indicios de estar agotado". "No puede condicionar de por vida el proyecto de generaciones futuras", ha aportado haciendo referencia a la necesidad de una reforma.

Asimismo, ha manifestado, según han indicado desde la UMA en un comunicado, que, en relación al modelo de organización territorial que recoge la Constitución Española, "desde el Estado no se dan respuestas o se plantean ofertas para reconducir la situación" en cuanto al movimiento secesionista de Cataluña.

El también catedrático de Derecho Enoch Albertí ha hablado en su ponencia sobre la crisis constitucional que ha generado el problema de Cataluña y ha lamentado la falta de diálogo, a su juicio, la única manera posible de encontrar una solución de desbloqueo.

En cuanto al curso 'Políticas sobre el cannabis. Nuevos modelos de regulación', el magistrado de la Sala Segunda del Tribunal Supremo Antonio del Moral ha explicado la doctrina del órgano judicial acerca del fenómeno de reciente creación de las asociaciones cannábicas.

Del Moral ha distinguido entre los colectivos donde se reúnen los miembros para consumir conjuntamente, un asunto que no está castigado, en contraposición con los clubes sociales fundados para la producción de estupefacientes, facilitar su consumo y su distribución, una fórmula que sí es delictiva según nuestra legislación y está perseguida a nivel internacional.

Además, ha delimitado los límites literales e interpretativos del artículo 368 del Código Penal, que expresa las conductas constituyentes de delitos contra la salud pública; en él los castigos relacionados con el cannabis se equiparan a otras drogas como la cocaína o la heroína, por lo que ha matizado que también existen unos límites contextuales para determinar el tipo de sustancia de cada caso.

Para finalizar, el magistrado ha advertido de la dificultad por parte del legislador de modificar la normativa actual, ya que depende de directrices europeas, y ha señalado que no existe contradicción en las resoluciones del Tribunal Supremo en esta materia a pesar de las sentencias dictadas en el último año y medio con distintos fallos. En este sentido, Del Moral opina que la actuación del órgano judicial al que pertenece ha servido para unificar el criterio a la hora de juzgar y ha dotado de una jurisprudencia unificada con respecto al asunto.

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



MÁLAGA

## Un experto asegura que el trabajo en materia de enfermedades raras está consiguiendo resultados

- El director del 'Plan de atención a personas afectadas por enfermedades raras de Andalucía', Rafael Camino, ha expuesto en el municipio malagueño de Vélez-Málaga que "las políticas a nivel autonómico, nacional e internacional apuestan cada vez más por la investigación" en el campo de este tipo de dolencias y que "hay que seguir trabajando en este sentido porque se están consiguiendo resultados".

EUROPA PRESS. 11.07.2017

Así lo han informado desde la Universidad de Málaga (UMA) en un comunicado, en el que han indicado que la decimosexta edición de los Cursos de Verano ha comenzado este martes en las sedes de Marbella y Vélez-Málaga, organizados por la Fundación General de la UMA con el patrocinio principal de Santander Universidades y la colaboración de ambos ayuntamientos. Alrededor de 200 alumnos están matriculados en los seis cursos que se celebran esta semana.

En el curso 'Enfermedades raras: los ángeles de la medicina personalizada', Camino ha explicado las características, objetivos, retos y expectativas de la iniciativa que dirige y que tiene como objetivo principal "buscar criterios de calidad y de equidad y abarcar tanto la asistencia como la formación, la investigación y la visibilidad" de las enfermedades.

Asimismo, ha informado de que las enfermedades raras son las afectan a un seis por ciento de la población y que su situación "se agrava cuando las necesidades de tipo sanitario son muy distintas entre ellas". "Tomadas una a una son poco frecuentes, pero globalmente hablamos de más de 7.000 de ellas y suponen un problema importante salud" ha explicado.

Según el experto, hasta 500.000 andaluces podrían padecer una enfermedad rara, por lo que la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía creó en 2008 el plan de actuación que ahora dirige.

Por último, ha manifestado que las enfermedades raras son "olvidadas" por "diversos frentes y por diversos motivos" pero que es necesario "seguir insistiendo, la prueba está en que su visibilidad no tiene nada que ver con lo que había hace una década".

### AVANCES CIENCIAS

La catedrática de Medicina Legal de la Universidad de Murcia María Dolores Pérez Cárceles ha manifestado, en el marco del curso 'Avances en ciencias forenses' que "en España uno de los problemas más importantes es la separación entre los institutos de medicina legal, que dependen del Ministerio de Justicia, y el trabajo desarrollado por profesores universitarios".

La experta ha añadido que "no podemos ir hacia una medicina legal de calidad si la investigación está desvinculada de la práctica diaria, y ésta tiene que favorecerse de los avances científicos que se desarrollan".

Por otro lado, Pérez ha manifestado su opinión de que las series de televisión y el resurgimiento de la novela negra "han conseguido aumentar el interés por la ciencia forense", pero a la vez "hacen mucho daño" porque plantean situaciones "que no son reales". "El médico forense no determina situaciones o llega a conclusiones con una sola muestra", no se limita solo a las autopsias, sino que también "se dedica a una amplia variedad de situaciones a sujetos vivos", ha finalizado.

### MARBELLA

En Marbella, el catedrático de Derecho Constitucional de la Universidad Pompeu Marc Carrillo ha defendido en el curso 'Retos de la Constitución: autonomía, federalismo e independencia', que el texto constitucional, tras casi 40 años desde su redacción, "ofrece indicios de estar agotado". "No puede condicionar de por vida el proyecto de

generaciones futuras", ha aportado haciendo referencia a la necesidad de una reforma.

Asimismo, ha manifestado, según han indicado desde la UMA en un comunicado, que, en relación al modelo de organización territorial que recoge la Constitución Española, "desde el Estado no se dan respuestas o se plantean ofertas para reconducir la situación" en cuanto al movimiento secesionista de Cataluña.

El también catedrático de Derecho Enoch Albertí ha hablado en su ponencia sobre la crisis constitucional que ha generado el problema de Cataluña y ha lamentado la falta de diálogo, a su juicio, la única manera posible de encontrar una solución de desbloqueo.

En cuanto al curso 'Políticas sobre el cannabis. Nuevos modelos de regulación', el magistrado de la Sala Segunda del Tribunal Supremo Antonio del Moral ha explicado la doctrina del órgano judicial acerca del fenómeno de reciente creación de las asociaciones cannábicas.

Del Moral ha distinguido entre los colectivos donde se reúnen los miembros para consumir conjuntamente, un asunto que no está castigado, en contraposición con los clubes sociales fundados para la producción de estupefacientes, facilitar su consumo y su distribución, una fórmula que sí es delictiva según nuestra legislación y está perseguida a nivel internacional.

Además, ha delimitado los límites literales e interpretativos del artículo 368 del Código Penal, que expresa las conductas constituyentes de delitos contra la salud pública; en él los castigos relacionados con el cannabis se equiparan a otras drogas como la cocaína o la heroína, por lo que ha matizado que también existen unos límites contextuales para determinar el tipo de sustancia de cada caso.

Para finalizar, el magistrado ha advertido de la dificultad por parte del legislador de modificar la normativa actual, ya que depende de directrices europeas, y ha señalado que no existe contradicción en las resoluciones del Tribunal Supremo en esta materia a pesar de las sentencias dictadas en el último año y medio con distintos fallos. En este sentido, Del Moral opina que la actuación del órgano judicial al que pertenece ha servido para unificar el criterio a la hora de juzgar y ha dotado de una jurisprudencia unificada con respecto al asunto.

**Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:**

PUBLICADA EN LA DIRECCIÓN URL

<http://www.20minutos.es/noticia/3088529/0/experto-asegura-que-trabajo-materia-enfermedades-raras-esta-consiguiendo-resultados/>

ACCEDE A LA NOTICIA ONLINE CAPTURANDO ESTE CÓDIGO EN TU MÓVIL



## MÁLAGA



Varios trabajadores recogen fresas.

## Investigadores de la UMA identifican un gen que retrasa la maduración de las fresas

● Emplean ensayos *in vitro* basados en la modificación del genoma e identifican el gen asociado a la pérdida de firmeza

Redacción MÁLAGA

Investigadores de la Universidad de Málaga (UMA) han modificado el genoma de la fresa para conseguir que perdure más tiempo sin reblandecerse tras la recolección. En concreto, han silenciado un gen responsable de los cambios en la pared celular, propiciando así una mayor conservación. Científicos del grupo de investigación Mejora y Biotecnología de Especies Hortofrutícolas han aplicado técnicas biotecnológicas para retrasar su maduración y han conseguido cultivar plantas cuyos frutos presentan una textura más duradera en la poscosecha.

Los expertos han logrado que este fruto delicado y perecedero tenga una vida más prolongada

después de su recolección. Para ello, han empleado ensayos *in vitro* basados en la modificación del genoma de la planta y han identificado el gen asociado a la pérdida de firmeza de la pared de las células del fruto, denominado FaPG1. Tras su localización, lo han silenciado para retrasar la maduración, sin afectar al tamaño, color y sabor del fruto, así como tampoco a los contenidos en azúcares o la acidez.

Los resultados de este trabajo, titulado *Unravelling the nanostructure of strawberry fruit pectins by endo-polygalacturonase digestion and atomic force microscopy* y publicado en la revista *Food Chemistry*, suponen una nueva vía para mejorar el proceso de maduración de la fresa. Según estos expertos, el deterioro de esta fruta

en la poscosecha provoca pérdidas de entre el 5% y el 25% de la producción.

En esta línea, los científicos han observado que durante la maduración de la fresa, ésta se debilita y sufre un rápido reblandecimiento hasta adquirir una textura semilíquida al final del desarrollo. “La fresa se va ablandando y deteriorando mientras se recoge del campo y recorre la cadena de envasado”, explicó a la Fundación Descubre el investigador de la Universidad de Málaga y responsable de este estudio, José Ángel Mercado. Esta pérdida de firmeza es consecuencia principalmente de cambios en la composición de las paredes celulares. “Las pectinas, es decir, uno de los principales componentes de la pared celular presentes en los organismos vegetales, se van rompiendo en esta fase, de modo que se debilita la estructura de la pared y se favorece el crecimiento de patógenos en el fruto provocando su deterioro”, aclaró.

## Quieren ampliar la investigación al aguacate y el olivo

Con el fin de prolongar la conservación de la fresa, los investigadores responsables de este trabajo han realizado ensayos a escala nanométrica en el laboratorio para analizar la estructura de las pectinas y han empleado además técnicas de cultivo *in vitro* con las variedades de fresa *Chandler* y *Camarosa*. En colaboración con el grupo del investigador Juan Muñoz de la Universidad de Córdoba, realizaron en primer lugar análisis genómicos

para identificar los genes que se expresan en la fase donde ocurren los cambios de textura. “Comprobamos que las variaciones de firmeza en la fresa dependen de genes que rompen la pared celular. Ellos ordenan impactar sobre la textura del fruto, de modo que concluimos que si silenciábamos esos genes, obtendríamos que la vida poscosecha de la fresa sería más prolongada”, afirmó el investigador José Ángel Mercado. Para ello, testaron varios genes y com-

probaron que la función de degradación de las pectinas durante la maduración la ejecuta el gen FaPG1. Una vez localizado, emplearon técnicas moleculares para aislar dicho gen y reintroducirlo de nuevo en el genoma de la planta. Los responsables del estudio llevan 15 años trabajando sobre esta línea de investigación y pretenden ampliarlo abarcando otras plantaciones con una alta producción en Andalucía, como el aguacate y el olivo.

## Un magistrado dice que no se puede legislar sobre cannabis sin Europa

Redacción MÁLAGA

El magistrado de la Sala Segunda del Tribunal Supremo Antonio del Moral García dijo ayer que el Estado español no puede legislar “de espaldas” a la directiva de la Unión Europea (UE) que permite no castigar el consumo de cannabis pero “obliga a castigar todas las conductas de terceros”. “El legislador español está constreñido porque hay normas internacionales que España tiene suscritas”, señaló Del Moral, quien ofreció la ponencia *Los clubes sociales de cannabis en la jurisprudencia en los cursos de verano de la Universidad de Málaga (UMA)*.

“Es un delito que no es puramente nacional, en el sentido de que Naciones Unidas y, sobre todo, la Unión Europea, tienen una directiva obligando a castigar todo acto de distribución y facilitación del consumo ilegal de drogas”, expuso. Además, explicó que el autoconsumo y, por tanto, los clubes sociales como reunión de varias personas para autoconsumir no están castigados, pero “todo lo que sea crear estructuras para facilitar el consumo ilegal de estupefacientes es delictivo”.

## Denuncian la separación entre la medicina legal y las universidades

Redacción MÁLAGA

La catedrática de Medicina Legal de la Universidad de Murcia María Dolores Pérez pidió ayer acabar con “la barrera” que existe en España entre los institutos de medicina legal, dependientes del Ministerio de Justicia, y las universidades, donde se desarrolla la investigación. Pérez, que participó en *Vélez-Málaga en el curso de verano de la Universidad de Málaga Avances en ciencias forenses*, explicó que existe una separación entre la medicina práctica, del día a día, que ejercen los médicos forenses y la medicina legal universitaria, que engloba la docencia y la investigación. “No podemos ir hacia una medicina legal de calidad si la investigación está desvinculada de la práctica diaria y esa práctica diaria tiene que enriquecerse con los avances que se desarrollan”, argumentó.

## Picardo defiende el carácter europeísta de Gibraltar

Redacción MÁLAGA

El ministro principal de Gibraltar, Fabian Picardo, aseguró ayer en Marbella que el Gobierno de España quiere introducir una cláusula en las directrices de la negociación para materializar el *brexit* que hará que cualquier acuerdo futuro entre Reino Unido y la Unión Europea no se aplique automáticamente al Peñón, lo que, según ha dicho, podría poner en riesgo los derechos comunitarios de los empleados de la UE que se establezcan en Gibraltar a partir del 29 de marzo de 2019.

“Si ese acuerdo entre Reino Unido y la UE tiene alguna vertiente que proteja los derechos de los trabajadores futuros y le dé a ellos derechos comunitarios, los mismos derechos que tiene un británico en Gran Bretaña, automáticamente, y por operación de esa cláusula que ha buscado el Gobierno español, no se aplicarán a futuros trabajadores de la UE, también los españo-

Garantiza los derechos comunitarios los que ya trabajan en el Peñón

les, que se establezcan en Gibraltar”, dijo, Picardo, quien pronunció la conferencia *Gibraltar tras el brexit en unos cursos de verano de la Universidad de Málaga*.

De manera más precisa, defendió “seguir extendiendo todos los derechos comunitarios al que ya está establecido en Gibraltar o al que ya trabaja en Gibraltar”. Admitió que el resultado del *brexit* “no es el que quería el pueblo de Gibraltar, que permanece convencido de que el proyecto europeo es el mejor para el continente”. “Somos muy europeístas en Gibraltar, pero tenemos que atenernos a la consecuencia del resultado del referéndum en Reino Unido”, puntualizó.

Asimismo, recordó el interés de Gibraltar por encontrar “un estatus diferente, lo que se podría haber logrado con creatividad, pero España no ha estado por la labor y ha insistido en que pasaba todo por la soberanía”. Y vaticinó que incluso fuera de la UE, su territorio seguirá siendo “muy próspera y seguirá creciendo”.

## **ANDALUCÍA.-Investigadores de la UMA identifican un gen que retrasa la maduración de las fresas y aporta mayor firmeza a su piel**

SEVILLA, 11 Jul. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de la Universidad de Málaga (UMA) han modificado el genoma de la fresa para conseguir que perdure más tiempo sin reblandecerse tras la recolecta. En concreto, han 'silenciado' un gen responsable de los cambios en la pared celular, propiciando así una mayor conservación.

Científicos del grupo de investigación 'Mejora y Biotecnología de Especies Hortofrutícolas' de la Universidad de Málaga han aplicado técnicas biotecnológicas para retrasar la maduración de las fresas y han conseguido cultivar plantas cuyos frutos presentan una textura más duradera en la poscosecha.

En concreto, los expertos han logrado que este fruto delicado y perecedero tenga una vida más prolongada después de su recolecta. Para ello, han empleado ensayos 'in vitro' basados en la modificación del genoma de la planta y han identificado el gen asociado a la pérdida de firmeza de la pared de las células del fruto, denominado FaPG1. Tras su localización, lo han 'silenciado' para retrasar la maduración de la fresa, sin afectar al tamaño, color y sabor del fruto, así como tampoco a los contenidos en azúcares o la acidez.

Los resultados de este trabajo titulado 'Unravelling the nanostructure of strawberry fruit pectins by endopolygalacturonase digestion and atomic force microscopy' y publicado en la revista Food Chemistry, suponen una nueva vía para mejorar el proceso de maduración de la fresa. Según estos expertos, el deterioro de las fresas en la poscosecha provoca pérdidas de entre el cinco y el 25 por ciento de la producción.

En esta línea, los científicos han observado que durante la maduración de la fresa, ésta se debilita y sufre un rápido reblandecimiento hasta adquirir una textura semilíquida al final del desarrollo. "La fresa se va ablandando y deteriorando mientras se recoge del campo y recorre la cadena de envasado", explica a la Fundación Descubre el investigador de la Universidad de Málaga y responsable de este estudio, José Ángel Mercado.

Esta pérdida de firmeza de la fresa es consecuencia principalmente de cambios en la composición de las paredes celulares. "Las pectinas, es decir, uno de los principales componentes de la pared celular presentes en los organismos vegetales, se van rompiendo en esta fase, de modo que se debilita la estructura de la pared y se favorece el crecimiento de patógenos en el fruto provocando su deterioro", aclara este experto.

### **GENES 'APAGADOS', PLANTAS MÁS RESISTENTES**

Con el fin de prolongar su conservación, los investigadores han realizado ensayos a escala nanométrica en el laboratorio para analizar la estructura de las pectinas y han empleado además técnicas de cultivo in vitro con las variedades de fresa 'Chandler' y 'Camarosa'.

En colaboración con el grupo del investigador Juan Muñoz de la Universidad de Córdoba, realizaron en primer lugar análisis genómicos para identificar los genes que se expresan en la fase donde ocurren los cambios de textura. "Comprobamos que las variaciones de firmeza en la fresa dependen de genes que rompen la pared celular. Ellos ordenan impactar sobre la textura del fruto, de modo que concluimos que si silenciábamos esos genes, obtendríamos que la vida poscosecha de la fresa sería más prolongada", afirma Mercado.

Para ello, testaron varios genes y comprobaron que la función de degradación de las pectinas durante la maduración la ejecuta el gen FaPG1. Una vez localizado, emplearon técnicas moleculares para aislar dicho gen y reintroducirlo de nuevo en el genoma de la planta. "Para inhibir la función de cualquier gen, primero se extrae y seguidamente se coloca de nuevo en la secuencia genómica al revés. De esta forma, el gen se apaga y no se expresa más. En este caso concreto, deja de enviar la orden de romper la pared celular y esto conlleva que la fresa dure más", detalla este científico.

La reintroducción del gen se realiza mediante la aplicación de una bacteria denominada Agrobacterium. Este patógeno lo integra en el genoma de la planta y una vez se ha fijado el cambio genético, se elimina con antibióticos. "Este proceso requiere de un medio estéril y a pequeña escala, para lo cual empleamos tarros de cultivo similares a los tarros de mermelada que llevan un medio especial con sales minerales y fuentes de carbono. A partir de ahí, regeneramos la planta y obtenemos frutos más resistentes", pormenoriza el responsable del estudio.

Los responsables de este estudio, financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, llevan 15 años trabajando sobre esta misma línea de investigación y pretenden ampliar estos estudios de mejora de especies hortofrutícolas abarcando otras plantaciones con una alta producción en Andalucía, como son el aguacate y el olivo.

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



CIENCIAS NATURALES: Ciencias Agrarias

# Identifican un gen que retrasa la maduración de las fresas



G+1 1

Me gusta 3

Te gust

Investigadores de la Universidad de Málaga han modificado el genoma del fruto para conseguir que perdure más tiempo sin reblandecerse tras la recolecta. En concreto, han 'silenciado' un gen responsable de los cambios en la pared celular, propiciando así una mayor conservación.

Más información sobre: firmeza fresa gen piel

Fundación Descubre | Fuente: [El Mundo](#) | 11 julio 2017 09:41



Los tres frutos de la derecha son convencionales tras tres días de almacenaje a 25°C. Los tres de la izquierda son frutos con el gen modificado que han sido almacenados en las mismas condiciones / Fundación Descubre

Científicos del grupo de investigación 'Mejora y Biotecnología de Especies Hortofrutícolas' de la Universidad de Málaga han aplicado técnicas biotecnológicas para retrasar la maduración de las fresas y han conseguido cultivar plantas cuyos frutos presentan una textura más duradera en la poscosecha.

En concreto, los expertos han logrado que este fruto delicado y perecedero tenga una vida más prolongada después de su recolecta. Para ello, han empleado ensayos *in vitro* basados en la modificación del genoma de la planta y han identificado el gen asociado a la pérdida de firmeza de la pared de las células del fruto, denominado FaPG1. Tras su localización, lo han 'silenciado' para retrasar la maduración de la fresa, sin afectar al tamaño, color y sabor del fruto, así como tampoco a los contenidos en azúcares o la acidez.

LO ÚLTIMO

¿Las lámpa mejores?

Tres cafés a morir joven

Un 60% de p usa 'apps' e

El efecto 'Bi

Un aislante espintrónico:

Nuevo espa Planeta Nue

Identifican t maduración

El ejército d

El manto de más cerca c

Una nueva c toda la peni

LO MÁS VISTO

1. Físicos del una nueva quarks pes
2. Advierten c masiva de
3. Nuevas ev transición : agujeros n
4. Nace la att química ult



## Los resultados suponen una nueva vía para mejorar el proceso de maduración de la fresa

envasado”, explica el investigador de la Universidad de Málaga y responsable de este estudio, José Ángel Mercado.

Esta pérdida de firmeza de la fresa es consecuencia principalmente de cambios en la composición de las paredes celulares. “Las pectinas, es decir, uno de los principales componentes de la pared celular presentes en los organismos vegetales, se van rompiendo en esta fase, de modo que se debilita la estructura de la pared y se favorece el crecimiento de patógenos en el fruto provocando su deterioro”, aclara este experto.

### Genes ‘apagados’, plantas más resistentes

Con el fin de prolongar su conservación, los investigadores han realizado ensayos a escala nanométrica en el laboratorio para analizar la estructura de las pectinas y han empleado además técnicas de cultivo *in vitro* con las variedades de fresa ‘Chandler’ y ‘Camarosa’.

En colaboración con el grupo del investigador Juan Muñoz de la Universidad de Córdoba, realizaron en primer lugar análisis genómicos para identificar los genes que se expresan en la fase donde ocurren los cambios de textura. “Comprobamos que las variaciones de firmeza en la fresa dependen de genes que rompen la pared celular. Ellos ordenan impactar sobre la textura del fruto, de modo que concluimos que si silenciábamos esos genes, obtendríamos que la vida poscosecha de la fresa sería más prolongada”, afirma Mercado.

Para ello, testaron varios genes y comprobaron que la función de degradación de las pectinas durante la maduración la ejecuta el gen FaPG1. Una vez localizado, emplearon técnicas moleculares para aislar dicho gen y reintroducirlo de nuevo en el genoma de la planta. “Para inhibir la función de cualquier gen, primero se extrae y seguidamente se coloca de nuevo en la secuencia genómica al revés. De esta forma, el gen se apaga y no se expresa más. En este caso concreto, deja de enviar la orden de romper la pared celular y esto conlleva que la fresa dure más”, detalla este científico.

La reintroducción del gen se realiza mediante la aplicación de una bacteria denominada *Agrobacterium*. Este patógeno lo integra en el genoma de la planta y una vez se ha fijado el cambio genético, se elimina con antibióticos. “Este proceso requiere de un medio estéril y a pequeña escala, para lo cual empleamos tarros de cultivo similares a los tarros de mermelada que llevan un medio especial con sales minerales y fuentes de carbono. A partir de ahí, regeneramos la planta y obtenemos frutos más resistentes”, pormenoriza el responsable del estudio.

Los responsables de este estudio, financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, llevan 15 años trabajando sobre esta misma línea de investigación y pretenden ampliar estos estudios de mejora de especies hortofrutícolas abarcando otras plantaciones con una alta producción en Andalucía, como son el aguacate y el olivo.

### Referencia bibliográfica:

Paniagua, C.; Kirby, A.R.; Gunning, P.; Morris, V.; Matas, A.; Quesada, M.A.; Mercado, J. A.: ‘Unravelling the nanostructure of strawberry fruit pectins by endo-polygalacturonase digestion and atomic force microscopy’. *Food Chemistry*. 1 de junio de 2017. Volumen 224. Páginas 270–279.

Zona geográfica: Andalucía

Fuente: Fundación Descubre

### Comentarios

Los resultados de este trabajo publicado en la revista *Food Chemistry*, suponen una nueva vía para mejorar el proceso de maduración de la fresa. Según estos expertos, el deterioro de las fresas en la poscosecha provoca pérdidas de entre el 5 y el 25% de la producción.

En esta línea, los científicos han observado que durante la maduración de la fresa, ésta se debilita y sufre un rápido reblandecimiento hasta adquirir una textura semilíquida al final del desarrollo. “La fresa se va ablandando y deteriorando mientras se recoge del campo y recorre la cadena de

- Alertan del carpa en le valor ecoló

Tweets por @agenc

 Agencia Sinc  
@agencia\_sinc

El #precio de las lámpara calidad de la #energía ele  
agenciasinc.es/Noticias/L

¿Las lán  
Investiga  
agencias

 Agencia Sinc  
@agencia\_sinc

#Groenlandia podría #dei  
cuatrocientos mil años aq

Insertar

 Agencia S  
78.257 likes

Like Page

3 friends like this




---

*Testaron varios genes y comprobaron que la función de degradación de las pectinas durante la maduración la ejecuta el gen FaPG1*

# La Junta mantiene congelado el coste del crédito en los grados universitarios

► El Gobierno andaluz ha igualado a la baja el precio de los másteres ► Es una de las matrículas más baratas de España en términos absolutos aunque la segunda más cara en relación con la renta

LA OPINIÓN MÁLAGA  
► @opiniondemalaga

El Consejo de Gobierno aprobó ayer el decreto de precios públicos para el próximo curso 2017/2018 en las universidades andaluzas, que incorpora como principal novedad la bonificación del 99% de los créditos aprobados en primera matrícula. La norma iguala el coste de los másteres habilitantes y no habilitantes, además de mantener congeladas por quinto año consecutivo las cuantías de los grados.

La bonificación, que se aplica por primera vez en España, tiene como objetivos acercar el sistema andaluz de educación universitaria a países referentes en Europa que tienen matrículas gratuitas o simbólicas como Francia y Alemania, y avanzar en la igualación de la formación superior con el resto de servicios públicos básicos (la salud o la educación preuniversitaria entre ellos), mientras se reclama al Gobierno central la gratuidad total del sistema.

El decreto permitirá que el próximo curso se mantengan los precios al mínimo, con una reducción de costes que tendrá un importante impacto para las economías familiares a la hora de afrontar la educación superior. Pese a ser una de las comunidades autónomas más baratas en términos absolutos, Andalucía es la segunda más cara del país en comparación con la renta per cápita de su población.

La bonificación del 99% se aplicará en grados y másteres a alumnos de las universidades públicas



Apertura del pasado curso académico de la Universidad de Málaga. ARCINIEGA



## Precios

El coste del curso académico de 60 créditos en Andalucía asciende a 757 euros, informó ayer la Junta tras aprobar los precios

de Andalucía que no cumplan los requisitos para obtener la beca del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, lo que acreditarán firmando una declaración responsable. De este modo, un estudiante con buen rendimiento podrá cursar sus estudios de grado abonando casi exclusivamente el primer curso, con un ahorro del 75% de los costes, así como realizar el máster prácticamente gratis.

El coste del curso académico de 60 créditos asciende a 757 euros. Con la bonificación aplicada, el estudiante que apruebe todos los créditos en primera ma-

trícula, entre las convocatorias de junio y septiembre, el siguiente año académico podrá ahorrarse 749,3 euros.

La Consejería de Economía ya trabaja con las universidades públicas andaluzas en la implantación de la bonificación dentro del procedimiento ordinario de matriculación. La Junta las compensará por la pérdida de estos ingresos, una cuantía estimada inicialmente en unos 30 millones. La medida contó con el respaldo unánime del Parlamento andaluz y del Consejo Andaluz de Universidades.

## Encuentros con la Ciencia, premio de Divulgación José María Savirón

► Este ciclo está dirigido por el profesor de la UMA Enrique Viguera y ha cumplido ya catorce años

L.O. MÁLAGA

La IX edición del Ciclo de Encuentros con la Ciencia de la Universidad de Málaga ha obtenido el premio José María Savirón a la Trayectoria en Divulgación Científica «por un esfuerzo sostenido durante 14 años por hacer accesible la ciencia de vanguardia, implicar a los científicos en la difusión de la ciencia y concienciar a la ciudadanía de su relevancia de cara al progreso». El objetivo principal del ciclo es el público juvenil e infantil, pero se diseñan actividades dirigidas a todos los públicos. Entre las actividades organizadas en estos 14 años destacan más de 100 conferencias, talleres, exposiciones temporales e itinerarios didácticos. El ciclo está coordinado por el profesor de la UMA Enrique Viguera.

Este premio también lo recibió Rafael Bachiller, director del Observatorio Astronómico Nacional, con una dilatada trayectoria en la divulgación de la astronomía, tanto desde la institución que dirige como a través de sus numerosos artículos en medios de comunicación. Destacar sus publicaciones «Crónicas del Cosmos» en *El Mundo*. También fue premiado en la modalidad Jóvenes Divulgadores menores de 35 años Fernando Gomollón, por «una destacada versatilidad tanto en el público al que se dirige como en los formatos empleados».

## Sánchez toma posesión como rector de la UNIA

► LA PRESIDENTA DE LA JUNTA, Susana Díaz, afirmó ayer que la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) debe encargarse de «ayudar a profundizar en la marca Andalucía». Durante la toma de posesión en el Palacio de San Telmo del nuevo rector, el exconsejero malagueño de Empleo José Sánchez Maldonado, Díaz destacó la importancia de esta institución docente a la hora de contribuir a la cohesión territorial de la autonomía. La jefa del Ejecutivo andaluz admitió que esta universidad es la gran desconocida entre los andaluzes a pesar de estar presente en Sevilla, Huelva, Málaga y Jaén. La presidenta instó al rector a continuar consolidando a la UNIA como «insignia».



## Una alumna de la UMA, premiada por su trabajo final de máster

LA OPINIÓN MÁLAGA

María del Carmen Montenegro, alumna del Máster de Ingeniería Mecatrónica de la UMA, ha ganado el premio nacional Nagares al mejor trabajo fin de máster por «Control de sistemas de iluminación led mediante red wifi y bus can en automoción», dirigido por los profesores Jesús Fernández Lozano y Antonio Illán.

El acto oficial de reconocimiento se produjo el lunes por videoconferencia, con la asistencia de los máximos responsables de Nagares, una empresa española dedicada al sector de la electrónica del automóvil recientemente vendida a la multinacional alemana Mahle.

# El ciclo 'Encuentros con la Ciencia' obtiene un premio a la divulgación científica

Por **Almudena Fernández** - 11/07/2017

*Encuentros con la ciencia.*



*Encuentros con la ciencia.*

La IX edición del ciclo Encuentros con la Ciencia de la Universidad de Málaga ha obtenido el **Premio José María Savirón a la Trayectoria en Divulgación Científica** "por un esfuerzo sostenido durante 14 años por hacer accesible la ciencia de vanguardia, implicar a los científicos en la difusión de la ciencia y concienciar a los ciudadanos de su relevancia de cara al progreso".

El objetivo principal del ciclo es el público juvenil e infantil, pero se diseñan **actividades dirigidas a todos los públicos**. Entre las actividades organizadas en estos 14 años destacan: más de 100 conferencias, talleres, exposiciones temporales, itinerarios didácticos, etc." Este ciclo está coordinado por el profesor de la UMA, **Enrique Viguera**.

Este premio también lo ha recibido **Rafael Bachiller**, director del Observatorio Astronómico Nacional, con una dilatada trayectoria en la divulgación de la astronomía, tanto desde la institución que dirige, como a través de sus numerosos artículos en medios de comunicación. Destacar sus publicaciones "Crónicas del Cosmos" en el diario El Mundo.

También ha resultado premiado en la modalidad "Jóvenes Divulgadores" menores de 35 años **Fernando Gomollón**, por "una destacada versatilidad tanto en el público al que se ha dirigido su

actividad divulgadora como en los formatos elegidos para la misma. Ha colaborado en prensa escrita, radio y televisión con colaboraciones regulares en el suplemento Tercer Milenio de El Heraldo de Aragón, el programa "Escúchate" de Aragón Radio y el programa "En Ruta con la Ciencia" de Aragón TV.

## Premio nacional

El Premio Savirón de Divulgación Científica se concede anualmente desde 2005. Está **organizado** por la Sección Territorial en Aragón de la Real Sociedad Española de Química, la Sección Aragonesa de la Real Sociedad Española de Física, la Real Sociedad Matemática Española, los Colegios Oficiales de Químicos, de Geólogos, y de Físicos en Aragón, la Fundación Zaragoza Ciudad del Conocimiento, la Real Academia de Ciencias de Zaragoza, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Aragón, la Cátedra de Divulgación Científica José María Savirón de la Universidad de Zaragoza, en la que colaboran el Gobierno de Aragón y el Ayuntamiento de Zaragoza y la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

Este premio, que lleva el nombre de un eminente científico y maestro excepcional, José María Savirón, y se concede a aquellas personas a título individual, asociaciones, entidades o instituciones que, a juicio del jurado, han realizado **una meritoria labor para acercar la cultura científica y tecnológica a la sociedad**.

Entre los premiados en ediciones anteriores se encuentran la Fundación Dinópolis, el divulgador Ramón Núñez Centena o Ana Monsterrat Rosell, directora del programa de televisión 'Tres 14', emitido en La 2 de TVE.

### Relacionado

Manuel Toharia habla de ciencia y creencia en el nuevo salón cultural de Cajamar

Divulgación y encuentro entre científicos para celebrar el día del patrón de Experimentales

La UJA convoca el VI Premio Universitario a la Divulgación Científica



 **EDUARDA JUSTO**  
FUNDACIÓN  
[www.fundacioneduardajusto.es](http://www.fundacioneduardajusto.es)

LA TRIBUNA DE JULIO

## La Universidad de Málaga, un referente en emprendimiento



José Ángel Narvárez, rector de la Universidad de Málaga

JOSÉ ÁNGEL NARVÁEZ BUENO

12 Julio, 2017 - 02:30h

EL capital emprendedor es el activo crítico de la economía actual. La capacidad para crear nuevos servicios, nueva economía y nuevo empleo depende del potencial que tenga una población para poner en marcha nuevas iniciativas de creación de valor.

El capital emprendedor incluye aspectos como la aceptación social del comportamiento emprendedor, la dotación de infraestructuras para el alojamiento de nuevos proyectos empresariales o la disponibilidad de recursos para la financiación de las primeras fases del desarrollo de una empresa nueva. No obstante, el elemento que más condiciona la dotación de capital emprendedor de una economía es la existencia de personas con competencias para emprender y con actitudes orientadas a la innovación y el emprendimiento.

---

**"LA UNIVERSIDAD EMPRENDEDORA ES LA UNIVERSIDAD QUE ACEPTA EL RETO DE GENERAR CONDUCTAS FAVORABLES A LA INNOVACIÓN Y AL EMPRENDIMIENTO Y FORMAR EN LAS COMPETENCIAS ADECUADAS PARA ELLO"**

---

. Esta formación, necesaria para emprender, también será crítica para afrontar con éxito un mercado laboral complejo y cambiante.

Nuestro compromiso con la sociedad nos exige que la formación universitaria capacite para la resolución de problemas sociales, forje el pensamiento crítico, y que la universidad facilite la transferencia de los resultados de la investigación y dé soporte a quienes idean y modelan proyectos transformadores de la sociedad.

Las universidades son actores críticos del ecosistema de innovación y emprendimiento porque el campus universitario es el lugar donde se encuentran los jóvenes con la intención y la cualificación para emprender.

El campus ha de adoptar los cambios que permitan a los estudiantes idear sus proyectos, sumarse a equipos de trabajo, desarrollar las fases iniciales de sus proyectos y contactar con otros actores del ecosistema: aceleradoras, parques tecnológicos, comunidades de emprendedores, proveedores, clientes e inversores.

El campus de la Universidad de Málaga cuenta desde hace dos años con el edificio The Green Ray. El Rayo Verde es un edificio empresarial que compartimos la Universidad y el Parque Tecnológico de Andalucía, cuyo objetivo es encontrar iniciativas emprendedoras de base universitaria que puedan crecer para actuar de manera global. Como Sam y Sib Melville, en la novela de Julio Verne, iniciamos un proceso de búsqueda difícil para hallar un fenómeno que estamos convencidos de encontrar. En el Rayo Verde, la Universidad de Málaga ha creado el Hub de innovación Link By UMA-Atech.

Un espacio conector para ejecutar un proyecto de Universidad abierta y emprendedora, que busca sumar a quienes tengan propuestas que mejoren las competencias de nuestros estudiantes y faciliten el emprendimiento entre ellos. La red de colaboraciones con otros actores nos permite el diseño de acciones formativas con formatos nuevos en espacios adecuados. Link By UMA-Atech incluye espacios de coworking, formación e incubación, y procura soluciones para las etapas iniciales de un proyecto, desde la fase de ideación a la de experimentación del modelo de negocio.

Link By UMA-Atech ha alojado más de 600 actividades ligadas a la innovación y el emprendimiento, participadas por estudiantes, personal investigador, profesionales, empresarios, inversores y entidades públicas con competencias en innovación. En nuestro espacio han nacido y se han consolidado iniciativas facilitadoras de la creación de nuevas soluciones como Ideas Factory, Creativa Lab, Social Change Makers o Rethinking. Se han celebrado programas de formación con otras universidades europeas como Student Business e-Academy o Entrepreneurial Brains Made on Campus, y hemos participado en iniciativas internacionales como Startup Europe Programme.

El espacio de incubación aloja proyectos universitarios que disfrutan de formación para mejorar las habilidades directivas de nuestros emprendedores y rediseñar sus modelos de negocio. Polaris es el programa de mentorización, que permite a los emprendedores trabajar con el acompañamiento de jóvenes con experiencia en la creación de startups y con un fuerte compromiso con nuestra Universidad. La Universidad de Málaga ha optado por el concepto de universidad emprendedora, una decisión estratégica que marcará su evolución en los próximos años.

INVESTIGAR EN MÁLAGA

## La Universidad de Málaga le lanza una red a los artesanos

- La catedrática Ana María Castillo coordina un consorcio europeo que ha creado una plataforma con 70 cursos y 140 fichas gratuitas y de acceso abierto para formar a los artistas y trabajadores del sector en análisis de mercados, creación de marca, internacionalización y normativa empresarial



La catedrática del Departamento de Economía y Administración de Empresas de la Universidad de Málaga, Ana María Castillo / JAVIER ALBIÑANA

ENCARNA MALDONADO

12 Julio, 2017 - 02:30h

¿Eres artesano?, ¿Te interesa tener una **tienda online**?, ¿sabes hacer tu propia **web con Wordpress**?, ¿y crear una **marca**? ¿Conoces las particularidades legales de la protección de los datos de tus clientes? o, en cambio, ¿tus dudas son los canales de distribución o cómo registrar tu marca? Artesanos y artistas tienen ahora una herramienta gratuita de formación prêt-à-porter diseñada y desarrollada exclusivamente para ayudar a este colectivo a ganar "competitividad y empleabilidad". "A ser sostenibles", resume la catedrática de la Universidad de Málaga Ana María Castillo que desde 2015 coordina un consorcio europeo compuesto por ocho entidades entre empresas y universidades, procedentes de seis países, que se ha encargado de idear y ejecutar el proyecto **Open Educational Resource for Arts and Crafts (Oer-Craft)**.

El equipo ha desarrollado una **plataforma de acceso gratuito y anónimo** -ni siquiera requiere registro previo- con **70 cursos y 140 fichas on line**, pero también descargables en audio y formato pdf que proporcionan los principales mimbres de la gestión empresarial organizados en cuatro grandes áreas temáticas: análisis de mercados, marca y comunicación, TIC para la internacionalización, y aspectos legales y de regulación que afectan a la actividad de una empresa. Los interesados solo tienen que entrar en la web **www.craftstraining.eu** y descargar los cursos y fichas de su interés, en el idioma (disponible en español inglés y otros cinco idiomas) y formato que prefieran.

Cuestiones como el plan de negocio, pero también las fórmulas para buscar socios en el mercado internacional, el uso de las redes sociales o cómo ajustar el producto al mercado local son solo cuatro de los **140 cuestiones** que se desarrollan en estas fichas que ponen de relieve que se trata de un plan formativo en gestión e internacionalización de las empresas ajustado a las carencias más frecuentes del sector artesanal, artístico y creativo.

Ana María Castillo subraya la mentalidad práctica con la que se han desarrollado los contenidos de la plataforma. "Está muy enfocada en los aspectos técnicos. Hay que tener en cuenta que muchas veces los artesanos están en entornos rurales y trabajan con una mentalidad casi gremial".

La coordinadora del proyecto destaca la necesidad de garantizar la pervivencia de actividades artesanales mediante la incorporación de herramientas y tecnologías destinadas a la gestión empresarial que las hagan más competitivas en un contexto como en actual. "Representan la identidad cultural, la memoria y el saber hacer ancestral. Además, fijan las personas al territorio y frenan la despoblación", resume para reivindicar más y mejores políticas de territoriales y de desarrollo destinadas a proteger el sector de la artesanía.

El proyecto Open Educational Resource for Arts and Crafts (Oer-Craft) está dotado con **217.000 euros** proporcionados por la Unión Europea a cargo a las Acciones Estratégicas KA2 de la línea Erasmus + de formación profesional. Bajo la coordinación de la Universidad de Málaga, el trabajo lo han desarrollado la empresa malagueña Internet Web Solutions (que se ha encargado de desarrollar la plataforma), la red Andalucía Emprende, que entre otras funciones se ha ocupado de testar la utilidad de los cursos en España, y otras cinco entidades de Bélgica, Italia, Eslovaquia, Rumania y Chipre, entre las que figuran consultoras, organizaciones de empresarios y la universidad de Comenius (Eslovaquia).

El trabajo concluye este verano, si bien el equipo aspira a darle continuidad con la pretensión de dar un paso más allá de la formación para promover fórmulas de cooperación y colaboración que den solidez a la actividad artesanal y artística, por ejemplo, mediante la creación de franquicias o introduciendo a los artesanos en las rutas turísticas. Ana María Castillo indica que a medio plazo la plataforma puede convertirse también en un repositorio de conocimiento sobre oficios y habilidades artesanales que corren el riesgo de perderse o que tienen ya poca representación, de modo que se recopile e integre el conocimiento local y disperso.



ACTUALIDAD EN MÁLAGA

## La batalla por la identidad de Saúl, Álex y Ben

- Tres alumnos transexuales ganan un largo pulso por conseguir que la institución reconozca el nombre con el que se identifican. La institución académica se convierte en la primera en adoptar un protocolo para casos de transexualidad, transgeneridad e intersexualidad



Saúl Blanco, Lipe de Lima, trabajador social de la asociación Trans Huella, Benjamín Santiago y Alex Martínez, de izquierda a derecha / JAVIER ALBIÑANA

ENCARNA MALDONADO

12 Julio, 2017 - 02:30h

La Universidad de Málaga se convirtió el 28 de junio en la primera en adoptar un protocolo de actuación para casos de **transexualidad, transgeneridad e intersexualidad**. El compromiso es en gran medida el resultado de la batalla emprendida los universitarios Saúl Blanco, Benjamín Santiago y Álex Martínez, con el apoyo de la asociación **Trans Huellas**.

Los tres desembarcaron en la universidad después de recorrer toda una trayectoria personal y social de reconocimiento identitario y superación. "Llegas a un sitio nuevo donde quieres que te conozcan como persona y por quien eres", precisa Álex Martínez. "Exigimos el derecho a la autodeterminación de género, a la intimidad y privacidad", puntualiza Lipe de Lima, trabajador social y secretario de la asociación Trans Huella que apoya a jóvenes y menores transexuales.

Sin embargo, esa pequeña ambición no ha sido ni rápida ni fácil. Álex reconoce abiertamente que las secuelas derivadas de las dificultades que halló para que la Universidad de Málaga aceptara su nombre masculino en las listas del alumnado y en el campus virtual fue uno de los motivos más poderosos que le empujaron a dejar la carrera de Psicología en primer curso. Ahora estudia un módulo de Enfermería. "Pedí en la secretaría que se me identificara en la documentación por mi nombre y no por el que figura en el DNI y me pidieron un justificante de transexualidad. Me dijeron que no podían hacer nada y que lo comentara profesor a profesor para que se dirigieran a mí en clase como Saúl". Apoyado por Trans Huella habló también con el entonces decano "y en todos los sitios me cerraron la puerta", a pesar de que Andalucía cuenta desde 2014 con una ley de no discriminación por motivos de identidad de género y reconocimiento de los derechos de las personas transexuales.

Vistas las dificultades acudió a la prensa y un reportaje publicado en **Málaga Hoy** allanó el camino, de modo que Álex es Álex en la Universidad de Málaga, aunque ya no sea su alumno, sino su exalumno. Meses después Benjamín Santiago volvía a tropezar con los mismos obstáculos. Al formalizar la matrícula en la Facultad de Ciencias de la Comunicación trató de hacer ver su identidad para conseguir que el nombre de Benjamín figurara tanto en las listas académicas como en el campus virtual. "Me preguntaron si estaba operado, como si cambiar el nombre exigiera algún requisito médico", subraya. "Durante días el nombre del DNI figuró en las listas universitarias. Tenía miedo. Yo no he estado nunca en el armario, pero que un profesor te llame en clase por un nombre que no es el tuyo es como desnudarte delante de todo el mundo. Quieres que la tierra te trague", explica a sus 19 años este alumno que acaba de terminar primero de Comunicación Audiovisual y que en la actualidad preside Trans Huellas.

Tras las reiteradas negativas de la secretaría del centro, acudió a la catedrática Isabel Lucena, delegada de Igualdad y Acción Social de la Universidad de Málaga "que nos ayudó un montón". No solo se realizó el cambio del nombre en la documentación, sino que se retomó el proyecto de protocolo que se había quedado empantanado meses antes.

El camino todavía no ha concluido, si bien por el momento existe una hoja de ruta que frena la discrecionalidad. "Es un primer pasito", apunta Lipe de Lima. Saúl Blanco, graduado en Educación Primaria y alumno del máster en Igualdad y Género de la Universidad de Málaga, recuerda que a él le costó tres años conseguir que su nombre fuese aceptado en la institución académica. Admite que si lo logró fue por el empeño y el apoyo que recibió de la profesora Lourdes de la Rosa.

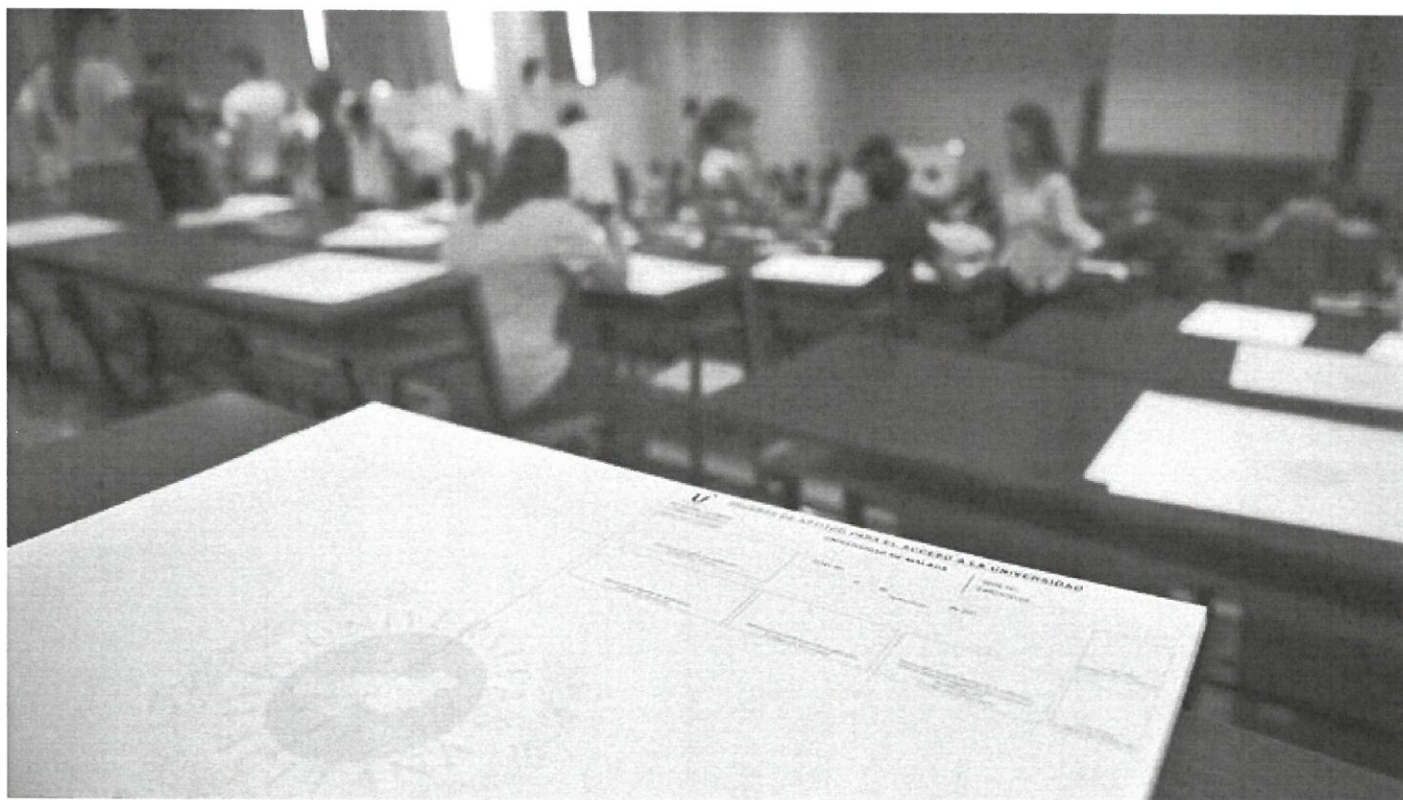
El próximo reto que señalan es conseguir que en los títulos y expedientes académicos figure la identidad en la que se reconocen las personas transexuales. En la actualidad, solo es posible si previamente han modificado el nombre en el DNI, algo que solo es posible previo informe favorable de un psicólogo y acreditando dos años de tratamiento hormonal.

Los estudiantes lamentan "el tratamiento patologizante" de la transexualidad. "¿Qué pasa si no te quieres hormonar?", apunta Benjamín Santiago. "La vida transexual no es fácil porque la sociedad no lo pone fácil, por eso nuestro objetivo es empoderar a las personas que llegan a la asociación sin victimizarlas", concluye Lipe de Lima.

## ACTUALIDAD

## Estudiantes brillantes: ¿quiénes son y qué quieren ser en el futuro?

- Tres chicas y seis chicos obtienen las mejores notas provinciales de selectividad
- Estos nueve jóvenes tienen en el esfuerzo y la confianza las mejores armas ante los obstáculos
- Entre ellos hay futuros científicos, informáticos, matemáticos, físicos y un médico, entre otras profesiones
- La incertumbre de la PEvAU no ha podido ensombrecer el talento de los aspirantes a universitarios



Estudiantes se preparan para la nueva prueba de acceso a la Universidad en Málaga.

## REDACCIÓN

12 Julio, 2017 - 02:30h

EL desconcierto que ha generado la nueva **Prueba de Evaluación para el Acceso a la Universidad** (PEvAU) entre docentes y alumnos no quiere irse de vacaciones. Con las aulas vacías y los estudiantes de descanso, la controversia en torno a la eficacia de la nueva selectividad se mantiene en el entorno político, donde salen a relucir las cifras, sobre todo aquellas que hablan del aumento del porcentaje de suspensos y del descenso de las calificaciones medias en buena parte de las comunidades autónomas. La **Lomce** está, pues, en el ojo de la disputa.

Sea como fuere, el saber se abre camino ante los obstáculos y, aunque no tengamos certeza de si podrían haber tenido un mayor rendimiento, cientos de alumnos andaluces han superado con brillantez todas las pruebas, alcanzado una de ellas la mayor nota posible.

**Reyes, 14 sobre 14.** Medios locales, regionales y nacionales, digitales y analógicos, se hacían pronto eco de la hazaña de **Reyes López Jiménez**, la mejor nota de Selectividad de Andalucía, imposible de superar: 14 sobre 14. Su nombre salía en diferentes medios al día

a siguiente de conocerse los resultados de la PeVau de la Universidad de Sevilla. Su semblante es el retrato del triunfo. Entre otros, *Diario de Sevilla* recogía las palabras de esta estudiante que se embarcará en el **Grado de Biomedicina de la Universidad de Sevilla**. Reyes, que finalizó su formación en el **Colegio San José de los Sagrados Corazones** (Padres Blancos), también hace teatro, afición que se refleja en la elección de **Arte Dramático** como segunda opción. Para Reyes, la clave del éxito está en "tener un orden y equilibrio" en la vida y "conseguir dedicar un poco de tiempo a todo".

**Una carrera de fondo con metas claras.** "No me lo creo". Con estas palabras, **José Manuel Fernández** reaccionaba ante el resultado obtenido en la nota de acceso: 13,975, la más alta de Granada. Este alumno del **Granada College** cursó el Bachillerato de Ciencias Sociales, en lo que describe como "una carrera de fondo". Un expediente sobresaliente como el suyo exige un trabajo continuo. "Tenía todo el contenido estudiado del curso y de los exámenes finales", explica, asegurando que también ayuda el hecho de que se enfrentara a la Selectividad sin presión, "relajado" al saber que no necesitaba una nota específica para poder entrar en la carrera.

Quiere estudiar **ADE, Derecho o Económicas**, y aunque ya ha sido admitido en Icade, aún no ha decidido a qué universidad dirigirá sus pasos. Lo que sí tiene claro son sus planes para este verano: "relajarme y descansar".

**Curro Polo, el roteño del 13,92.** Curro Polo Castellano brilla entre los aspirantes de selectividad por su flamante 13,92. Alumno que fuera del **IES Arroyo Hondo de Rota**, el siguiente paso será cursar el **Grado en Biotecnología en la Universidad de Cádiz**. A pesar de los nervios que reconoce haber pasado con las pruebas, sobre todo de Historia, el joven de Rota sacó un lustroso 10 en el examen. Sin embargo, se le resistió la máxima nota en Biología, donde sacó un 9,6. "El examen fue el último día y tenía el cansancio acumulado", apuntó a *Diario de Cádiz* tras conocerse los resultados.

"Me gustaría trabajar en un laboratorio sobre enfermedades. Si no es posible, dedicarme a la docencia. Cuando era pequeño quería ser maestro", explicaba. Por lo tanto, Curro tiene ante sí los cuatro años de Biotecnología y ve en el horizonte la posibilidad de compaginarla con Ingeniería Química.

**Excelente y solidaria.** Tras el 13,905 de la malagueña **Marina Estrada García** hay diez horas de estudios diarias (entre asistencia a clases y preparación de asignaturas) durante los últimos dos años. Ella posee la mejor nota de selectividad de Málaga. De trayectoria académica excelente, nunca se relajó a pesar de su expediente: "La nota de corte siempre ejerce mucha presión y te puedes llevar una sorpresa", asegura.

Con el inicio del otoño comenzará su nueva etapa como universitaria en Málaga, donde cursará el Grado de Traducción e Interpretación, aunque se plantea compatibilizarla con Relaciones Internacionales o Historia del Arte. Desde hace un año es voluntaria de la asociación Debra que trabaja con afectados de la enfermedad piel de mariposa.

**Adrián, el universitario precoz.** Adrián Doña cumplirá 18 años en 2018. Con solo 17, ha logrado la media más alta de Almería, concluyendo sus estudios con un año de antelación, dado que en su momento dio el salto de 2º a 4º de Primaria. Su 13,85 es "una nota inesperada", según cuenta. Al igual que todos sus compañeros, y ante los cambios surgidos en torno a algunas materias, Adrián pone en valor el apoyo docente de su colegio, **SEK Alborán. Instituto Almerimar de Almería**. "Íbamos muy preparados. Es cierto que Historia nos cogió por sorpresa pero no podemos hablar de algo traumático. El resto, sobre ruedas, y gracias a ello nuestro colegio ha subido bastante la nota media en Selectividad".

A finales de agosto, Adrián cogerá las maletas y se marchará a Edimburgo (Escocia), para cursar el **doble grado en Matemáticas e Informática**. "Allí los estudios están más concentrados, lo que me permite realizar el doble grado en cuatro años". Con 21 años, si nada lo impide, Adrián obtendrá su título universitario, aunque eso no significa que

---

**REYES LÓPEZ. NOTA MEDIA: 14**

"La clave está en tener un orden y equilibrio" y "conseguir dedicar un poco de tiempo a todo"

---

**JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ. NOTA MEDIA: 13,975**

"Los dos cursos de Bachillerato han sido una auténtica carrera de fondo"

Selectividad en Cádiz.

Selectividad en Cádiz.

---

**MARINA ES EL PERFECTO EJEMPLO DE QUE HAY TIEMPO PARA UNO MISMO Y PARA LOS DEMÁS.**

---

concluyan sus estudios superiores. "Seguiré estudiando e investigando", asegura.

Medalla de plata en las olimpiadas nacionales de Física y de Matemáticas, Adrián acaba de terminar su formación en el Conservatorio, donde ha resuelto quinto y sexto de piano en un solo año. Cuando le preguntamos: "¿Has tenido que robarle muchas horas al sueño". Contesta: "Eso sí que no. **Si no duermo, no rindo**".

**Ilustre onubense en la US.** Una alumna del **IES Pérez Mercader de Corrales de Huelva** es la protagonista de estas líneas por haber obtenido la mejor nota media de la provincia. Se trata de **Miriam Medrán Navarro**, que ha sacado un 13,838. A Miriam los exámenes de la nueva PEVAU no le resultaron especialmente difíciles.

"Más complicado fue controlar los nervios", explicó. Residente en La Dehesa, estudió en Tierra Llana hasta el Bachillerato cuando pasó al **IES Pérez Mercader**. Su objetivo es estudiar un **doble grado de Matemáticas y Física en la Universidad de Sevilla**, tras lo cual se dedicará a la investigación, aunque es consciente de que le quedan cinco años por delante y tiene tiempo para decir hacia dónde derivará su futuro. Poseedora desde la Secundaria del C1 de inglés, otra de sus grandes aficiones es la música. De hecho, asiste a una escuela de música y toca el piano y la guitarra.

---

**MIRIAM MEDRÁN. NOTA MEDIA: 13,838**

"Lo más complicado ha sido controlar los nervios"

Selectividad en Huelva.

**Un 13,8 al servicio de la vocación.** Para **Pedro Angulo Gómez**, la carrera de fondo que supone alzarse con una gran nota en la PEVAU se ha encontrado con el obstáculo de los cambios que en los últimos meses del curso se han incorporado a ciertas materias, como ha sido el caso de Historia. A pesar de ello, el profesorado de su centro, el **IES Auringis de Jaén**, supo contrarrestar la "falta de organización" y adaptarse con solvencia a los cambios. "**Nuestros profesores nos han ayudado como han podido**", asegura Pedro, que con su 13,80 en el bolsillo apunta a convertirse en neurólogo o cirujano, aunque reconoce que tras los seis años de grado de la carrera de **Medicina** y el periodo de Mir puede que cambie de opinión. En todo caso, lo que tiene claro es que esta profesión, por la que siente vocación desde pequeño, le permitirá ayudar desde una perspectiva profesional a los demás. La Universidad de Granada será su casa durante los próximos seis años. "Serán años duros que intentaré, como siempre, compartir con otras actividades que ayuden a relajarme como estar con los amigos, la lectura o el cine", asegura Pedro.

Selectividad en Huelva.

**Confianza ante lo incierto.** En la localidad sevillana de Bormujos se encuentra la sede de la Universidad Pablo de Olavide. Allí la nota media más alta pertenece a **Carlos Ríos Monje**, un joven que ha obtenido un 13,765. Los cambios a mitad de curso de la prueba de Historia de España, que amplió su temario y cambió su estructura, han marcado la

Selectividad de este año. Para Carlos ha sido fundamental la orientación y labor ejercida por sus profesores. "Es cierto que ha habido mucha polémica con la pregunta de los gobiernos democráticos, el último tema del libro, pero nosotros íbamos bien preparados", admitía este alumno del IES Ramón del Valle Inclán. Su intención es estudiar el doble grado en **Física y Matemáticas en la Hispalense**, carrera con la nota de corte más alta de Andalucía desde hace varios años. "Sé que será difícil, pero me apasionan las matemáticas y la física. Para mí es la mezcla perfecta", reconoce Carlos, que se prepara para obtener el título C1 de Inglés.

---

## José Jaén: el 10 sobre 10 de Córdoba

En agosto, José Jaén Delgado cumplirá 18 años. Este joven tiene el mérito de haber obtenido la mejor nota de la fase de acceso de la provincia de Córdoba: un 10. Tras estudiar en La Asunción, José Jaén culminó Bachillerato en el Instituto Emilio Canalejo Olmedo, en un ambiente de "gran compañerismo", asegura. Su 13,76 le ha dado alas para optar al doble grado bilingüe de Derecho y Economía de la Universidad Carlos III de Madrid. En cuanto al futuro profesional, José Jaén tiene claro que "quiero vivir de mi propia empresa, aunque soy consciente de las trabas que existen al emprendimiento", ante lo cual también maneja otras alternativas, como son las oposiciones a Registrador de la Propiedad o a Economista del Estado". Este joven cordobés pone las claves en el esfuerzo y la constancia, y en dejar también sitio a las aficiones, como estar con los amigos, el deporte, al que dedica casi una hora al día, y la lectura.

## VIVIR EN MÁLAGA

# El Polo Digital, un referente virtual

● Compañías de talla mundial como Sony, Microsoft o Google se dan cita en un evento repleto de demostraciones, conferencias y dispositivos que podrán probar empresarios y ciudadanos

**Manuel Donoso** MÁLAGA

Multinationales como Microsoft, Google o Sony confluirán los próximos 19 y 20 de julio en la primera edición del Observatorio de la Realidad Virtual (OVR17) que se celebrará en el Polo de Contenidos Digitales de Málaga, donde expertos y corporaciones del sector participarán en conferencias y demostraciones de esta tecnología, para atraer a empresarios al uso para sus negocios.

El concejal de Innovación y Nuevas Tecnologías del Ayuntamiento de Málaga, Mario Cortés, presentó ayer el evento privado y recordó que la realidad virtual no es exclusiva del sector del ocio. Junto al edil intervino el CEO de la empresa organizadora Medina Media, Ricardo Medina, quién especificó que los malagueños también podrán asistir para probar los últimos aparatos por una entrada de 15 euros y en sesiones de 90 minutos en la zona "demo área" del Polo, desde las 11.00 horas de la mañana hasta las 20.30 de la tarde.

En este espacio, los asistentes podrán probar todos los dispositivos del mercado -Oculus Rift, HTC-Vive, Samsung Gear, Play Station VR o Microsoft Hololens, ver una partida en tiempo real de la competición de deportes electrónicos Málaga Survival League, comprobar cómo son la Champions, la liga de fútbol americano NFL, o los campos de golf de la Costa del Sol en reali-

dad virtual, además de pasear de forma digital por un sendero mientras se hace deporte en una bicicleta estática o visitar la Semana Santa de la ciudad en 360°, con aplicaciones en las que Pablo Alborán también aparecerá.

Además, los visitantes conocerán cómo trabajan los alumnos de la **Universidad de Málaga** que desarrollarán una idea en una hackathon de 48 horas. Los estudiantes ganadores recibirán diferentes premios por parte de las multinacionales participantes en el evento, como gafas de realidad virtual, detalló Medina.

Por otro lado, OVR17 contará con la participación de ponentes de nivel "sobresaliente", como la responsable de la Unión Europea de Radiodifusión (UER-EBU), Madiana Asseraf, el director de los Bell Labs en España de Nokia, Álvaro Villegas, o miembros de la empresa norteamericana YBVR, entre otros "evangelistas" que explican la tecnología de forma que se entienda, precisó el CEO de Medina Media.

Tanto Cortés como Medina insistieron en que las aplicaciones de la realidad virtual, mixta y aumentada van más allá del sector de los videojuegos. El concejal recordó que "en el sector empresarial se lleva trabajando desde hace mucho tiempo", como en la decoración de interiores on en la aviónica, por lo que el Observatorio pone a disposición de las compañías de todos los ámbitos "herramientas muy útiles".



El concejal Mario Cortés prueba unas gafas de realidad virtual para móviles.

JAVIER ALBIÑANA

## Expertos de Nokia o Samsung, en las jornadas

Un total de 17 ponentes de empresas como Nokia, Samsung, Microsoft o PlayStation participarán en las conferencias del Observatorio de la Realidad Virtual. Entre ellos destacan la responsable de estrategia y desarrollo de Medios de la Unión Europea de la Radiodifusión, Madiana Asseraf, que presentará un informe sobre qué empresas usan la realidad virtual y sus motivos. Otro de los más

importantes que asistirá será el *content manager* de Samsung en España, Alfredo Pérez, subrayó Medina. Esta empresa tiene interés en mostrar al público sus tres aplicaciones en las que ha trabajado: una sobre Pablo Alborán, otra de un desarrollo realizado para el Museo Arqueológico Nacional y la última sobre el *cyberbullying*. El directivo también resaltó la intervención del director de Bells Labs en España, Álvaro

Villegas. Estos laboratorios se dedican a la innovación en la RV. La entrada para los profesionales que quieran asistir a las conferencias es de 200 euros, e incluye el acceso al área de demostración y cócteles. Por último, la empresa norteamericana YBVR ofrecerá un curso con profesores de la Universidad de California sobre cómo aprovechar mejor las reacciones del público deportivo.

## Una empresa del PTA gana en un programa mundial

La compañía GymCraft conecta cualquier aparato a gafas de realidad virtual para hacer deporte

**Efe** MÁLAGA

La empresa emergente GymCraft, con sede en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), en Málaga, se ha proclamado ganadora -junto a otras 13- en el programa Impact Growth, donde han competido

1.920 compañías participantes de distintas partes del mundo. Las empresas ganadoras obtendrán entre 100.000 y 250.000 euros de financiación y tendrán como mentores a grandes multinacionales como Google o Microsoft y como socios colaboradores a marcas globales como Danone o Ferrovial Servicios.

GymCraft permite conectar cualquier aparato para realizar ejercicio físico a una plataforma de realidad virtual, a través de un ordenador o teléfono móvil, con posibilidad de elegir el esce-

nario donde desarrollar la actividad. La plataforma hace posible -con unas gafas de realidad aumentada o un teléfono móvil- tener una experiencia en tres dimensiones mientras se realizan actividades deportivas. Esta empresa alemana, especializada en el desarrollo de software para realizar actividades deportivas a través de realidad virtual, cuenta con un equipo compuesto por desarrolladores de software, diseñadores de videojuegos, programadores, especialistas en TIC y en 3D.



Responsables de la Junta y el PTA junto a miembros de GymCraft.

M. H.

## ANDALUCÍA.-Málaga.- El Observatorio de la Realidad Virtual del Polo de Contenidos Digitales reunirá a grandes multinacionales

MÁLAGA, 11 Jul. (EUROPA PRESS) -

La primera edición del Observatorio de la Realidad Virtual (OVR17), que gestiona Promálaga, se celebrará los días 19 y 20 de julio en el Polo de Contenido Digitales y reunirá a expertos nacionales y a multinacionales en Realidad Virtual, Aumentada, Mixta, Videojuegos, eSports, 'serious games', innovación digital y todo aquello que rodea a las nuevas tecnologías.

El concejal de Innovación y Nuevas Tecnologías, Mario Cortés, y el director general de la empresa Medina Media, Ricardo Medina, han presentado este martes las actividades que se desarrollarán en esta primera edición. Además, ha destacado la relevancia de este evento, que ha conseguido atraer a multinacionales tecnológicas como Samsung, Nokia, Microsoft, Google, Sony-Playstation y HTC-Vive, entre otras.

"Es la primera prueba de que el Polo de Contenidos Digitales, que se inauguró hace apenas un mes, apuesta por convertirse en los próximos años en el referente en el Sur de Europa de las Nuevas Tecnologías", ha afirmado Cortés.

Para Medina, el Observatorio ofrece a los profesionales y empresarios de la Costa del Sol, independientemente del campo en el que realizan su actividad, "una oportunidad única para tener una visión general, sin salir de casa, de todo lo que estas nuevas tecnologías pueden hacer para mejorar sus empresas y negocios".

Una de las características más relevantes del OVR17 es que, además de las conferencias para profesionales, habrá salas de demostración permanentes que harán posible que todos los malagueños que acudan al evento puedan probar y comparar los últimos dispositivos que hay en el mercado.

Los 6.000 metros cuadrados del Polo de Contenidos Digitales albergarán una 'demo área' que estará abierta al público desde las 11.00 hasta las 20.30 horas. Las entradas anticipadas para el Observatorio de la Realidad Virtual se pueden adquirir en [oferplan.com](http://oferplan.com).

El público podrá probar todo tipo de gafas de Realidad Virtual y de Realidad Aumentada, presenciar partidas de eSports, asistir a un 'hackatón' organizado por la Universidad de Málaga (UMA) o montar en bicicleta estática mientras se atraviesan caminos y ríos virtuales.

También se podrán vivir experiencias dentro de la final de la Champions League o en un campo de Football americano, gracias a aplicaciones de empresas como Winkle 360 o YBVR, con sede en San José (California), que estarán presentes en el OVR17.

Entre las más de diez zonas de experimentación que montarán empresas como Samsung, Nokia o Sony-Playstation, los asistentes probarán aplicaciones de todo tipo.

Otro de los factores que se han destacado en la presentación es que entre los asistentes inscritos hay profesionales procedentes de Bruselas, Ginebra, Barcelona, Madrid, la Comunidad Valenciana, Baleares y Extremadura, entre otros.

### APUESTA INTERNACIONAL POR LA REALIDAD VIRTUAL

En la agenda del Observatorio figura, como conferenciante de honor, la responsable de innovación de la Unión Europea de Radiodifusión (UER-EBU), Madiana Asseraf, que dará a conocer un informe sobre las empresas que están apostando internacionalmente por la Realidad Virtual, y por qué lo están haciendo.

En total serán 20 conferencias de representantes de multinacionales, asociaciones y organismos públicos españoles y europeos, y presentaciones de algunas de las empresas españolas líderes en la Realidad Virtual, la Realidad Aumentada y la Realidad Mixta.

Además, el programa incluye informes sobre Realidad Virtual, ARrealidad Aumentada, eSports y Videojuegos, lo que permitirá a los asistentes tener una visión global de todas estas nuevas tecnologías, frente a otros eventos nacionales que solamente se centran verticalmente en uno de estos campos, abstrayéndose del resto.

Empresas como Opossum (Melilla), SNgular (Sevilla), GazVR (Madrid) y Visyon (Barcelona) han sido seleccionadas por la organización para presentar sus aplicaciones en sesiones de 20 minutos ante un público formado por ingenieros, productores, investigadores, empresarios, emprendedores, consultores, ejecutivos, profesores e inversores interesados en estas nuevas tecnologías.

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



Andalucía aprueba el decreto de precios públicos para las "matriculas"

(http://www.facebook.com/aulamagna)

Workshop #Bueminds, lleva la transferencia al conocimiento marítimo

Málaga y Barcelona, a por la quinta plaza del Campeonato de Europa de

(http://www.twitter.com/aulamagna)

Inteligencia Artificial: La Tecnología que cambiará el mundo (http://www.aulamagna.com)

(https://www.youtube.com/channel/UCmvLjDyNi5NIF2xO5RQSPGg)

La UCA convoca siete contratos predoctorales para la realización de tesis industriales en

(https://plus.google.com/u/0/117234036380686859874)

La UMA no jugará la semifinal tras ser derrotada por la Universidad de Stefan Cel

# AULA MAGNA Desde 1998 (<http://www.aulamagna.com.es/>)



(<http://bit.ly/K8tZlf>)

HOY

Miércoles 12 de Julio del 2017

ANDALUCÍA ▾ MADRID ▾ DEPORTES ([HTTP://WWW.AULAMAGNA.COM.ES/CATEGORY/DEPORTES/](http://www.aulamagna.com.es/category/deportes/))

EMPRENDIMIENTO ([HTTP://WWW.AULAMAGNA.COM.ES/CATEGORY/EMPREDIMIENTO/](http://www.aulamagna.com.es/category/emprendimiento/))

INFOBECAS ([HTTP://WWW.AULAMAGNA.COM.ES/CATEGORY/INFOBECAS/](http://www.aulamagna.com.es/category/infobecas/)) FORMACIÓN ▾ OPINIÓN ▾



Andalucía (<http://www.aulamagna.com.es/category/andalucia/>) Cádiz (<http://www.aulamagna.com.es/category/andalucia/cadiz/>)

Emprendimiento (<http://www.aulamagna.com.es/category/emprendimiento/>) Málaga (<http://www.aulamagna.com.es/category/andalucia/malaga/>)

## Workshop '#BlueMinds' en Málaga, la transferencia llega al conocimiento marítimo

(<http://www.aulamagna.com.es/workshop-blueminds-malaga/>)

© 11 Julio, 2017 (<http://www.aulamagna.com.es/2017/07/11/>) 0 (<http://www.aulamagna.com.es/workshop-blueminds-malaga/#respond>)

← Compartir Me gusta No me gusta 0 0

Ya disponible en **GUÍA UNIVERSITARIA** 2017-2018

¿cómo eres ni qué estudias **TENEMOS** lo que necesitas

PEDIDO ON-LINE
 HORARIO
 TARIFA PROPIA
 AUTOCOP
 ma Centro Registrafo

copicentro
 Tu carnet de estudiante

([https://issuu.com/aulamagna.net/docs/guia\\_universitaria](https://issuu.com/aulamagna.net/docs/guia_universitaria))

El presidente de la Comisión Interinstitucional de Transferencia del Campus de Excelencia Internacional del Mar CEI-MAR, **Javier Pérez**, y el presidente del Clúster Marítimo Marino de Andalucía (CMMA), **Javier Noriega**, han presentado en el Rectorado de la Universidad de Cádiz (<http://www.aulamagna.com.es/tag/universidad-de-cadiz/>) el **Workshop #BlueMinds**, encuentro andaluz universidad-empresa.

**Uso de cookies**  
 A este Workshop, que se celebrará mañana miércoles 12 en el edificio **The Green Ray de Málaga**, asistirán **25 grupos de investigación** de CEI-MAR, presidentes de las universidades de Cádiz, Málaga y Huelva, y **35 empresas** de Andalucía. Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de las políticas de privacidad.  
 Huelva (<http://www.aulamagna.com.es/tag/universidad-de-huelva/>) y Almería (<http://www.aulamagna.com.es/tag/universidad-de-almeria/>), y 35 empresas andaluzas del Clúster, donde presentarán sus actividades de innovación en aras de conocerse y fomentar las alianzas de cara al futuro, **la transferencia de conocimiento y el desarrollo de proyectos de innovación**.

#BlueMinds (Mentes azules) se realiza con el objeto de "reunir y servir como punto de encuentro del sector marítimo-marino en las **facetas de investigación y desarrollo empresarial**". Encuentro pionero en Andalucía que servirá para reunir y presentar al talento innovador y el conocimiento de los principales grupos de investigación de las universidades andaluzas encuadradas dentro del campus de excelencia del mar (CEIMAR) y a las principales empresas de base tecnológica marítimo-marinas del sur de España, tal y como ha reseñado Javier Noriega, cuyos proyectos y desarrollos abarcan desde Andalucía y con proyección al exterior, principalmente Iberoamérica y el sur del Mediterráneo, debido a la acción de internacionalización de las actividades empresariales de los proyectos presentes en el encuentro.

Por su parte, Javier Pérez ha recordado que tras la reciente firma de un protocolo general de colaboración entre CEI-Mar y el Clúster Marítimo Marino de Andalucía, a mediados de junio, para el impulso de **acciones formativas, científicas, divulgativas y de innovación en el ámbito de la Economía Azul** en nuestra comunidad autónoma, este encuentro "busca impulsar sinergias entre las necesidades de innovación de las empresas con las potencialidades científicas del Campus y que sus trabajos se encaminen a proyectos más perfilados y concretos por sectores".

Este workshop tiene como objetivo fomentar la **creación de redes, alianzas estratégicas, incorporación de I+D+i**, integración de empleados cualificados, atracción de inversión, y soluciones empresariales marítimo-marinas sostenibles en todas las áreas clave importantes del sector: energías marinas, pesca, acuicultura, logística y transporte, biotecnología, ingeniería, digitalización marítima, robótica submarina, recursos oceánicos, protección ambiental, medio ambiente, construcción y obra civil, seguridad marítima, turismo y el ocio, principalmente.

En líneas generales, el argumento principal del encuentro, íntimamente relacionado con la Economía Azul, condensa una de las estrategias europeas en materia de innovación, desarrollo y sostenibilidad del Blue Growth, siendo igualmente pionero al reunir a proyectos científicos y técnicos de ambas orillas del Atlántico y el Mediterráneo, gracias al eje geográfico y estratégico que supone la excepcional posición de Andalucía en el contexto. En esta ocasión, dirigido a fusionar proyectos de excelencia cuyos resultados se transfieren a la sociedad y a la mejora de la capacitación industrial y de desarrollo andaluz.

De este modo, la jornada se constituye por las siguientes actividades/áreas: Blueminds talks (escenario para el lanzamiento de ideas, marcos de relación y alianzas de futuro por parte del CEIMAR y el CMMA) y Blueminds B2B (áreas para reuniones de presentación de los grupos de investigación y empresas asistentes).

**Programa completo del Workshop #BlueMinds** (<http://www.aulamagna.com.es/wp-content/uploads/2017/07/Workshop-Blueminds.pdf>)

Emprendimiento  85 (<http://www.aulamagna.com.es/tag/emprendimiento-2/>)

Universidad de Cádiz  67 (<http://www.aulamagna.com.es/tag/universidad-de-cadiz/>)

Universidad de Málaga  168 (<http://www.aulamagna.com.es/tag/universidad-de-malaga/>)

[Atrás](#)



(<http://www.aulamagna.com.es/uhu-gana-concurso-nacional-control-inteligente/>)

## Unos 30 jóvenes participan en un taller para el emprendimiento

:: S. CAMPOS

**ALCALÁ LA REAL** Más de 30 jóvenes cualificados asistieron al Workshop 'Emprendimiento: una vía posible de desarrollo profesional', en el que, mediante una metodología participativa y a través del análisis de ejemplos reales y cercanos, se desmontaron algunos de los mitos más comunes relacionados con el emprendimiento.

La concejala de Empleo, Comercio y Turismo, Eva Bermúdez, dio la bienvenida al grupo de asistentes, y tras pedirles que realizaran una pequeña presentación, les animó a explorar posibles ideas de emprendimiento partiendo de sus propias capacidades y aficiones, ya que ahí es donde, hoy en día, radica la diferenciación y la clave del éxito.

Asimismo, la concejala les invitó a participar en el Foro de Emprendimiento de Alcalá la Real que se celebrará los días 6 y 7 de septiembre con el objetivo de favorecer el encuentro entre el tejido empresarial y las personas que muestran una actitud positiva hacia el emprendimiento, de tal manera que se generen sinergias positivas entre ambos colectivos.

Ya está abierta la inscripción para el Foro de Emprendimiento de septiembre. Las personas interesadas pueden hacerlo en las dependencias municipales de Casa Pineda - C/ Real, 48, tfno. 953582217.

El Ayuntamiento alcalaíno está desarrollando el proyecto de Fomento de Cultura Emprendedora, en el marco de los planes emple@30+ de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía. Con el mismo se están impartiendo charlas de emprendimiento, se están realizando labores de fomento de la cultura emprendedora entre jóvenes con formación y se celebrará en septiembre un evento de empleo. Este proyecto tiene por objeto promover la creación de empleo y se ha extendido a numerosos colectivos del casco urbano y de las aldeas.



Asistentes a los cursos atienden a los ponentes. :: SANTIAGO CAMPOS

## Los cursos de verano vuelven a remarcar la implicación del municipio en la formación

**El director del curso Emociones positivas habló de las neuronas espejo que han sido descubiertas hace poco y sirven para empatizar**

:: SANTIAGO CAMPOS

**ALCALÁ LA REAL.** Los que llegaron ayer por la mañana al Aula Magna del Convento de Capuchinos quedaron sorprendidos al ver a más de cien personas saludarse con efusividad, reír, hablar entre dos de ellos primero, después entre cuatro y creando un ambiente positivo y con un ambiente abierto que invitaba a compartir y sentirse bien.

Todo ello, lo inspiraba la profesora de la Universidad de Granada, Ro-

sario Cabello González que impartía una ponencia del segundo de los Cursos de Verano que se realiza en el municipio alcalaíno, denominada 'Liderazgo positivo para entornos educativos'. Maestros, policías, psicólogos, estudiantes, toda una serie de profesionales acudieron al mismo por ser de utilidad en sus profesiones.

El director de este curso, Enrique García Fernández-Abascal, catedrático de Psicología de la UNED manifestó que el curso se basaba en los tipos de recursos que da la inteligencia emocional y la profesora Cabello explicaba lo que era la Empatía, la posibilidad de poder comunicarnos con gente que no sabe nuestro idioma, ni nuestra cultura, que no conocemos de nada y sin embargo sabemos si esa persona está bien y cómo podemos ayudar-

la. Continuó diciendo que la Empatía es la primera piedra de la inteligencia emocional y lo que estaban haciendo los alumnos era un jugueteo para tratar de darse a conocer unos con otros.

El profesor Enrique García continuó diciendo que «tenemos unos recursos en la naturaleza que se llaman neuronas espejo porque el cerebro cuando ve a alguien que está riendo se contagia de ello y nos da un tipo de estructura que nos dejan reconocer las emociones; estas neuronas espejo han sido descubiertas hace poco y son las responsables de que si alguien se pilla un dedo entre una puerta, lo sintamos nosotros, lo mismo que si alguien está comiendo un limón, sentimos la acidez, esta empatía es como ponerse en lugar del otro». También, mani-

festó que la empatía es innata y adquirida.

**Inteligencia emocional**

También, habló de que hay que cultivar la inteligencia emocional para uno mismo para controlar nuestras propias emociones pero también con los demás y añadió que esa parte es también inteligencia social que son esas personas que nos entienden cuando saben lo que nos pasa e intenta ayudar.

Posteriormente, le tocó el turno al profesor Pablo Fernández, catedrático de Psicología de la Universidad de Málaga, que disertó de 'La inteligencia emocional en tiempos de crisis' y por la tarde, intervino Andrés López de la Llave, profesor titular de la UNED, con el tema 'Psicología del Coaching'.

## El Ayuntamiento desarrolla las obras de mejora y protección en la aldea de La Hortichuela

:: S. CAMPOS

**ALCALÁ LA REAL** El Ayuntamiento de Alcalá la Real ha desarrollado distintas obras de mejora en la aldea de La Hortichuela. Las mismas han consistido en la construcción de muros de protección- con

cargo a los fondos del Programa de Fomento del Empleo Agrario (PFEA)- y en la remodelación de la cubierta de acceso a las escuelas, obras efectuadas con fondos municipales.

En primer lugar se ha llevado a cabo la restitución-rehabilitación

de una parte del muro de contención viaria en el tramo final de la calle Escuelas, donde se encuentra la estafeta de correos, situado en un lateral derecho de dicha vía. Paralelamente se ha creado una pequeña escollera, para reforzar estructuralmente dicha zona afectada por el desprendimiento del talud de la margen derecha de la carretera y calle Rosales, para asegurar y contener la margen derecha de dicha calle, permitiendo la transitabilidad de la zona y la circulación viaria. También se ha remodelado la cubierta de acceso a las escuelas.



Carlos Hinojosa y Custodio Valverde en la aldea. :: S. CAMPOS



Miembros de la directiva del Gaes Málaga Balonmano.



Daniel Díaz, Carlos Fernández y Rafa Palomo.



Familia Solo de Zaldívar Irigoyen, de Proindetec.



Francisco Cabello, junto a los propietarios de Cárnicas Miguel y Arenas, patrocinador del club.



Grupo de niños aficionados al balonmano que asistieron a la verbena.

## LA FIESTA DEL BALONMANO

**E**l Gaes Málaga Balonmano continúa su actividad frenética cara a la próxima temporada que se avecina. El máximo representante masculino de la capital, que debutará el 16 de septiembre en Primera Estatal –categoría de bronce del balonmano español–, se encuentra en estos momentos confeccionando una plantilla «con garantías para alcanzar el ‘play off’ de ascenso a División de Honor Plata», asegura el recién nombrado entrenador del conjunto malagueño,

**José Luis Hidalgo.** Sin embargo, entre fichajes y organización de los diferentes estamentos del Club Balonmano Ciudad de Málaga, que es el nombre real a efectos legales, los directivos también han querido celebrar un acto social, aprovechando el tiempo estival, con la finalidad de abrirse al resto de clubes de la capital, dado que Gaes, multinacional del sector de la corrección auditiva y patrocinador principal del equipo, se ha propuesto llevar el nombre de Málaga a la Liga Asobal –la élite de este deporte– en un corto periodo de tiempo y

### LA MIRILLA

**La Casa Hermandad del Rocío acoge la popular verbena de Gaes Málaga con una gran representación de este deporte en la ciudad**

**EMILIO MORALES**

✉ Twitter: @lestillo // Instagram: emi\_lestillo



ello pasa por desarrollar un proyecto que pretende contar con el resto de equipos de base.

Este evento, desarrollado el pasado sábado en la casa hermandad de la Cofradía del Rocío, congregó a la familia del balonmano malagueño, entre los que se encontraban **Rafa Palomo** y **Daniel Díaz**, del Club Balonmano Málaga; **Jorge Jiménez Salas**, un histórico de este deporte que ha estado vinculado como entrenador al Maristas, antiguo Ivesur, Mijas y Puertosal; y el entrenador del **Club Deportivo Olivos** y de la **Universidad de Málaga**, **Ignacio Torres**, quien se desplazó desde Antequera tras lograr un meritorio quinto puesto con el combinado de la **UMA** en el Campeonato Europeo de Universidades, además de antiguos jugadores del Maristas y del Aldemar que también prepararon a equipos de la cantera colegial, casos de **Carlos Fernández**, **David Nogueira**, **José**

**de la Torre**, **Juan Pablo Morillo**, **Alberto Nuño**, que actualmente ejerce de preparador físico, y **Fernando Hidalgo**, quien continúa vinculado a la base marista.

Asimismo, acudieron a la cita varios jugadores que militarán en la plantilla que está confeccionando el director Deportivo del Gaes Málaga, **Juanjo Fernández**, así como el directivo de la compañía Gaes, **Carlos Clavijo**, que se mostró muy ilusionado con el proyecto del equipo costasoleño, y el joven jugador **Álvaro Cabello**, que ha sido convocado por la selección española juvenil para participar en el Campeonato del Mundo de Georgia, que se celebrará del 8 al 20 de agosto. La denominada ‘Vebena del balonmano’ fue atendida por los propios directivos del Gaes Málaga, todos ellos uniformados con polos del club, y contó con productos exclusivos de la empresa Famadesa.

# El Unicaja formará una sección femenina en su estructura de cantera

► La Fundación Unicaja ha solicitado la elaboración del proyecto, aún en una primera fase, al club de Los Guindos en el segundo semestre de 2017

## Baloncesto

MANU PUGA MÁLAGA

► @ManuPuga

■ El Unicaja tendrá una sección de baloncesto femenino dentro de su estructura de cantera. Así lo ha solicitado la Fundación del banco y ya trabajan en el proyecto junto al club de Los Guindos, responsable de la Sociedad Deportiva Unicaja. Una iniciativa que Unicaja quiere tener en marcha esta temporada que entra.

Así, la Fundación Unicaja ha solicitado a la elaboración de un plan a desarrollar durante el segundo semestre de 2017 para incorporar en su estrategia deportiva el baloncesto femenino. Una modalidad con mucho tirón en Málaga, asentada en muchos equipos de cantera y que ahora quieren poner a cabo en el club más importante de toda la provincia.

Así, en las próximas temporadas las pistas de Los Guindos, que acogen diariamente a los cinco equipos que conforman la cantera verde, así como las Escuelas (EBG), que integran en su totalidad a más de 800 deportistas, se verán incrementadas con la presencia de equipos femeninos en sus diversas categorías.

Y es que, a día de hoy, en Málaga y provincia hay un gran talento entre las chicas, pero no existe la figura de un club con capacidad y estructura suficiente para dar salida



Las chicas ganarán protagonismo en Los Guindos. | LA OPINIÓN

a la élite como sí existen en otras ciudades con el mismo arraigo baloncestístico. En Málaga, EBG, CB El Palo, Presentación, Asunción, Promesas o Estepona, son algunos de los clubes en el que está más asentado el baloncesto femenino, pero aún le falta un último empujón que puede llegar de la mano de Unicaja.

El proyecto aún está en una primera fase, aún no hay fechas concretas ni número de equipos con los que contará la sección femeni-

na del Unicaja.

En todo caso, además de anunciar la creación de la sección femenina, la Fundación Unicaja ha querido destacar su compromiso con el deporte en toda Andalucía. Además, del Unicaja de Málaga, la entidad financiera se vuelca también en otros ámbitos deportivos como son el voleibol y el atletismo, con el Unicaja Voleibol Almería y el Unicaja Atletismo Jaén, respectivamente, que han tenido grandes resultados a nivel formativo.

## La Liga de Jábegas regresa con el Gran Premio de El Palo

### Remo

LA OPINIÓN MÁLAGA

■ Tras el obligado parón por mala mar la semana pasada, el próximo sábado se celebrará en las playas de El Palo, la 9ª Jornada de la VI Liga Provincial de Jabegas-Copa Pepe Almoguera, con la disputa del GP de El Palo. Será a las 11:00 cuando se dará la salida a la primera manga de barcas tradicionales en categoría senior.

El barrio marinero, además, se encuentra inmerso de lleno en los preparativos para la procesión de la Virgen del Carmen, que será justo un día más tarde.



Miguel Fernández

## El UMA Antequera renueva al pívot Miguel Fernández por una temporada

### Fútbol Sala

LA OPINIÓN ANTEQUERA

■ El CD UMA Antequera prolonga una temporada el contrato de Miguel Fernández Martín-Moreno. El pívot nacido en Granada (26/01/1994) asumió un papel importante en la rotación de Manuel Luiggi Carrasco «Moli» y cada vez que compareció en la pista ofreció un rendimiento altísimo.

Su continuidad se antoja fundamental en la consolidación del proyecto deportivo del conjunto universitario en una Segunda División donde competirá frente a quince clubes de gran potencial. En un solo curso con la camiseta verde, se pudo contemplar el compromiso y las excepcionales aptitudes de un jugador que hace brillar al colectivo.

La renovación del pívot ocupa un lugar significativo dentro de la hoja de ruta del cuadro malagueño para soñar otra campaña con la vuelta al último peldaño de la Liga Nacional de Fútbol Sala.

## El Mediterráneo, subcampeón andaluz en la clase optimist

### Vela

LA OPINIÓN MÁLAGA

■ El equipo del Real Club Mediterráneo se proclamó subcampeón andaluz de Optimist, en aguas de la bahía de Cádiz. El «team» malagueño estuvo formado por los hermanos Antonio y Adolfo Villalón, Lucía Pérez, Luis García Escolano y Miguel Jiménez Kane, que estuvieron luchando hasta el último momento por la victoria, que finalmente fue para Puerto Sherry.

El entrenador del equipo malagueño, Daniel Galindo, considera que «el nivel del campeonato ha sido muy bueno y nos vamos contentos con el subcampeonato, pero tristes de no haber rematado ganando la final».

**Málaga**  
empresas&negocios 161

**TALLERES LANCOS, S.L.**  
REPARACIÓN DEL AUTOMÓVIL  
CHAPA Y PINTURA  
C/ Alcalde Díaz Zafra, 5  
(Camino San Rafael)  
MÁLAGA  
Tel./Fax: 95 231 56 54  
Móvil: 661 32 06 32  
talleres-lancob@hotmail.com

**TALLERES DOBLAS**  
ESPECIALISTA MECÁNICA Y ELECTRICIDAD  
**OFERTA CAMBIO ACEITE desde 25€ CARGA A/C desde 35€**  
C/ Sthendal Local 3 (Detrás de Carrefour Alameda) 29007 MÁLAGA  
Tel. 952 33 91 46 / 687 87 61 20

**LUCIANO** NEUMÁTICOS  
ESPECIALIDAD EN LLANTAS Y NEUMÁTICOS  
952 172 124 / 952 960 771 / 951 221 103  
Móvil: 615 265 116  
lucianoneumaticos1@gmail.com  
Pje. Arcipreste de Talavera, 2 y 4  
MÁLAGA

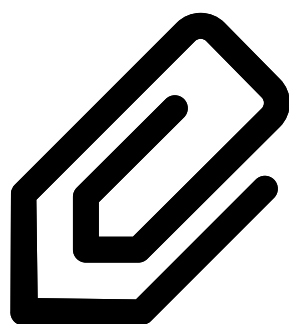
**Jabemi**  
HELADERIA CAFETERIA  
Avda. de Andalucía, 32 (Pueblo Rocio)  
Torre del Mar  
frente a la Comisaría de Policía  
952 54 01 73  
Verde todos los partidos de Fútbol en nuestra pantalla  
Todas las mañanas, tómate tu desayuno con nosotros

**TALLERES BLASAN**  
C/ Obsidiana, Blq. Gamma, L. 6  
29006 Málaga - Tel. 952 32 11 41 - tblasan@formauto.es  
**Mecánica y Electricidad del Automóvil**  
Aire Acondicionado

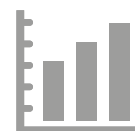
**Hotel Las Américas**  
A/C - CALEFACCIÓN  
TELÉFONO - WIFI  
TV SATÉLITE - PARKING  
Tel. 952 31 93 74  
Fax: 952 31 89 35  
C/ Cuarteles, nº 66 - MÁLAGA  
(Frente a Estación de Tren "María Zambrano" y Estación de Bus)  
www.hotel-lasamericas.es



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



RESUMEN DE  
**PRENSA**  
OTRAS UNIVERSIDADES





► 12 Julio, 2017



Susana Díaz abraza al exconsejero y nuevo rector de la UNIA José Sánchez Maldonado

EFE/JULIO MUÑOZ

## Maldonado toma posesión en la UNIA

El exconsejero de Empleo José Sánchez Maldonado, tomó ayer posesión como nuevo rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, un cargo que elige el Gobierno andaluz y a donde Susana Díaz lo ha destinado tras cesarlo como consejero de su gabinete. Sánchez Maldonado dijo ayer que asume con «humildad e ilusión este nuevo destino universitario y político», al tiempo que dio las gracias a todos los que han confiado en él, en especial a la presidenta andaluza. Susana Díaz le encargó que la UNIA sea «el mascarón de proa de las diez universidades públicas andaluzas». El Consejo de Gobierno también nombró ayer rectora de la Universidad de Huelva a Antonia Peña, que ha sido elegida por su claustro.

## La Junta rebaja a la mitad el precio de los másteres universitarios

► El coste del crédito en los grados se mantiene congelado y entra en vigor la bonificación

STELLA BENOT  
SEVILLA

Los precios de los estudios en las universidades públicas de Andalucía ya son oficiales tras su aprobación ayer por el Consejo de Gobierno. Y tienen dos novedades. La principal, ya conocida, es la bonificación del 99% de los créditos aprobados en primera matrícula para todos los alumnos del distrito único andaluz. Una importante reducción que afectará a todos los estudiantes universitarios con independencia de su nivel económico o su procedencia. El único requisito es haber cursado un año en una universidad andaluza, de forma que el alumno que comience sus estudios de grado tendrá que matricularse de los 60 créditos de los que consta el primer curso y abonarlos. A partir de ahí, se reducirá el 99% del coste de cada crédito aprobado en primera matrícula (es decir en alguna de las dos convocatorias oficiales a las que da derecho). Los alumnos en cursos superiores podrán beneficiarse de inmediato de esta medida, deduciéndose el coste de las asignaturas aprobadas.

La segunda novedad está en los precios de los másteres no habilitantes que ofrecen las universidades públi-

cas. El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, anunció ayer que se han reducido a la mitad pasando a costar cada crédito 13,68 euros frente a los 29 que valían hasta este curso escolar. Este mismo precio es el que se abona para los másteres habilitantes y también para los de doctorado.

También hay bonificación de hasta el 99% en las matrículas en estos cursos de posgrado que se aplica teniendo en cuenta los créditos aprobados en los dos cursos académicos anteriores, siempre dentro del grado que

dió acceso al mismo. Otro dato relevante es que quienes quieran estudiar una segunda carrera o un segundo máster o curso de posgrado, el procedimiento es el mismo que si se tratase de los primeros estudios universitarios.

### Andalucía, la más barata

Todas estas medidas puestas en marcha por el Gobierno andaluz, que insiste en que no se trata de una ocurrencia sino de una decisión analizada y estudiada con rigor, sitúan a las universidades públicas andaluzas

como las más baratas de España. Pero Ramírez de Arellano no teme un efecto llamada. Es más, considera que sería bueno que se llenasen los másteres de alumnos puesto que ahora hay muchos cursos de posgrado a los que faltan alumnos.

Respecto a los grados, la Junta explica que de los 200.000 alumnos andaluces, sólo 15.000 son de fuera de la comunidad autónoma, y recuerda que el principal gasto no es la matrícula, «sino la manutención y el alojamiento de los estudiantes». No obstante, hay que tener en cuenta que para los alumnos que tienen que salir de sus casas de todas maneras, Andalucía puede convertirse en la opción preferente. La Junta ha reservado entre 30 y 40 millones de euros para pagar estas bonificaciones pero asegura que se ampliará el dinero si es necesario.



▶ 12 Julio, 2017

# La Junta congela las matrículas de los grados por quinto año consecutivo

**El Correo**  
**SEVILLA**

▶El consejo de Gobierno aprobó ayer el decreto de precios públicos para el próximo curso 2017/18 en las universidades andaluzas, que incorpora como principal novedad la bonificación del 99 por ciento de los créditos aprobados en primera matrícula. La norma también iguala el coste de los másteres habilitantes y no habilitantes, además de mantener congeladas por quinto año

consecutivo las cuantías de los grados.

La bonificación, que se aplica por primera vez en España, tiene como objetivos acercar el sistema andaluz de educación universitaria a países referentes en Europa que tienen matrículas gratuitas o simbólicas, como Francia y Alemania, y avanzar en la igualación de la formación superior con el resto de servicios públicos básicos (la salud o la educación preuniversitaria entre ellos).

La bonificación del 99 por ciento se aplicará en grados y másteres a alumnos de las universidades públicas de Andalucía que no cumplan los requisitos para obtener la beca del Ministerio de Educación. De este modo, un estudiante con buen rendimiento podrá cursar sus estudios de grado abonando casi únicamente el primer curso, con un ahorro total del 75 por ciento de los costes, así como realizar el máster prácticamente gratis.

El coste de un curso académico de 60 créditos en Andalucía asciende a 757 euros. Con la bonificación aplicada, el estudiante que apruebe todos los créditos en primera matrícula, entre las convocatorias de junio y septiembre, el siguiente año académico podría ahorrarse 749,4 euros. Si aprueba con igual rendimiento los cuatro años de un grado, éste le supondría prácticamente el coste de un solo curso y el citado ahorro del 75 por ciento.

Respecto a los másteres, la bonificación se aplicará teniendo en cuenta los créditos aprobados en primera matrícula en los dos cursos académicos anteriores, siempre dentro del grado que le dio acceso al mismo.

Como requisito de acceso se establece haber cursado un año en una universidad andaluza, de forma que el alumnado que comience sus estudios de grado tendrá que matricularse de los 60 créditos de los que consta el primer curso y abonarlos. El estudiante que ya esté en cursos superiores podrá beneficiarse de inmediato de la medida, deduciéndose el coste de las asignaturas superadas en primera matrícula. ■





► 12 Julio, 2017

«PRECIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS»

# La Junta se apunta la bonificación y ahora pide al Gobierno la financiación

Ramírez de Arellano «reta» a Rajoy a aplicar la medida en todo el país asumiendo el coste

P.G. - Sevilla

El Consejo de Gobierno aprobó ayer el decreto de precios públicos para el curso 2017/18 en las universidades andaluzas. La principal novedad es la bonificación del 99% de los créditos aprobados en primera matrícula. El consejero de Economía y Conocimiento se esmeró en atribuir el éxito de la medida, que ha contado con el «consenso del Parlamento y de la comunidad universitaria», a la propia presidenta Susana Díaz. Pero a la vez lanzó el «reto» al Gobierno de Mariano Rajoy de aplicar este «cambio de modelo» a nivel nacional, asumiendo el coste que supondría para las comunidades autónomas. Es decir, que la Junta se apunta una decisión «pionera» y muy popular y antes siquiera de conocer el alcance económico real —sigue negociando con las universidades andaluzas la compensación— ya plantea que corra con la financiación la Administración central, culpando además al Partido Popular de «romper el sistema universitario español» en 2012.

«Retamos al Gobierno de España a que convierta en gratuitas las universidades públicas españolas



Manuel Olmedo

## NOMBRAMIENTO DE SÁNCHEZ MALDONADO DE CONSEJERO A RECTOR, EL PSOE-A AGRADECE LOS SERVICIOS PRESTADOS

Besos, abrazos y felicitaciones, incluida la del rector saliente. José Sánchez Maldonado, ex consejero de Empleo, tomó posesión de su nuevo cargo en la Universidad Internacional con el objetivo impuesto por Díaz de convertirla en «el mascarón de proa del buque insignia de las diez universidades públicas andaluzas». Las puertas del PSOE-A siguen girando.

para los estudiantes que cumplen con su obligación y financie adecuadamente a las comunidades autónomas para sostener como corresponde a estas instituciones», señaló Ramírez de Arellano. Según el consejero, hoy «es más fácil y barato estudiar medicina en Finlandia como Erasmus que en Madrid o Barcelona». A su juicio, el aumento de ingresos por el precio de las matrículas —dispar en las 17 comunidades— «no ha contribuido a una universidad mejor financiada pues las comunidades han costeadado» menor parte del presupuesto. Arellano demandó además acabar con la «caótica» estrategia de becas aplicada en 2012 «con nefastas consecuencias».

Con el dibujo de este panorama y una deuda de la Junta de más de 200 millones con las instituciones andaluzas, resulta complicado aspirar a la «excelencia académica», por ahora reducida a «excelencia no excluyente» que permite el acceso a estudios superiores «a los estudiantes que cumplen».

El decreto aprobado también iguala el coste de los másteres habilitantes y no habilitantes, además de mantener congeladas por quinto año consecutivo las cuantías de los grados.



► 12 Julio, 2017

## La matrícula de primero en la UGR sigue en 757 euros por quinto año consecutivo

La Junta aprueba el decreto de precios públicos que recoge la bonificación por materias superadas en primera convocatoria

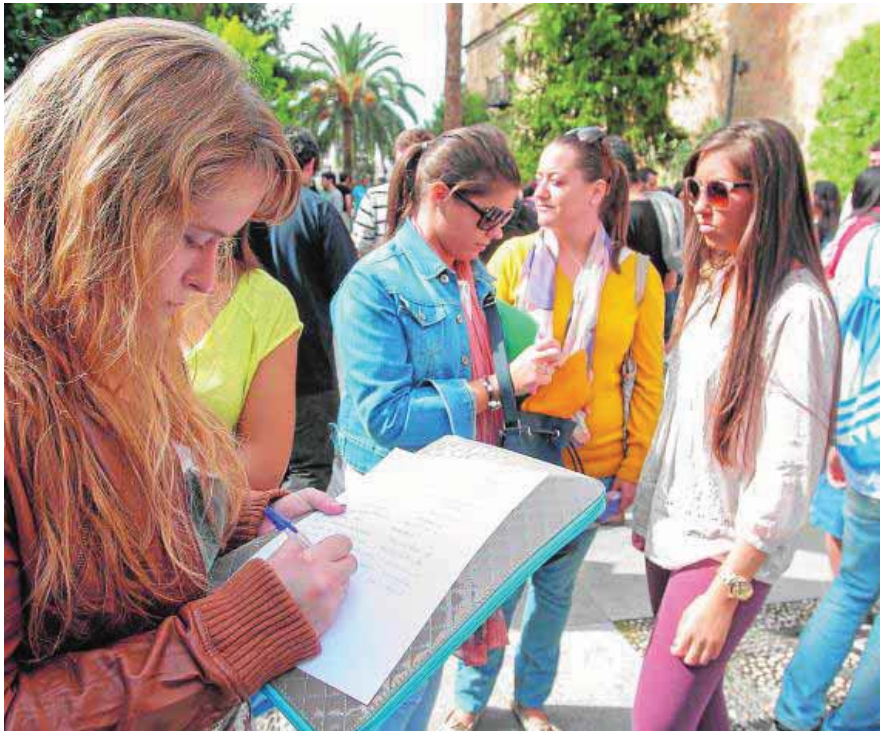
■ ANDREA G. PARRA

**GRANADA.** El curso 2017-2018 será muy diferente en la Universidad de Granada en el apartado de matrículas. Los estudiantes de primero sí pagarán íntegramente cada crédito de las asignaturas en que se inscriban –con precios congelados desde hace cinco años– pero quienes hayan aprobado en primera convocatoria se empezarán a beneficiar de las bonificaciones anunciadas recientemente por la presidenta de la Junta Susana Díaz.

El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía aprobó ayer martes el decreto de precios públicos para el año académico 2017-2018 en las universidades andaluzas. Mantienen los precios de los grados y másteres para todas las ramas del conocimiento, rechazando la posibilidad establecida por el Gobierno central de gravar las enseñanzas más técnicas.

Los costes del grado se congelan por quinto año consecutivo en 12,62 euros por crédito en primera matrícula. Eso significa que los estudiantes de primero tendrán que pagar 757,2 euros en su primer curso. Se obtiene esta cifra de multiplicar el coste por crédito, que suelen ser unos sesenta cada curso. En la Universidad granadina se ofertan algo más de 11.000 plazas para los estudiantes de nuevo ingreso. Si se cubren todas las plazas, la UGR ingresará algo más de ocho millones de euros por este concepto. Se incluyen en estos números tanto a los becarios del Ministerio de Educación (paga el Gobierno las matrículas) como los que no lo son (pagan ellos o sus familias).

Ese montante es una pequeña aportación a la cifra total que la Universidad granadina suele ingresar por curso en precios públicos en el total de estudiantes matriculados. Hay que sumar tanto estudiantes de grado como de estudios de pos-



Alumnas de la UGR repasan la documentación de su matrícula en un curso pasado. ■ ALFREDO AGUILAR

grado. En los últimos años se han superado los cuarenta millones de euros y en alguna ocasión, dependiendo de las variables, incluso los cincuenta.

El día 18 de este mes de julio los alumnos conocerán la primera lista de adjudicación de plazas y sabrán si han sido admitidos en la Universidad o no. Entonces comenzará el periodo de matrícula para ellos.

En las próximas semanas el resto de alumnos –los que ya están estudiando en la Universidad granadina– conocerán directamente cómo se les aplican las bonificaciones del 99% de los créditos aprobados en primera matrícula. Tendrán que estar atentos a la letra pequeña. Primera matrícula será la clave tanto para bonificaciones como para saber qué se paga en caso de suspender y tener que matricularse varias veces en la misma asignatura.

La bonificación del 99% se aplica-

rá en grados y másteres a alumnos de las universidades públicas de Andalucía que no cumplan los requisitos para obtener la beca del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, lo que acreditarán firmando una declaración responsable. De este modo, un estudiante con buen rendimiento podrá cursar sus estudios de grado abonando casi únicamente el primer curso, con un ahorro total del 75% de los costes, así como realizar el máster prácticamente gratis.

### Desde segundo de carrera

Potencialmente podrán dejar de pagar, aunque sea una sola materia, todos los alumnos a partir de segundo de carrera. Quien más apruebe en primera matrícula más dinero se ahorrará.

En los másteres, la bonificación se aplicará teniendo en cuenta los créditos aprobados en primera matrícula en los dos cursos académi-

cos anteriores, siempre dentro del grado que le dio acceso al mismo. Como requisito de acceso se establece haber cursado un año en una universidad andaluza.

La Consejería de Economía y Conocimiento ya está trabajando con las universidades públicas andaluzas en la implantación de la bonificación dentro del procedimiento ordinario de matriculación. La Junta las compensará por la pérdida de estos ingresos, una cuantía estimada inicialmente en unos 30 millones de euros. La rectora de la UGR dijo hace unos días que les corresponderían unos nueve millones de euros.

La bonificación se aplicará también en el caso de los estudios realizados dentro de los programas de movilidad estudiantil, como Erasmus, Séneca y otros en el marco de la Unión Europea, o a los realizados mediante convenios específicos entre universidades.

Los profesores ayudantes doctor piden nuevas reuniones

■ A. G. P.

**GRANADA.** El colectivo de ayudantes doctor y contratados doctor interinos sigue en su lucha para que se les reconozca la promoción automática tras la acreditación, pero no avanzan mucho. Las universidades siguen en su no al proceso de adaptación de contrato presentando la acreditación, por considerarlo «ilegal». Un grupo de representantes de este colectivo se reunió el lunes con el director de los servicios jurídicos de la Universidad de Granada (UGR) y no llegaron a acuerdo.

Según informaron los profesores afectados se debatió sobre la legalidad e ilegalidades del informe que se presentó por parte de la UGR en febrero. No hubo acuerdo y sí mucho debate en el uso de determinadas expresiones.

Los afectados fueron, además, a la reunión con la sentencia del TS de Cantabria que reconoce «justo el paso de interino a profesor contratado doctor por acreditación. La sentencia del TS viene a decir que el requisito de acceso por concurso público se refiere tan sólo a los accesos ‘ex novo’ al empleo público, no siendo aplicable a aquellos casos en los que promocionan por el mecanismo de la adaptación de contrato. [...] No se incumplen los principios de igualdad, mérito y capacidad, toda vez que dicho profesorado ya se sometió a concurso público en el momento de acceso a sus plazas de profesor ayudante doctor», mantuvieron desde el colectivo de profesores de la Universidad granadina.

No llegaron este lunes a punto de encuentro en el informe en su reunión con los servicios jurídicos de la UGR. El informe es un documento de los servicios jurídicos de la UGR fechado el día 22 de febrero de este año 2017. La rectora Pilar Aranda ha mantenido en reiteradas ocasiones durante estos meses de protestas que lo que se haga se hará ajustado a ley. No quieren más problemas como ocurrió con las plazas de profesor titular y catedrático.



► 12 Julio, 2017



EFE

**LA UNIA, «MARCA ANDALUCÍA».** La presidenta de la Junta, Susana Díaz, afirmó ayer que la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) debe encargarse de «ayudar a profundizar en la marca Andalucía». Durante la toma de posesión del nuevo rector de la UNIA, el ex consejero de Empleo José Sánchez Maldonado, Díaz destacó la importancia de esta universidad pública a la hora de contribuir a la «cohesión territorial» en Andalucía.