

**Buenos días,**

Estos son los **titulares más destacados referidos a la Universidad de Málaga** recogidos hoy, viernes, 17 de febrero, por la prensa en papel y digital:

- El rector y el presidente del PTA presidieron una reunión con representantes de universidades y parques tecnológicos portugueses en la que se creó **una red para impulsar la transferencia. Lo publican los medios locales.**

- ABC indica que **un grupo de profesores de la UMA se ha manifestado para pedir la recuperación de los derechos tras la crisis.**

- Hoy los medios publican los **premios Andalucía de la Delegación del Gobierno de Málaga**, que se entregarán, como todos los años, en la UMA

- La sentencia del Supremo que **inhabilita siete años a un profesor de Granada y a una trabajadora de la Universidad** por aprobar 'por la cara' a una alumna que no se presentó a un examen es noticia nacional

# PTA, UMA y entidades lusas crean una red para transferir conocimiento a empresas

AGUSTÍN PELÁEZ

✉ apelaez@diariosur.es

Firmas malagueñas como Internalia, Vatia o Move Work comparten experiencias y entablan contactos en el foro Transfiere

**MÁLAGA.** Más de 5.000 reuniones de trabajo entre representantes del ámbito empresarial, académico y científico-investigador y cerca de 4.000 profesionales de 1.500 entidades públicas y privadas han pasado por la sexta edición de Transfiere, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, que ayer cerró sus puertas. Con Portugal como país invitado, coincidiendo con la segunda jornada del Foro se constituyó la Red Peninsular en Innovación Abierta, una alianza que tiene como objetivo la transferencia de conocimiento y la detección de oportunidades.

La Red la promueven el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), la Universidad de Málaga (UMA), la Asociación Internacional de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP), y cinco entidades portuguesas como la Universidad y el Parque Tecnológico de Aveiro, el Polo Tecnológico de Lisboa (Lispolis), el Instituto Politécnico de Santarém, la Universidad del Algarve-Parque Tecnológico CRIA y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de Portugal.

La iniciativa fue presentada por el presidente del PTA, José Luis Ruiz; el rector de la Universidad de Málaga,



Más de 5.000 reuniones de trabajo se han celebrado en el foro. :: F. G.

José Ángel Narváez, y el delegado del Gobierno de Andalucía, José Luis Ruiz Espejo. Según los impulsores e la Red, se trata de una alianza para la detección de oportunidades que pretende dar un paso más en la misión de la transferencia empezando por las personas, continuando por los grupos de investigación y las empresas y concluyendo en la gestión que realizan las entidades que la componen.

Así, se proponen poner en marcha de planes de actuaciones comunes que impliquen alianzas público-privadas, el impulso de la cultura de la innovación en las comunidades universitarias y las empresas, la transferencia del conocimiento desde la formación y la renovación del tejido productivo. «Estamos apostando por la innovación y por la internacionalización, y ello tiene ir de la mano del conocimiento que se genera en la Universidad», dijo Ruiz Espejo.

El rector de la UMA por su parte apuntó que «tenemos que aprovechar las oportunidades que ofrece la proximidad a Portugal para desarrollar proyectos comunes que permitan desarrollar un modelo de innovación

abierta». La Red pretende también establecer una estrategia común de posicionamiento en Europa y el uso de las alianzas y redes internacionales para la promoción y el acompañamiento de proyectos.

La sexta edición de Transfiere ha servido asimismo para que las empresas malagueñas hayan establecido múltiples contactos y compartido experiencias. Este es el caso de Vatia, que tiene entre sus objetivos a las empresas energéticas y que centra parte de su actividad en la digitalización de los procesos energéticos para mejorar la eficiencia, según su director Antonio Ruiz.

Transfiere ha aportado también importantes sinergias a la malagueña Internalia Group, dedicada al desarrollo de aplicaciones móviles de gestión para empresas, que tras años en Latinoamérica y Sudáfrica ha dado el salto a Europa, con la entrada de sus productos en Irlanda a través de la apertura de una delegación en Dublín. Igual sucede con Move Work, cuyo objetivo es el perfeccionamiento de la 'Business Intelligence', por medio del uso del Big Data.

## La Junta distingue a Belén Cuesta, Marcos Fajardo o el IES Guadalmedina por el 28F

ANA PÉREZ-BRYAN

**MÁLAGA.** El orgullo por la tierra en la que uno nace encuentra este año un sentimiento recíproco para nueve personajes o instituciones malagueñas que recibirán el próximo 24 de febrero los premios que concede la delegación de la Junta en Málaga con motivo del Día de Andalucía. Premiados que nacieron en una tierra «hermosa, emprendedora y esperanzada», en palabras del delegado de la Junta en Málaga, José Luis Ruiz Espejo, que daba a conocer ayer las distinciones al IES Guadalmedina, Belén Cuesta, Marcos Fajardo, Miguel Ángel Catalina, la panadería La Curruca, la Federación de Asociaciones de Mujeres de la Comarca Nororiental de Málaga, la patrona mayor de la cofradía de pescadores de Caleta de Vélez, los supervivientes de La Desbandá y los Servicios Informativos de Canal Sur en Málaga.

El IES Guadalmedina, que recibe a diario a 187 alumnos de la barriada Palma-Palmilla, se ha hecho acreedor de la distinción «por el amplio abanico de iniciativas que desarrolla el equipo docente para atender a la diversidad del alumnado y mejorar la convivencia y el clima escolar», en palabras de Ruiz Espejo.

Por su parte, la actriz afincada en Fuengirola Belén Cuesta también recogerá su premio con motivo del Día de Andalucía por su carrera tanto en cine como en televisión, «y porque vive uno de los mejores momentos de su trayectoria cinematográfica» con la entrega, hace unos días, del premio Feroz a la mejor actriz de reparto por la serie 'Paquita Salas'.

También en el mundo del cine ha triunfado el ingeniero malagueño Marcos Fajardo, que acaba de recibir el Premio Óscar de la Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas en la categoría de

Premio Científico y de Ingeniería gracias al software informático Arnold y que el próximo 24 de febrero sumará a este reconocimiento el del Día de Andalucía.

Igual que Miguel Ángel Catalina, ingeniero de montes y arquitecto técnico, y que «durante 20 años ha sido la imagen de la protección del monte en la provincia de Málaga estando al frente del Plan Infoca». Por su parte, la panadería La Curruca, de Coín, será distinguida por ser una de las más antiguas de la provincia de Málaga (fue fundada en el año 1815) y por ser «uno de los símbolos más significativos de la supervivencia del oficio artesanal».

Otros galardonados

También comparte galardón la Federación de Asociaciones de Mujeres de la Comarca Nororiental de Málaga, a quien la Junta reconoce «su importante labor en el impulso de la igualdad entre hombres y mujeres». Precisamente como referente de trabajo femenino en un sector que tradicionalmente han ocupado los hombres, la patrona mayor de la cofradía de pescadores de Caleta de Vélez, María del Carmen Navas, suma un nuevo reconocimiento a su labor.

Muy presentes en estos días por cumplirse el 80 aniversario de La Desbandá, los supervivientes de aquel doloroso capítulo de 1937 recibirán la distinción de la Junta en Málaga en un gesto que recupera la memoria y dignifica a las víctimas, que estarán representadas en Salvador Guzmán y Amparo Gallardo, a quienes se entregará el premio.

Por último, en el escenario y en la foto de familia de los premiados también estarán los responsables de los servicios informativos de Canal Sur en Málaga, distinguidos por la Junta con motivo de su 20 aniversario.

<p><b>CINCUENTA SOMBRAS MÁS OSCURAS</b> Jamie Dornan y Dakota Johnson. Dtor. James Foley. DRAMA Viernes 10: 17:30, 18:30, 19:30, 20:15, 22:15, 22:30, 22:45 Sábado 11: 16:15, 17:00, 18:15, 19:30, 20:00, 22:00, 22:45 Domingo 12: 11:30, 16:15, 17:00, 18:15, 19:30, 20:00, 22:00, 22:45 Lunes 13 y martes 14: 18:00, 19:30, 20:30, 21:30, 22:30 Miércoles 15: 18:00, 19:00, 20:30, 21:30, 22:30 Jueves 16: 18:00, 19:30, 20:30, 22:30</p>	<p><b>BATMAN. LA LEGO PELÍCULA</b> Director Chris McKay ANIMACIÓN - 104 min. Viernes 10: 18:00, 20:00 Sábado 11: 16:30, 18:30, 20:30, 22:30 Domingo 12: 12:00, 16:30, 18:30, 20:30, 22:30 De lunes 13 a miércoles 15: 18:00, 20:00 Jueves 16: 17:45, 19:30</p>	<p><b>Tu Cine en Puerto Banús</b></p>
<p><b>RESIDENT EVIL. EL CAPÍTULO FINAL</b> Con Milla Jovovich y Ali Larter Director Paul W.S. Anderson. FICCIÓN - 106 min. Sábado 11: 15:20, 20:40 Domingo 12: 11:45, 15:20, 20:40 Lunes 13 y martes 14: 22:55 Miércoles 15 y jueves 16: 21:30</p>	<p><b>MÚLTIPLE</b> Con James McAvoy y Anya Taylor Joy Director M. Night Shyamalan. THRILLER - 117 min. Viernes 10: 19:45, 22:00 Sábado 11 y domingo 12: 20:15, 22:45 Lunes 13 y martes 14: 19:30 Miércoles 15: 20:00, 22:00. Jueves 16: 20:00, 22:15</p>	
<p><b>BALLERINA</b> Director Eric Summer ANIMACIÓN - 89 min. Viernes 10: 17:45 Sábado 11: 15:45, 18:15 Domingo 12: 12:15, 15:45, 18:15 De lunes 13 a miércoles 16: 17:45 Jueves 16: 17:30</p>	<p><b>LA CIUDAD DE LAS ESTRELLAS, LA LAND</b> Con Emma Stone y Ryan Gosling Director Damien Chazelle. COMEDIA MUSICAL - 129 min. Ganadora 7 Globos de Oro. Viernes 10: 22:55</p>	

**3 HORAS DE PARKING GRATUITO CON TU ENTRADA**  
www.cinesteatrogoya.com | Avd. Julio Iglesias s/n | Puerto Banús | 951 196 665

**ÓPERA | BALLET | DOCUMENTALES**  
PELÍCULAS EN VERSIÓN ORIGINAL CON SUBTÍTULOS EN ESPAÑOL

## CONTROVERSIA

● Polémica generada por el parecido entre el diseño de un evento de la multinacional y el cartel de la 13ª edición del certamen de cine

# ¿Apple ‘muerde’ al Festival?

I. Montes MÁLAGA

¿Qué línea separa la inspiración del plagio en el mundo del diseño? Las alarmas de copia saltaban ayer en las redes sociales después de que Apple, la empresa multinacional estadounidense fundada por Steve Jobs, anunciara la fecha de su conferencia mundial de desarrolladores (*Worldwide Developers Conference*),

cadadas desde un plano cenital y dirigiéndose hacia un punto fijo. Además, en ambos casos se pretende expresar conceptos similares: la imagen utilizada en la campaña gráfica para la 13ª edición del Festival de Cine de Málaga se basa en “la atracción del público hacia el festival”, según define la en su página web el estudio; mientras que Apple define esta edición del evento como una oportunidad de “juntar miles de mentes brillantes

fía de stock, contaba con un vector similar que puede ser adquirido por cualquier persona para fines de diseño. No obstante, según añadía Matthew Panzarino, editor de *TechCrunch* –medio es-

Kuhn, que señaló que no lo ven “como un plagio, sino como una similitud”.

No es la primera vez que Barfutura se ve envuelto en una polémica con la



Imagen de la web con el diseño para el evento de Apple de junio de 2017.

WWDC) que se celebrará del 5 al 9 de junio de 2017 en San José (California, EEUU): el cartel del evento, del artista Geoff McFetridge, guardaba una gran similitud con el diseño de la 13ª edición del Festival de Cine de Málaga (2010), creado por el estudio Barfutura, con base en Madrid y también en Los Ángeles (California, EEUU).

Ambas piezas siguen el mismo patrón de creatividad: figuras de llamativos colores enfo-

que representan diversas perspectivas, pasiones y talentos para ayudar a cambiar el mundo”.

Era Cristian Rus, diseñador y editor en *Applesfera*, quien en Twitter llamaba la atención sobre la similitud de ambos diseños. A partir de ahí, comenzó a generarse la polémica. Para complicar aún más el asunto, Marcos Chamizo, diseñador de *BuzzFeed*, apuntaba en respuesta al tuit de Rus que Getty Images, la agencia de fotogra-

pecializado en tecnología— el estilo de McFetridge ha sido similar durante varios años y habría inspirado a la creación del cartel del Festival.

Este periódico contactó con Rocío Ballesteros, autora en 2009 del cartel del certamen malagueño –retirado de su página web tras la polémica generada–, quien nos remitió al estudio madrileño Barfutura. Contactamos con su fundador y director creativo, Sergio González

Cartel de la 13ª edición del Festival de Cine de Málaga de 2010.

creatividad de este póster: en 2014 el cartel anunciador de las Fiestas en honor al Santo Cristo del Rayo de Moratalla (Murcia) tenía un diseño que guardaba, igualmente, gran parecido con el cartel realizado para el Festival de Cine de Málaga. El autor del diseño murciano renunció al premio “debido a la polémica creada”.

## La UMA y el PTA impulsan una alianza con entidades portuguesas

EP MÁLAGA

La Universidad de Málaga, el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) e instituciones académicas y parques tecnológicos de Portugal firmaron ayer el acta de constitución de la Red Peninsular en Innovación Abierta, que tiene como objetivo avanzar en la transferencia del conocimiento a su entorno empresarial.

La firma se llevó a cabo en el Foro Transfiere, en el que participa Portugal como país invitado, en una reunión en la que han participado el rector de la UMA, José Ángel Narváez; el presidente del PTA, José Luis Ruiz Espejo; y representantes de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP). Las cin-

La red peninsular permitirá fomentar la transferencia de conocimiento

co entidades portuguesas que participaron son la Universidad y el Parque Tecnológico de Aveiro, el Polo Tecnológico de Lisboa, el Instituto Politécnico de Santarém, la Universidad del Algarve y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de Portugal.

Ruiz Espejo señaló que “esta Red va a permitirnos implicarnos más en las universidades, tanto de Málaga como de Portugal, y compartir objetivos que nos permitan consolidar esta relación”.

Por su parte, Narváez apuntó que “tenemos que aprovechar las oportunidades que ofrece la proximidad a Portugal para desarrollar proyectos comunes que permitan desarrollar un modelo de innovación abierta”.



# La Junta abre la mano al desarrollo urbano en el entorno del Guadalhorce

► El consejero de Medio Ambiente insiste en que el Plan de Inundabilidad del río no debe bloquear los proyectos, aunque pide medidas correctoras previas y actuar en las zonas con menos riesgo

M. FERRARY MÁLAGA

► @miguel ferrary

■ La Junta de Andalucía ha desbloqueado el conflicto que mantenía con los empresarios de polígonos de Málaga y permitirá el desarrollo de nuevas zonas industriales en la ciudad, que estaban bloqueadas por el Estudio de Inundabilidad ante el riesgo que presentaban los suelos reservados para su construcción. Eso sí, se permitirá con condiciones, pero al menos se abre una puerta al entendimiento.

El consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal, aseguró ayer que es compatible ampliar los polígonos en la cuenca del río Guadalhorce si se cumplen con una medidas de seguridad previas. Así, rechazó que el Plan de Inundabilidad sea un obstáculo insalvable para el desarrollo urbanístico de la zona.

Estas declaraciones desbloqueen una situación que llevaba parada desde hace poco más de dos años, cuando la publicación del Plan de Inundabilidad del Guadalhorce reveló la recomendación de frenar el desarrollo urbanístico hasta que se le dotase al cauce del río de una capacidad de desagüe suficiente. Esto, además, pasa por eliminar el antiguo puente del Cercanías, ya en desuso, y ampliar el puente de la N-340, que representan los dos embudos del cauce del Guadalhorce.

El consejero indicó que es cierto que el Plan Hidrológico prohíbe nuevos asentamientos en zo-



El polígono Guadalhorce es uno de los más afectados por el Plan de Inundabilidad. GREGORIO TORRES



## Condiciones previas

Promueve orientar los nuevos crecimientos hacia los terrenos inundables de menor riesgo y medidas oportunas de seguridad

nas inundables, pero establece que, en caso de que resultara inevitable la ocupación, se procurará orientar los nuevos crecimientos hacia las terrenos inundables de menor riesgo, siempre que se tomen las medidas oportunas y se efectúen las infraestructuras necesarias para su defensa.

José Fiscal, según explicó ayer en el Parlamento andaluz a pregunta de Ciudadanos, insiste en que el Plan de Inundabilidad «no frena el desarrollo empresarial, sino que a través del cumplimiento de la ley protege a las personas, bienes e infraestructuras». Es por ello que los empresarios y traba-

jadores de las áreas inundables de los polígonos de Málaga «deben estar tranquilos», añadió.

El parlamentario de C's Carlos Hernández White explicó que el plan ha traído consecuencias «muy negativas» para el tejido productivo de Málaga, ya que unas 3.000 empresas, de las que dependen en torno a 40.000 trabajadores, «pueden verse afectadas por una pérdida de valor patrimonial y un aumento de sus pólizas de seguros», detalló.

Hernández White insistió en que las restricciones del plan actual «suponen un freno a las inversiones en la zona».

## El PSOE lamenta el rechazo del PP y C's a invertir en la Alcazaba y Gibralfaro

► Propuso que se dedicara un 10% de los ingresos de estos monumentos a su mantenimiento

LA OPINIÓN MÁLAGA

■ El viceportavoz del grupo municipal Socialista en el Ayuntamiento de Málaga, Daniel Pérez, lamentó ayer que el PP y Ciudadanos hayan votado en contra de la moción del PSOE que proponía exigir al equipo de gobierno actuar de manera perentoria con un plan de choque integral en el conjunto monumental de la Alcazaba y Gibralfaro para evitar el progresivo deterioro que sufren sus espacios por falta de adecuadas actuaciones de conservación y mantenimiento mientras se elabora el Plan Director del recinto.

«Desde el PSOE llevamos años reclamando que es necesario un Plan Director para este conjunto monumental que rija su presente y diseñe su futuro, que además fue aprobado el pasado mes de julio. Esperamos que cuanto antes se ponga en marcha desde el ayuntamiento, pero mientras tanto, se hace necesaria una actuación que mejore el conjunto monumental cuanto antes. PP y Ciudadanos se han unido argumentando que el plan está preparado, y esperamos que sea cierto», ha dicho.

El PSOE han solicitado al Ayuntamiento de Málaga dedicar al menos un 10% de la recaudación de la taquilla del conjunto para mantener anualmente un presupuesto mínimo que atienda las necesidades de conservación y mantenimiento de estos monumentos.

## La UMA y el PTA impulsan una red de la transferencia de conocimiento con Portugal

► Empresas de los dos países se unen para crear una alianza dirigida a potenciar un modelo de innovación

L. O. MÁLAGA

■ La Universidad de Málaga, el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) e instituciones académicas y parques tecnológicos de Portugal firmaron ayer el acta de constitución de la Red Peninsular en Innovación Abierta, que tiene como objetivo avanzar en la transferencia del conocimiento a su entorno empresarial. La firma se llevó a cabo

en el Foro Transfiere, en el que participa Portugal como país invitado, en una reunión en la que han participado el rector de la UMA, José Ángel Narváez; el presidente del PTA, José Luis Ruiz Espejo; y representantes de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP).

Las cinco entidades portuguesas que han participado son la Universidad y el Parque Tecnológico de Aveiro, el Polo Tecnológico de Lisboa (Lispolis), el Instituto Politécnico de Santarém, la Universidad del Algarve y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de Portugal.

Ruiz Espejo explicó que «esta



Narváez y Espejo firmaron ayer el acuerdo con empresa de Portugal. L. O.

Red va a permitirnos implicarnos más en las universidades, tanto de Málaga como de Portugal, y compartir objetivos que nos permitan consolidar esta relación». «Estamos apostando por la innovación y por la internacionalización, y ello

tiene ir de la mano del conocimiento que se genera en la Universidad», destacó Espejo.

Por su parte, Narváez apuntó que «tenemos que aprovechar las oportunidades que ofrece la proximidad a Portugal para desarrollar

proyectos comunes que permitan desarrollar un modelo de innovación abierta».

Esta red tiene como fin crear una alianza estratégica para la detección de oportunidades y dar un paso más en la misión de la transferencia entre las personas, los grupos de investigación, las empresas y la propia gestión de las entidades que la componen. Con esta Red Peninsular en Innovación Abierta se intenta promover la aplicación del conocimiento de manera global a través de toda la red poniendo en marcha planes de actuación comunes que impliquen alianzas público-privadas.

También se propone impulsar la cultura de la innovación tanto en las comunidades universitarias como en las empresas, la transferencia del conocimiento desde la formación y la renovación del tejido productivo mediante la promoción de la cultura emprendedora.

# ANDALUCÍA

## La industria reclama una inversión pública en I+D+i más eficiente

**PROCESO DE REINDUSTRIALIZACIÓN/** La falta de tamaño de las empresas y una menor productividad que otras geografías se suman a los problemas estructurales del sector para recuperar los niveles perdidos.

Nacho González, Sevilla

La vuelta a los niveles de industrialización precrisis en Andalucía no pasa exclusivamente por un aumento de los fondos públicos para financiación de proyectos de investigación que ayuden al desarrollo y crecimiento de las empresas de la región. Lo que desde el sector industrial se reclama es una gestión más eficaz de los programas destinados a tal fin, de tal manera que respondan a las necesidades reales de la empresa.

Para la mayoría de las empresas vinculadas al sector industrial, la investigación se presenta como uno de los retos más complejos y, al mismo tiempo, inevitable por su relevancia en clave de competitividad. Así, la opinión de los empresarios es que ese esfuerzo inversor en I+D+i debe estar enfocado a las necesidades específicas de cada compañía. Y, por supuesto, acompañado de una mayor cantidad de programas financieros que lo permitan, una mejora relevante en su fiscalidad y mayores facilidades de acceso a dichos fondos.

Esta y otras demandas han quedado reflejadas en la encuesta que Deloitte ha realizado entre buena parte del sector industrial andaluz a través de los miembros de la

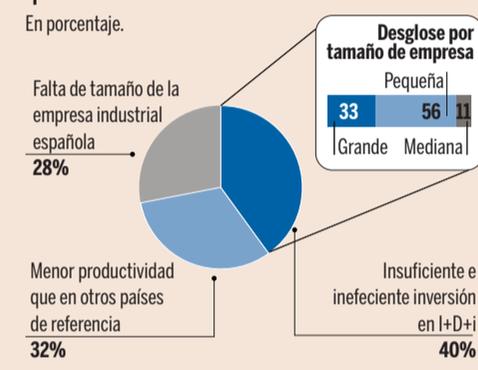
### RETOS PARA LA INDUSTRIA ANDALUZA

#### > Sectores que deben encabezar la reindustrialización en Andalucía

En porcentaje.		
Turismo	25	
Aeroespacial	45	
Agroalimentario	80	
Energías Renovables	45	
Químico	15	
Biosanitaria	20	
Bienes de Equipo	20	
Minería	10	
Nuevas Tecnologías	20	
TIC	15	

Fuente: Deloitte Consulting

#### > Principales problemas estructurales que afectan al sector industrial



Asociación de Empresarios del Sur de España Cedur y otras empresas. Los participantes en el sondeo –unas 60 firmas– representan aproximadamente el 20% del PIB de Andalucía y sus conclusiones se presentarán el próximo lunes en la II asamblea general de socios de Cedur.

La industria andaluza, no obstante, percibe síntomas de recuperación y el 58% de los encuestados opina que habrá un crecimiento importante en los próximos meses. Aunque no existe unanimidad en el sector sobre el modelo de crecimiento. Mientras las empresas de gran tamaño –con plantillas superiores a 150 tra-

**El agroalimentario será uno de los sectores que lideren el proceso de reindustrialización**

**Los empresarios creen que se debe mejorar la fiscalidad de las ayudas para investigación**

bajadores y que superan los 150 millones de euros en ventas– creen que el crecimiento debe llegar de la mano de fusiones, adquisiciones o agrupaciones en clústeres. Sin embargo, las pymes, con menos de 20 trabajadores y facturación inferior a 20 millones, creen que la apuesta debe ser el crecimiento orgánico.

Otro de los datos más llamativos de la opinión de los participantes –el 40% pertenecientes a los sectores del metal y acero, bienes de equipo, consumo, industria aeroespacial y naval– es que sólo un 42% ven factible la ejecución de proyectos con otras empresas de la industria.

### La conciliación familiar en la empresa, a debate

**CES** La conciliación familiar fue ayer reivindicada en la reunión del Foro de Empresas Responsables de la Confederación de Empresarios de Sevilla (CES), como “un paso más” en el necesario compromiso social de las empresas. El director de la Fundación Másfamilia, Roberto Martínez, defendió su modelo de certificación EFR para las empresas (‘E’ de ética, ‘F’ de futuro y familia y ‘R’ de respeto).

### Internacionalización del negocio de los metales preciosos

**SEMPI** La Sociedad Española de Metales Preciosos de Inversión (Sempi), compañía líder en España en inversión en metales preciosos y con un 40% de su volumen de negocio en Andalucía, ha anunciado su internacionalización en mercados exteriores, que dará comienzo en Italia y Portugal. A ello se suma la previsión de facturar más de 30 millones en el presente año, frente a los ocho millones de 2016.

### Sánchez Rojas, reelegido presidente de la CEC

**CÁDIZ** La asamblea electoral de la Confederación de Empresarios de la provincia de Cádiz (CEC) ha reelegido a Javier Sánchez Rojas para un segundo mandato de cuatro años como presidente. Afronta este mandato con “confianza” en que los empresarios gaditanos van a remontar una crisis que se llevó 10.000 empresas.

## El PTA y la UMA crean una red para transferir tecnología

Juan Alberto Gómez, Málaga

El Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) y la Universidad de Málaga (UMA) han constituido la Red Peninsular en Innovación Abierta, en el marco del Foro Transfiere que se ha celebrado estos días en Málaga. Esta alianza estratégica que han suscrito con cinco entidades de Portugal, pretende superar los modelos clásicos de transferencia del conocimiento.

La red integra a la Asociación Internacional de Parques Científicos, la Universidad y el Parque Tecnológico de Aveiro, el Polo Tecnológico de Lisboa (Lispolis), el Ins-

tituto Politécnico de Santarém, la Universidad del Algarve, el Parque Tecnológico CRIA y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de Portugal.

Entre sus objetivos prioritarios figura la detección de oportunidades y dar un paso más en la misión de la transferencia tecnológica, y la puesta en marcha de planes comunes que impliquen alianzas

**La Red Peninsular en Innovación Abierta incluye a cinco entidades científicas de Portugal**

público-privadas. Asimismo, se destaca el impulso de la cultura de la innovación tanto en las comunidades universitarias como en las empresas. Otra ventaja será lograr una estrategia para posicionar los proyectos en Europa y realizar el acompañamiento.

En relación al ámbito académico, la Red Peninsular pretende crear alianzas y relaciones entre las instituciones educativas y el entorno, con el fin de poner en marcha programas de fin de estudios en empresas, doctorados y másteres en la industria, movilidad de trabajadores y emprendedores, entre otros.

## El Reino de Granada, origen de las desigualdades de la tierra

Expansión, Sevilla

Un estudio de la Universidad Pablo de Olavide (UPO) de Sevilla ha constatado que la frontera del Reino Nazarí de Granada generó desigualdad económica y política en Andalucía y explica los patrones de desigualdad de la tierra en la región en la actualidad.

Los investigadores Diego Romero-Ávila y Daniel Otero-Peralías, de la UPO, y la Universidad de St. Andrews (Reino Unido) han publicado un estudio sobre los efectos de largo plazo que tuvo la frontera de Granada sobre la desigualdad en Andalucía.

Los resultados de este pro-

**En el lado castellano había una mayor concentración de rentas y la nobleza tenía más poder**

yecto de investigación muestran que el latifundismo característico de la historia moderna y contemporánea de Andalucía fue consecuencia, en parte, de la frontera de Granada.

La comparación de los municipios del lado castellano –aproximadamente las actuales provincias de Córdoba, Cádiz, Huelva, Jaén y Sevilla–

con los del lado granadino –aproximadamente las de Almería, Granada y Málaga– evidencia una mayor desigualdad de la tierra, mayor concentración de rentas y más poder de la nobleza en el primer grupo.

Los datos del Censo del Floridablanca de 1787 reflejan que el porcentaje de jornaleros sobre la población activa agraria era del 87,4% en la parte castellana –el más alto de España–, frente al 72% en la parte granadina. Y proporción de señoríos era también mucho mayor en la parte castellana, de un 65% contra el 42,5%.

# europa press (/) | ABONADOS

Andalucía - Provinciales (noticiasabonado.aspx?ch=63) / Málaga (noticiasabonado.aspx?ch=64) / Noticia

## ANDALUCÍA.-Málaga.- La UMA y el PTA impulsan una red para fomentar la transferencia de conocimiento con entidades de Portugal

MÁLAGA, 16 Feb. (EUROPA PRESS) -

La Universidad de Málaga, el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) e instituciones académicas y parques tecnológicos de Portugal han firmado este jueves el acta de constitución de la Red Peninsular en Innovación Abierta, que tiene como objetivo avanzar en la transferencia del conocimiento a su entorno empresarial.

La firma se ha llevado a cabo en el Foro Transfiere, en el que participa Portugal como país invitado, en una reunión en la que han participado el rector de la UMA, José Ángel Narváez; el presidente del PTA, José Luis Ruiz Espejo; y representantes de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP).

Las cinco entidades portuguesas que han participado son la Universidad y el Parque Tecnológico de Aveiro, el Polo Tecnológico de Lisboa (Lispolis), el Instituto Politécnico de Santarém, la Universidad del Algarve y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de Portugal.

Ruiz Espejo ha señalado que "esta Red va a permitirnos implicarnos más en las universidades, tanto de Málaga como de Portugal, y compartir objetivos que nos permitan consolidar esta relación".

"Estamos apostando por la innovación y por la internacionalización, y ello tiene ir de la mano del conocimiento que se genera en la Universidad", ha destacado el presidente del PTA.

Por su parte, Narváez ha apuntado que "tenemos que aprovechar las oportunidades que ofrece la proximidad a Portugal para desarrollar proyectos comunes que permitan desarrollar un modelo de innovación abierta."

Esta Red tiene como fin crear una alianza estratégica para la detección de oportunidades y dar un paso más en la misión de la transferencia entre las personas, los grupos de investigación, las empresas y la propia gestión de las entidades que la componen.

Con esta Red Peninsular en Innovación Abierta se intenta promover la aplicación del conocimiento de manera global a través de toda la Red poniendo en marcha planes de actuación comunes que impliquen alianzas público-privadas.

También se propone impulsar la cultura de la innovación tanto en las comunidades universitarias como en las empresas, la transferencia del conocimiento desde la formación y la renovación del tejido productivo mediante la promoción de la cultura emprendedora.

La Red pretende establecer una estrategia común de posicionamiento en Europa y el uso de las alianzas y redes internacionales para la promoción y el acompañamiento de proyectos.

Los ejes principales que van a articular las actuaciones de la Red son las personas como actores principales en el proceso de la innovación; el modelo de las comunidades de innovación abierta para abordar la cogeneración del conocimiento; y las universidades y parques tecnológicos, en su conjunto, como facilitadores del proceso de innovación.

En relación al ámbito académico, la Red Peninsular pretende crear alianzas y relaciones entre la academia y el entorno, con el fin de poner en marcha programas de fin de estudios en empresas, doctorados y másteres en la industria, movilidad de trabajadores y emprendedores, entre otros.

Se persigue también potenciar una relación colaborativa en la que el mundo académico y empresarial compartan los retos y los conocimientos necesarios para alcanzar un modelo de innovación abierta. Por ello, se articularán medidas para la creación y apoyo a estas comunidades de innovación, que lleve desde la puesta en marcha de proyectos comunes hasta la creación de spin-off.

En el ámbito internacional se trabajará para facilitar la gestión de la innovación, buscar nuevas alianzas nacionales e internacionales y perseguir posicionarse dentro del Programa Marco Europeo.

Imprimir

Anterior:

ANDALUCÍA.-Málaga.- Foro Transfiere cierra su sexta edición con más de 4.000 participantes (noticiaabonado.aspx?cod=20170216165927&ch=64&pag=1)

Siguiente:

ANDALUCÍA.-Málaga.- El 80% de los productores Sabor a Málaga han incrementado sus ventas desde su adhesión a la marca (noticiaabonado.aspx?cod=20170216163546&ch=64&pag=1)

Puede cambiar de noticia usando las flechas del teclado (← →)

**20**  
minutos **MÁLAGA**

## La UMA y el PTA impulsan una red para fomentar la transferencia de conocimiento con entidades de Portugal



Red Peninsular PTA UMA (EUROPA PRESS)

- La Universidad de Málaga, el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) e instituciones académicas y parques tecnológicos de Portugal han firmado este jueves el acta de constitución de la Red Peninsular en Innovación Abierta, que tiene como objetivo avanzar en la transferencia del conocimiento a su entorno empresarial.

EUROPA PRESS. 16.02.2017

La firma se ha llevado a cabo en el Foro Transfiere, en el que participa Portugal como país invitado, en una reunión en la que han participado el rector de la UMA, José Ángel Narváez; el presidente del PTA, José Luis Ruiz Espejo; y representantes de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP).

Las cinco entidades portuguesas que han participado son la Universidad y el Parque Tecnológico de Aveiro, el Polo Tecnológico de Lisboa (Lispolis), el Instituto Politécnico de Santarém, la Universidad del Algarve y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de Portugal.

Ruiz Espejo ha señalado que "esta Red va a permitirnos implicarnos más en las universidades, tanto de Málaga como de Portugal, y compartir objetivos que nos permitan consolidar esta relación".

"Estamos apostando por la innovación y por la internacionalización, y ello tiene ir de la mano del conocimiento que se genera en la Universidad", ha destacado el presidente del PTA.

Por su parte, Narváez ha apuntado que "tenemos que aprovechar las oportunidades que ofrece la proximidad a Portugal para desarrollar proyectos comunes que permitan desarrollar un modelo de innovación abierta."

Esta Red tiene como fin crear una alianza estratégica para la detección de oportunidades y dar un paso más en la misión de la transferencia entre las personas, los grupos de investigación, las empresas y la propia gestión de las entidades que la componen.

Con esta Red Peninsular en Innovación Abierta se intenta promover la aplicación del conocimiento de manera global a través de toda la Red poniendo en marcha planes de actuación comunes que impliquen alianzas público-privadas.

También se propone impulsar la cultura de la innovación tanto en las comunidades universitarias como en las empresas, la transferencia del conocimiento desde la formación y la renovación del tejido productivo mediante la promoción de la cultura emprendedora.

La Red pretende establecer una estrategia común de posicionamiento en Europa y el uso de las alianzas y redes internacionales para la promoción y el acompañamiento de proyectos.

Los ejes principales que van a articular las actuaciones de la Red son las personas como actores principales en el proceso de la innovación; el modelo de las comunidades de innovación abierta para abordar la cogeneración del conocimiento; y las universidades y parques tecnológicos, en su conjunto, como facilitadores del proceso de innovación.

En relación al ámbito académico, la Red Peninsular pretende crear alianzas y relaciones entre la academia y el entorno, con el fin de poner en marcha programas de fin de estudios en empresas, doctorados y másteres en la industria, movilidad de trabajadores y emprendedores, entre otros.

Se persigue también potenciar una relación colaborativa en la que el mundo académico y empresarial compartan los retos y los conocimientos necesarios para alcanzar un modelo de innovación abierta. Por ello, se articularán medidas para la creación y apoyo a estas comunidades de innovación, que lleve desde la puesta en marcha de proyectos comunes hasta la creación de spin-off.

En el ámbito internacional se trabajará para facilitar la gestión de la innovación, buscar nuevas alianzas nacionales e internacionales y perseguir posicionarse dentro del Programa Marco Europeo.

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

Me gusta A 975 604 personas les gusta esto.

---

PUBLICADA EN LA DIRECCIÓN URL

<http://www.20minutos.es/noticia/2962337/0/uma-pta-impulsan-red-para-fomentar-transferencia-conocimiento-con-entidades-portugal/>

---

ACCEDE A LA NOTICIA ONLINE CAPTURANDO ESTE CÓDIGO EN TU MÓVIL



## Málaga



Una vista de la zona expositiva del Foro Transfiere, que durante el miércoles y jueves se ha celebrado en el Palacio de Ferias. ARCINIEGA

## El tirón de Felipe VI lleva al Transfiere a firmar su récord de participantes

► La sexta edición del foro rebasa los 4.000 profesionales, un 33% más que el año anterior, y genera más de 5.000 reuniones de trabajo ► Califican la convocatoria, con asistentes de más de 20 países, como «histórica»

JOSÉ VICENTE RODRÍGUEZ MÁLAGA  
► @josevirodriguez

El Foro Transfiere, que ha contado este año con la asistencia de Felipe VI a su acto de inauguración, clausuró ayer su sexta edición en el Palacio de Ferias certificando un nuevo récord de participantes. En total, el Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación ha registrado un total de más de 4.000 profesionales inscritos, lo que supone un incremento del 33% en relación al pa-

sado año, que contó con alrededor de 3.000. El tirón de la presencia de Felipe VI, que es presidente de honor del comité organizador de Transfiere, ha pesado sin duda en las cifras de esta convocatoria, calificada por la propia organización como «histórica».

El Transfiere, que se consolida así como uno de los encuentros de I+D+i de referencia en España, ha concitado además durante sus dos jornadas (15 y 16 de febrero) más de 5.000 reuniones de trabajo entre representantes del ámbito

empresarial, académico y científico-investigador, en este caso una cifra casi similar a la del pasado ejercicio. El Palacio de Ferias, en su balance realizado ayer tras las clausuras del evento, destacó también el incremento de un 60% en el número de grupos de investigación, con un total de 275.

Las cifras del Transfiere se completan con la asistencia de 1.500 entidades públicas y privadas, además, 2.300 proyectos tecnológicos, medio centenar de universidades, 39 plataformas

TOPdigital celebra 50 reuniones en el Foro Transfiere

► El Grupo TOPdigital ha participado en el Transfiere con la presentación de su oferta en formación especializada en TIC, sus servicios de financiación europea, IoT (Internet de las Cosas) y soluciones integradas de Smart Cities. El objetivo de TOPdigital es la colaboración con las universidades para la captación de nuevos talentos y proyectos. El grupo ha estado presente con un stand en el que sus empresas TDConsulting y EMC (European Management Consulting) han presentado su catálogo de productos y servicios. Ambas empresas han mantenido más de 50 reuniones con diferentes agentes presentes en el Foro Transfiere. EFE MÁLAGA

tecnológicas y más de 170 ponentes. En el apartado internacional, el país invitado ha sido Portugal, si bien participaron representantes de más de 20 naciones: Argentina, Bélgica, Bielorrusia, Brasil, China, Colombia, Dinamarca, Estados Unidos, Estonia, Ghana, Hungría, Irán, Marruecos, Países Bajos, Paraguay, Polonia, Puerto Rico, Reino Unido, República Dominicana, Senegal y Suiza.

La Universidad de Málaga, el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) e instituciones académicas y parques tecnológicos de Portugal firmaron en el marco del Transfiere el acta de constitución de la Red Peninsular en Innovación Abierta, que tiene como objetivo avanzar en la transferencia del conocimiento a su entorno empresarial.

### Encuentros sectoriales

De forma paralela al foro, organizaciones sectoriales vinculadas al I+D+i celebraron más de una veintena de jornadas técnicas, asambleas y encuentros. Los modelos de contratos de transferencia de tecnología, la fiscalidad, la innovación abierta y los indicadores de innovación (caso de las publicaciones y patentes) fueron las temáticas abordadas.

En el espacio dedicado a la presentación de casos de éxito, se han dado a conocer oportunidades de colaboración con Parques Portugueses. Además, una delegación de Hungría presentó la Fuente de Pulso de Luz de Attosegundos (ALPS), la primera infraestructura europea de investigación distribuida dedicada a las ciencias láser.

Por otro lado, el espacio Elevator Pitch, patrocinado por Telefónica y dedicado al emprendimiento innovador, albergó la presentación de una selección de participantes en el programa European Coworkings de EOI, que han recibido mentorización y apoyo gratuito en 17 centros de innovación o emprendimiento de 13 países de la UE para desarrollar proyectos de negocio.

## Emasa presenta las 24 zonas de baldeo de la capital y sus avances tecnológicos

Las últimas redes puestas en marcha están en las barriadas Virgen de Belén y Las Delicias y en el Mercado de la Merced

LA OPINIÓN MÁLAGA

La empresa municipal de abastecimiento y saneamiento de agua de Málaga, Emasa, presentó ayer en el Foro Transfiere los avances tecnológicos que han mejorado el rendimiento y la calidad de la red de baldeo de la ciudad. Según informó el Ayuntamiento en un comunicado, son 24

zonas de baldeo tras la incorporación de las tres últimas en las barriadas de Virgen de Belén y Las Delicias y el Mercado del Carmen. Su ámbito de actuación abarca una superficie total de 1.723.325 metros cuadrados, gracias a una longitud de 37,1 kilómetros en los que se han instalado 711 hidrantes.

Para la mejora de la seguridad y la eficacia del servicio, Emasa ha incorporado a la red un sistema de telecontrol de las instalaciones, permitiendo un uso autorizado de las mismas, así como un diagnóstico de su estado en tiempo real mediante un software de da-

tos denominado Scada. De este modo, se pueden organizar actuaciones preventivas o correctivas con afección casi nula al servicio ya que se reduce el tiempo de no disponibilidad de la instalación y se maximiza el uso de recursos. Los usuarios utilizan las instalaciones dotadas de tecnología RFID, que identifica al poseedor de la tarjeta de activación consiguiendo el control a los servicios que demanda.

Por otro lado, Emasa ha desarrollado también una aplicación móvil, denominada «DIB Emasa», asociada a las redes de baldeo y a las dársenas de carga. Su utili-



Emasa realizó la presentación ayer en el Transfiere. LA OPINIÓN

zación ofrece varias ventajas para los usuarios del sistema. Entre estas ventajas está el ahorro de tiempo de desplazamiento y ahorro energético, pues el usuario tiene la posibilidad de elegir a qué instalación acudir, en función, de la consulta que realiza en tiempo real para conocer la disponibilidad o la ocupación de la instalación. De este modo, se evitan des-

plazamientos innecesarios con el consiguiente ahorro de tiempo, emisiones y combustible.

También destaca la ayuda al usuario a llegar a cada instalación. Al respecto, indicaron que la geolocalización de las instalaciones permite el trazado de la ruta óptima, incluso con el estado del tráfico, que guiará al usuario hasta la instalación elegida.



## ISABEL GRANA GIL Profesora e investigadora de Historia de la Educación

# “La escuela se está quedando muy sola”

**Encarna Maldonado**
**–¿Qué significa para un país depurar a sus maestros?**

–Significa poner en tela de juicio su esencia y su historia, porque la educación es la transmisión de los valores que tenemos no sólo como personas, sino como unidad nacional.

**–Ha estudiado durante años cómo el franquismo investigó a los profesores de instituto y de las escuelas normales que formaban a los maestros. ¿Qué es lo que más le ha impactado?**

–Muchas cosas. De hecho, hemos dejado esta investigación por salud mental. Ya no podíamos más. Me ha llamado la atención el expediente a una profesora sancionada porque su marido

**–¿Maestros y profesores siempre bajo sospecha?**

–Gil de Zárate, director general de enseñanza a mitad del siglo XIX, dijo en el Congreso: “Admitámoslo, quien controla la educación controla el país”. Si te fijas, en Europa, donde no hay fronteras y donde las leyes permiten la libre circulación de estudiantes universitarios, cada país sigue teniendo leyes educativas propias, porque la identidad de un país se transmite a través de la educación obligatoria.

**–¿Sigue el pulso Iglesia-Estado?**

–Sí. La Iglesia se encargó de la formación hasta la mitad del siglo XIX cuando se conformaron los estados nación y los gobiernos quisieron el

niño lee algo en una red social y el maestro le dice lo contrario, él cree lo que ha leído en internet. La autoridad de la escuela se ha difuminado. Antes lo que decía un maestro iba a misa, ahora los padres le dicen al maestro lo que tiene que hacer. Por ejemplo, hay un movimiento contra los deberes.

**–¿Es un desafío a la autoridad del maestro?**

–De alguna manera. No quiero decir que los niños deban hacer cuatro horas de deberes al día pero tampoco los padres tenemos que decir a los maestros qué tienen que hacer.

**–El fondo, entonces, es falta de reconocimiento social.**

–La falta de reconocimiento está ahí. Aquí todo el mundo entiende de educación. El padre dice qué tiene que hacer el maestro, los niños deciden si el maestro tiene o no razón y la sociedad socava su autoridad, pero luego la culpa de todos los males sociales la tiene la escuela. Además, el niño está cinco de 24 horas en la escuela y, sinceramente, no se le puede pedir tanta responsabilidad. Los encargados de la educación son las familias. La escuela está para ayudar.

**–Los malos resultados que obtenemos en PISA, ¿deben preocupar?**

–Sí, sobre todo porque las diferencias dentro de España son enormes. Madrid y Castilla y León son de los primeros de Europa, mientras Andalucía está casi a la cola.

**–¿Esa heterogeneidad tiene razones socioeconómicas o políticas?**

–¡Ojalá lo supiera!, aunque creo que responde sobre to-

“El padre le dice al maestro qué hacer, los niños deciden si tiene razón y la sociedad socava su autoridad”

era manifiestamente republicano. Finalmente la confirmaron con los mismos argumentos porque al ser *mujer* de tenía, como buena esposa, que seguir a su marido y hacer lo que él dijera. Otra profesora fue sancionada primero por la República por ser de derechas y católica. Al comenzar la Guerra Civil el Gobierno republicano también depuró porque no quería profesores que no fueran de su cuerda. Sin embargo, al terminar la guerra volvió a ser sancionada por haberse quedado en la zona republicana. Acabó en un sanatorio psiquiátrico.

control de la educación. La Iglesia se negaba porque suponía perder influencia, y hasta hoy.

**–¿Cuál es el problema actual de la enseñanza?**

–Ser analfabeto ahora no es no saber leer y escribir, sino no saber interpretar lo que se lee y escribe. Nos falta que todos esos analfabetos dejen de serlo. Necesitamos una educación crítica que enseñe a pensar y es complicado sobre todo porque la escuela en este momento se está quedando muy sola. Las redes sociales, que tienen cosas buenas, aquí no hacen ningún favor. Si un



JAVIER ALBIÑANA

### EL FRANQUISMO SANCIONÓ AL 27% DE LOS PROFESORES

Isabel Grana inició en 2001 en la Universidad de Málaga, junto a Carmen Sanchidrián y Francisco Martín Zúñiga, el estudio de la depuración de los profesores durante el franquismo. El equipo ha revisado 2.445 expedientes de docentes de institutos de toda España que fueron investigados por el régimen para comprobar si eran afectos al sistema. El 27% de ellos fueron sancionados, algunos, como Antonio Machado, incluso después de muertos. También ha analizado la depuración en las escuelas normales que formaban a los maestros a través de vías alternativas, porque esos archivos han desaparecido.

do a diferencias socioeconómicas. Navarra tenía un 50% de alfabetización cuando en Andalucía íbamos por el 10%. La mitad de la población del País Vasco y Navarra va a la universidad y en Andalucía no pasamos del 25%. Ese lastre lo llevamos. Además, al tener

más problemas socioeconómicos la comunidad andaluza tiene que hacer un esfuerzo mayor en el nivel primario de la educación, mientras otras comunidades ponen el esfuerzo en secundaria y la universidad.

–Un rector acusado de plagio, un catedrático con-

nado por abuso... ¿Qué pasa en la universidad?

–Empieza a resquebrajarse su prestigio... Pero si ciertas cosas, que posiblemente siempre han ocurrido, salen ahora a la luz es porque la universidad se ha democratizado y se ha hecho más transparente.

## GRANDES DIRECTORES

MÁLAGA HOY te ofrece la colección **MÁS COMPLETA** de los años: **GRANDES DIRECTORES** de LA HISTORIA DEL CINE.

28 PELÍCULAS del MEJOR CINE DE CULTO de todos los tiempos EN 14 ENTREGAS.

ROMAN POLANSKI

ERNST LUBITSCH

FRITZ LANG

LUCHINO VISCONTI

PRESTON STURGES

RENÉ CLAIR

RAINER W. FASSBINDER

SAMUEL FULLER

FEDERICO FELLINI

ROGER VADIM

ALFRED HITCHCOCK

KING VIDOR

ROSSELLINI

TERENCE YOUNG

**Málaga hoy**

*Otra forma de ver las cosas*

## TECNOLOGÍAS: Tecnología de los sistemas de transporte

# Nuevas herramientas inteligentes para mejorar la movilidad vial en la ciudad



Tweet

Investigadores de la Universidad de Málaga han desarrollado algoritmos inspirados en la naturaleza para reducir los atascos, controlar la red de semáforos y encontrar rutas ecológicas personalizadas. Diversos prototipos ya los han puesto a prueba.

**Más información sobre:** [movilidad](#); [bioinspiración](#); [inteligencia artificial](#); [coche](#); [vial](#); [atascos](#); [algoritmos](#)

SINC | [Seguir a @agencia\\_sinc](#) | 14 febrero 2017 09:25

### LO ÚLTIMO

[El planeta enano Ceres alberga compuestos precursores de la vida](#)

[Células de la mucosa ayudan a la transmisión del VIH](#)

[La batalla por la patente de CRISPR ya tiene un primer ganador](#)

[La mayoría de mujeres que opta por la reproducción asistida supera los 40 años](#)

[País Vasco y Canarias, cara y cruz de la eficiencia en hospitales públicos](#)

[Víctimas de violencia infantil, el doble de riesgo de intentos de suicidio](#)



Los miembros del Grupo de Investigación NEO han desarrollado diversos prototipos para mejorar la movilidad vial en la ciudad. / UMA

Conducir sin atascos por rutas personalizadas que ahorran tiempo y dinero ya es posible. El [grupo NEO](#) de la Universidad de Málaga, que dirige el catedrático Enrique Alba, lleva 15 años trabajando para mejorar la movilidad vial en la ciudad a partir de sistemas inteligentes que, inspirados en la naturaleza, permiten reducir atascos o controlar la red de semáforos.

“El objetivo es llevar la eficiencia a la ciudad”, asegura el profesor Alba, quien explica que para conseguirlo trasladan el comportamiento de la naturaleza al ordenador. Por ejemplo, inteligencia de enjambre, como la que utilizan las hormigas o las aves en sus desplazamientos, se usa para desarrollar algoritmos complejos que hagan la vida más fácil.

“Los sistemas de tecnología avanzada bioinspirados con los que trabajamos llegan donde las técnicas tradicionales no pueden, resolviendo problemas que de otra forma sería imposible”, asegura.

Estos avances tienden al desarrollo de ciudades inteligentes, con mejoras cuantitativas tanto en el número de vehículos que llegan a su destino, como en el tiempo total de viajes, además de las medioambientales.

**Comer grasas saturadas y de origen animal dobla el riesgo de diabetes 2**

**Una androide presentará un programa de televisión en Japón**

**Los adenovirus y el sistema inmunitario unen fuerzas contra el cáncer**

**Un biosensor detecta el VIH solo una semana después de la infección**

## LO MÁS VISTO

1. ¿Con qué tipo de ejercicio se consume más kilocalorías?
2. Reprogramación celular para que los enfermos de diabetes produzcan insulina
3. Los adenovirus y el sistema inmunitario unen fuerzas contra el cáncer
4. Un método de fluorescencia detecta la contaminación de mercurio en pescado
5. ¿En qué país de Europa se practica más deporte?

## Los sistemas de tecnología avanzada bioinspirados llegan donde las técnicas tradicionales no pueden, dicen sus promotores

“Integramos el núcleo urbano como concepto dentro del ordenador, en su conjunto, y obtenemos patrones de tráfico a partir de sensores distribuidos por el entorno, además de datos de ruidos, de contaminación e, incluso, de multas, entre otros muchos”, explica Alba. “Analizamos multitud de variables al detalle, a través del microanálisis, detectamos un problema y definimos metodológicamente un sistema inteligente para resolverlo”, continúa.

Proponer un plan de ciclos de semáforos adecuado para evitar atascos y reducir emisiones contaminantes o trazar rutas personalizadas que tengan en cuenta factores externos como, por ejemplo, las obras del momento, son algunos de los resultados de este grupo que, tal y como asegura su investigador principal, busca, ante todo, empujar el avance del

conocimiento científico generando impacto en la ciudad.

Para ello, se analiza pasado, presente y futuro en el espacio/tiempo (la ciudad un día y una hora concreta), y se obtiene, por un lado, qué pasa siempre (detección tecnológica a partir de datos), qué pasa ahora (a través de sensores), y qué pasará (predicción de resultados). Asimismo, el profesor Alba insiste en que cada solución es personalizada, ya que se trabaja para crear una red vial receptiva a las necesidades de cada usuario, accesible y a bajo coste, con una aplicación móvil.

Los muchos beneficios de la movilidad inteligente han sido estudiados en numerosas ciudades europeas, entre las que, por supuesto, se encuentra Málaga, y también en algunas trasatlánticas como México, Buenos Aires y Nueva York.

Por su parte, PARKNET, que localiza aparcamientos libres gratuitos en superficie, y un sistema inteligente que detecta el perfil del viajero de autobús y le recomienda rutas o paradas de interés, de acuerdo a los factores del momento, son otros prototipos con los que trabaja este grupo de investigación.

### Smart campus

Asimismo, entre los ambiciosos objetivos del equipo del profesor Alba se encuentra construir una universidad inteligente. “Queremos desarrollar sensores, distribuirlos por el campus y hacer un estudio del mismo para detectar patrones de movilidad, tanto en peatones como en vehículos, y encontrar, para poder corregir, por ejemplo, lugares con problemas de acceso”, afirma.

El grupo NEO –Networking and Emerging Optimization– de la Universidad de Málaga tiene su sede en la ETSI de Informática y está formado por profesores e investigadores del departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación. Con más de 15 años de historia, hoy se ha convertido en un polo de atracción de talento nacional e internacional.

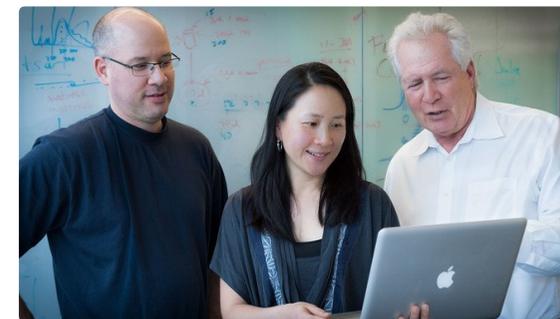
### Referencias bibliográficas:

### Tweets por @agencia\_sinc



Agencia Sinc  
@agencia\_sinc

Células de la mucosa ayudan a que el #virus del #VIH llegue hasta las #células inmunes, aumentando la infección  
[goo.gl/h6odSP](http://goo.gl/h6odSP)



11h



Agencia Sinc  
@agencia\_sinc

Insertar

Ver en Twitter



Agencia SINC  
74,105 likes

Like Page

Share

Be the first of your friends to like this



Publicidad

EDUCACIÓN

## Profesores de la Universidad de Málaga piden recuperar los derechos perdidos por la crisis

» Exigen un techo de 240 horas de docencia, la recuperación de los salarios o mayor estabilidad para los interinos a tiempo parcial

Compartir Compartido 0 veces



Profesores de la UMA se manifiestan en Málaga / ABC

J.J. MADUEÑO / Málaga  
17/02/2017 07:43h - Actualizado: 17/02/2017 07:43h.  
Guardado en: Andalucía Málaga

Un colectivo de profesores de la Universidad de Málaga (UMA) protestó en la mañana del pasado jueves para la recuperación de los derechos perdidos por la crisis. Lo hicieron en una concentración convocada por la Coordinadora andaluza del profesorado precario ante el Rectorado de la Universidad de Málaga. Se hizo porque en la ciudad se reunía la Mesa General de Negociación de las Universidades Andaluzas. «Lleva sin reunirse seis años, podrían haber sido útiles para luchar contra los recortes. Podrían haber resuelto los problemas, pero no se reunió», explicó Florencio Cabello, delegado sindical en el comité de empresa de la UMA, quien explicó que la Mesa la conforman la Secretaría General de Universidades de la Junta de Andalucía, los rectores de las universidades andaluzas y los tres sindicatos mayoritarios –CCOO, UGT y CSIF–.

El colectivo explica la necesidad de las movilizaciones ante este órgano por «la degradación de la universidad pública, reflejada en las onerosas tasas, las exiguas becas para estudiantes y en la amplia precariedad de una plantilla que, sólo a cuentagotas, recupera ciertos derechos».

El colectivo tiene un pliego de condiciones para mejorar la situación dentro de la Universidad. La primera de las demandas es la recuperación de salarios y complementos recortados en los últimos años. También el cumplimiento efectivo del Acuerdo de las Universidades Públicas de Andalucía en relación con la Homologación de la Acción Social –suscrito en 2003–. Los concentrados solicitan a la Mesa también mayor estabilidad de los

Publicidad

### BULEVAR SUR



#### Las nuevas tendencias de peinado para 2017

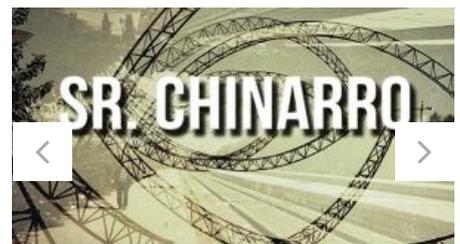


¿Qué y cuáles son las prendas virales?



¿Conoces a los mejores peluqueros de Andalucía?

Oferplan  
ABCdesevilla



-43% 25 FEBRERO / 21:00

12€ 6.9€ LLÉVATELO

#### Concierto Sr. Chinarro. El Progreso

El Teatro de Triana

**profesores interinos a tiempo parcial.** La razón es que acumulan años de servicio cubriendo labores estructurales en la universidad, sin ser remuneradas como es debido. «Por esto también pedimos una equiparación salarial. **Algunos cobran 500 euros**», señala Cabello.

Los profesores emplazan a la Mesa General de Negociación a que las promociones sean efectivas en los interinos acreditados, empezando urgentemente por la **promoción automática** a Profesorado Contratado Doctor (PCD) del Profesorado Ayudante Doctor y de los interinos acreditados a PCD. Según el pliego de exigencias de los manifestantes, todo está previsto en el Convenio Colectivo y fue defendido por el Consejo de Gobierno de la UMA y el Comité de Empresa. El colectivo explica que estas peticiones han sido avaladas jurídicamente por un informe de la Facultad de Derecho de Sevilla.

Por último, las exigencias apuntan a un **techo en las horas lectivas.** Los interinos piden que no hay ninguno por encima de las 240 horas de docencia anuales. «Produce una sobrecarga en el profesor. Algunos las superan y es necesaria una bajada porque se produce una merma de la calidad docente», apuntó Florencio Cabello, quien explicó que es necesario que a este personal se le «**abonen los quinquenios y sexenios** a este personal Laboral».

### > Toda la actualidad en portada

MÁS OFERTAS EN OFERPLAN ABC DE SEVILLA

#### LO MÁS LEÍDO

Lugares mágicos en Andalucía para no perderse

Muere el chófer de un bus escolar cuando conducía cerca de Carmona

Ricky Martin, el 20 de mayo en Sevilla

Ryanair ofrecerá quince nuevas rutas desde Sevilla a partir de octubre: a 14 destinos europeos y Valladolid

Amplían el temario de la Selectividad cuatro meses antes del examen

MOSTRAR MÁS

#### AHORA EN PORTADA



Julio Mateos, el Dioni de Almensilla, a su llegada a Sevilla tras ser detenido en Madrid - RAÚL DOBLADO

## Un alto cargo de la Junta cobró 300.000 euros de la red del Dioni de Almensilla

ALBERTO GARCÍA REYES - SEVILLA [comentar](#)

## El Parlamento rechaza blindar a la concertada frente a los recortes

ABC - ANDALUCÍA [comentar](#)

PORTADA DE ABCDESEVILLA.ES

#### LO ÚLTIMO

Bienvenido Mr. Sánchez

La visita al pregonero, Alberto García Reyes, en imágenes

Compartir Compartido 0 veces

#### MÁS NOTICIAS EN MÁLAGA

« Detienen en Málaga a un indio buscado en su país por maltrato

El Caminito del Rey solucionará este mismo año el problema del aparcamiento

Publicidad

#### TE RECOMENDAMOS



Más de sesenta años con el DNI a cuestas



Jaime se muestra disgustado con la ropa de su esposa: «Una mujer puede ser fea de cojones, pero tiene que tener clase»



Reprobación mundial al antideportivo gesto del holandés Veltman

#### CONTENIDO PATROCINADO



Nueva tendencia decorativa 2017: transforma el interior de tu hogar en un palacio (Maisons du Monde)



Ideas sencillas y eficaces para tener una casa más acogedora (Victoria50)



QASHQAI cumple 10 años pero el regalo es para ti (Nissan.es)

recomendado por

## 0 comentarios

Debes estar registrado para comentar, puede hacerlo aquí, es gratis

## MÁLAGA

# La EMT incrementa los servicios de la línea que une el centro con el PTA

El objetivo es establecer una conexión directa en horas punta disminuyendo el trayecto en 15 minutos

**Redacción** MÁLAGA

La Línea E de la Empresa Malagueña de Transportes (EMT), que nació como complemento a la línea 25 que une el centro de Málaga ca-

pital con la barriada de Campanillas, incrementará sus servicios. El objetivo de la Línea E ha sido establecer una conexión directa en las horas punta, disminuyendo la duración del trayecto en más de 15

minutos, “una gran ventaja” de la que se benefician más de 7.500 viajeros al mes, según informaron desde el Ayuntamiento de la capital en un comunicado.

Los horarios de salida de la línea

E se establecieron teniendo en cuenta el análisis de la demanda realizado tanto por la **Cátedra de Gestión del Transporte de la Universidad de Málaga (UMA)** como por el departamento de planificación de la EMT. Así, desde el Consistorio han señalado que después de más de cinco meses en servicio, “con una valoración muy positiva por parte de los usuarios y una alta tasa de ocupación”, el estudio del uso de la línea permite comprobar la idoneidad de establecer un nuevo horario”.

Dicho horario se ajustará “mejor a las necesidades de los ciudadanos”; además de que se creará una nueva salida desde el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) a las 14:30. A partir del próximo lunes 20 de febrero, los horarios de la Línea E tendrán salidas desde Plaza Torrijos-Parque a las 7.17, 7.25, 7.45 y 8.07 horas, de lunes a viernes laborable. Asimismo, habrá salidas desde Lomas del Campo a las 14:30, a las 17:57 y a las 18:09 –horas de paso por la rotonda Severo Ochoa (PTA)–, 14.42 (nueva), 18.12 y 18.24 horas, de lunes a viernes laborable.



## Desayunos Informativos

MARTES

21 de febrero

Conferencia y desayuno-coloquio con

**D. Luis Osuna**

Presidente de Covirán



El invitado será presentado por **D. Jerónimo Páez**

**Hotel Abades Nevada Palace**

C/ La Sultana, 3

Granada

09.30 horas

Asistencia exclusivamente por invitación

## Málaga impulsará la gastronomía como reclamo turístico

**Efe** MÁLAGA

Empresarios e instituciones constituyeron una mesa de trabajo que se ha marcado como objetivo poner en valor la gastronomía malagueña como un producto con capacidad de atraer a los visitantes, para lo que se desarrollará un plan específico para este segmento. En la reunión se apostó asimismo por extender el Sistema Integral de Calidad Turística en Destino (SICTED) a los bares, cafeterías y restaurantes de la ciudad, la puesta en valor de los productos autóctonos en colaboración con la marca “Sabor a Málaga” de la Diputación y por primar la calidad y el buen servicio.

Según explicó en un comunicado el concejal de Turismo y Promoción de Málaga, Julio Andrades, Málaga tiene unas “potencialidades extraordinarias” para crecer en el segmento gastronómico, que puede convertirse en un “complemento perfecto” para otros como el turismo cultural, de cruceros, incentivos o idiomático. En esta mesa de trabajo, además del Ayuntamiento de Málaga, a través de las áreas de Turismo y Promoción Empresarial, están representadas la asociación de hosteleros MAHOS, Gastronmarketing, Lumen Gestión Gastronómica, Gastroarte, El Pimpi, Café Central, Amares, Restaurante Strachan, Baños del Carmen y Restaurante José Carlos García.



Organiza

GRUPO JOLY 

Patrocina

 Santander

## MÁLAGA

● Supervivientes de 'La Desbandá', entre los premiados por el Día de Andalucía

## Premios en blanco y verde



José Luis Ruiz Espejo, ayer.

Redacción MÁLAGA

Nueve personas y entidades serán distinguidas el próximo viernes 24 de febrero en Málaga con motivo

del Día de Andalucía, según anunció el delegado del Gobierno andaluz, José Luis Ruiz Espejo. Entre los premiados están dos supervivientes de *La Desbandá* de 1937, la actriz Belén Cuesta y Marcos Fajardo,

reciente ganador de un Oscar de la Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas. También se galardonará el Instituto de Enseñanza Secundaria (IES) Guadalupe de la capital, al ex director

provincial del Infoca Miguel Ángel Catalina; a la casi bicentenaria panadería La Curruca de Coín, a la Federación de Asociaciones de Mujeres de la Comarca Nororiental de Málaga, a la patrona mayor de la Cofradía de Pescadores de Caleta de Vélez, María del Carmen Navas y a los servicios informativos de Canal Sur en Málaga.

La Junta distinguirá así a Salvador Guzmán (Coín, 1928) y Amparo Gallardo (Vélez-Málaga, 1925), supervivientes de *La Desbandá* Málaga-Almería, de la que el 7 de febrero se cumplieron 80 años. También recibirán el galardón por el Día de Andalucía en Málaga Marcos Fajardo, ingeniero que comenzó a dar forma a su pasión por las matemáticas en la Facultad de Ciencias de la Computación de la Universidad de Málaga (UMA) y que hace unos días recogió en Los Ángeles el Premio Oscar de la Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas en la categoría de Premio Científico y de Ingeniería.

La panadería La Curruca de Coín, con casi dos siglos de existencia, es una de las más antiguas de la provincia, símbolo de la supervivencia de un oficio artesanal, de un negocio familiar y del mantenimiento de la tradición en la elabo-

El ganador de un Oscar Marcos Fajardo también recibirá un galardón

ración de pan en horno de leña, expuso Ruiz Espejo.

Miguel Ángel Catalina ha sido durante 20 años la imagen del Plan Infoca en Málaga, convirtiéndose "en una de las máximas autoridades en materia de incendios forestales y protección del monte a nivel nacional", según el delegado.

Igualmente se distinguirá a la patrona mayor de la Cofradía de Pescadores de Vélez-Málaga, María del Carmen Navas, primera mujer que ostenta un cargo de este tipo en el Mediterráneo español. La Junta ha optado también por premiar a Belén Cuesta, actriz sevillana pero afincada en Fuengirola, desde muy pequeña, que se formó en la Escuela de Arte Dramático malagueña. Al instituto Guldamedina, ubicado en la barriada Palma-Palmilla de la capital, será galardonado por el Día de Andalucía en reconocimiento a la labor que realiza con los 187 alumnos con los que cuenta. Los 20 años de los servicios informativos de Canal Sur en Málaga también serán distinguidos. El premio a la Federación de Asociaciones de Mujeres de la comarca nororiental de Málaga reconoce el trabajo de impulso de la igualdad y la lucha contra la violencia de género.



# Saber Universidad

El periódico de las universidades públicas de Andalucía

Todo el Saber a tu alcance  
Actualidad, investigación, agenda, opinión



www.saberuniversidad.es

GRUPO JOLY



## MÁLAGA DE UN VISTAZO

¡FELIZ  
VIERNES!

**María Rosa  
Navarro**
Licenciada en Historia  
Medieval y arqueóloga

**A**mables lectores de mi crónica semanal de los viernes, cuando una persona que acaba de cumplir setenta y cinco años, como yo, se pasa el día contenta y creativa, algo le pasa en «la cocorota».

Sí, pero lo peor de todo es que, cuando me veo reflejada en el espejo cada mañana me saludo y me cuento lo sucedido en las últimas veinticuatro horas.

Mi médico de cabecera, desde hace veinte años, me dice que soy una persona muy afortunada por tener una imaginación tan estupenda que me evita caer en depresiones y otras penitas que no me dejarían vivir como es debido. ¡Qué bien, y una quejándose de su suerte desde que se levanta! No debemos tener duda de que «el conocimiento» siempre nos hace ser felices. O eso dicen los «maestros» que me rodean.

Creo que casi todos mis lectores saben que yo fui una estudiante «madurita». Me explico: accedí a la universidad, habiendo estudiado, en mi niñez, sólo cuarto y reválida.

Un día, con cuarenta y muchos años, decidí acceder a una carrera por el método de un examen a los mayores de veinticinco años. Y de esta forma fui arqueóloga medievalista.

Por eso, a mis nietos les doy sermones para que no desaprovechen los preciosos años que tienen y estudien ahora que de «mayor» es mucho más fuerte, sobre todo porque a los profes no les hace ninguna gracia tener alumnos con la edad de sus madres a las que les da «fatiga» darles un sermón de vez en cuando.

Mis nietos mayores me piden que les cuente mis aventuras de «Indiana Jones». Y, ¿qué no haría una abuela por contentar a sus nietos? Saludos a todos.

# Supervivientes de La Desbandá, premiados en el Día de Andalucía

► La Junta también reconocerá a Marcos Fajardo, ganador de un Oscar, la actriz Belén Cuesta, el IES Guadalmedina o Canal Sur

## LA OPINIÓN MÁLAGA

■ Nueve personas y entidades serán distinguidas el próximo viernes 24 de febrero en Málaga con motivo del Día de Andalucía, según anunció ayer el delegado del Gobierno andaluz, José Luis Ruiz Espejo. Entre los premiados están dos supervivientes de La Desbandá de 1937, la actriz Belén Cuesta y Marcos Fajardo, reciente ganador de un Oscar de la Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas.

También se galardonará el Instituto de Enseñanza Secundaria (IES) Guadalmedina de la capital, al ex director provincial del Infoca Miguel Ángel Catalina; a la casi bicentennial panadería La Curruca de Coín, a la Federación de Asociaciones de Mujeres de la Comarca Nororiental de Málaga, a la patrona mayor de la Cofradía de Pescadores de Caleta de Vélez,

María del Carmen Navas, y a los servicios informativos de Canal Sur en Málaga.

Ruiz Espejo manifestó en rueda de prensa que los elegidos son «ejemplo de lo que somos y de lo que queremos ser, son personas y entidades dispares, de entornos y lugares distantes y que por eso mismo reflejan toda la pluralidad que supone y representa nuestra provincia». Así, tras felicitarlos, destacó la trayectoria de cada uno de los galardonados, que recibirán el premio en un acto que tendrá lugar a las 12.00 horas del viernes 24 de febrero en el edificio del **Complejo de Estudios Sociales y del Comercio de la Universidad de Málaga**, en la ampliación del campus de Teatinos.

Málaga, según dijo, es una provincia «bien articulada social y territorialmente», en la que tan importante es el esfuerzo personal o



La actriz Belén Cuesta.

empresarial de una de las panaderías más antiguas de la provincia «como los profesores que realizan su labor docente en institutos de zonas con factores socio-económicos y culturales desfavorables o personas que demuestran su talento no sólo a nivel nacional sino internacional».

El delegado andaluz recaló que la provincia malagueña crece en ámbitos en los que está trabajando «bien», con «pujanza» gracias al trabajo de muchos emprendedores y con un tejido productivo «dinámico». «Podemos decir que Málaga vive un momento dulce», expuso añadiendo, no obstante, que aún existe un alto nivel de desempleo, «pero vamos avanzando».

Inició asimismo en que la pro-

vincia ha logrado vertebrar el territorio, «evitando la brecha entre el interior y el litoral»: «Málaga, la miras por donde la miras, es una tierra hermosa y esperanzada».

## Galardonados

La Junta distinguirá así a Salvador Guzmán (Coín, 1928) y Amparo Gallardo (Vélez-Málaga, 1925), supervivientes de La Desbandá Málaga-Almería, de la que el 7 de febrero se cumplieron 80 años. Unos hechos que provocaron la salida de la ciudad malagueña de muchos habitantes «sin una dirección ni destino claro, con la sola intención de escapar ante la llegada de las fuerzas militares franquistas, un acontecimiento silenciado durante muchos años».

También recibirán el galardón por el Día de Andalucía en Málaga Marcos Fajardo, ingeniero malagueño que comenzó a dar forma a su pasión por las matemáticas en la Facultad de Ciencias de la Computación de la Universidad de Málaga (UMA) y que hace unos días recogió en Los Ángeles el Premio Oscar de la Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas en la categoría de Premio Científico y de Ingeniería.

Este galardón lo recibe gracias a Arnold, el software informático desarrollado por él y su equipo y utilizado en los efectos especiales de las grandes superproducciones cinematográficas. Con este premio, según Ruiz Espejo, Fajardo se pone a la altura de firmas como Leica, Fujifilm o Kodak, que en otros años han sido galardonadas por avances tecnológicos y científicos en el mundo del cine.



## Premiados

**Salvador Guzmán y Amparo Gallardo** ► El es de Coín, ella de Vélez. Son supervivientes de la Desbandá.

**Marcos Fajardo** ► Ingeniero galardonado con un Oscar.

**Belén Cuesta** ► Actriz. Nominada este año a los Goya.

**La Curruca** ► Panadería de Coín, casi bicentennial.

**Miguel Ángel Catalina** ► Hasta fechas recientes, máximo responsable del Infoca.

**IES Guadalmedina** ► Destaca por sus iniciativas y atiende a alumnos de la zona norte de la capital.

**María del Carmen Navas** ► Es la primera mujer que logra ser patrona mayor de una cofradía en el Mediterráneo español, en la Caleta de Vélez.

**Federación de Asociaciones de Mujeres de la comarca nororiental** ► Creada en el año 2014, con la agrupación de 11 asociaciones.

**Canal Sur** ► Los servicios informativos de Canal Sur en la provincia cumplen 20 años.

<b>Gran Gala</b>	<b>18</b>	17:30 <b>Gala del Mayor Teatro Cervantes</b>
		21:30 <b>Gran Gala del Carnaval Plaza de la Constitución</b>
		22:30 <b>Pregón: DIEGO DANIEL CORTÉS SERÓN</b>
<b>DOMINGO de Carnaval</b>	<b>19</b>	12:00 <b>Elección de Dioses</b>
		12:00 <b>Elección de Príncipes y Dioses Infantiles</b>
		13:30 <b>Actividades para niños Plaza de la Constitución</b>
		17:00 <b>Concurso de disfraces infantiles</b>
		19:30 <b>Gran Desfile (desde Sto. Domingo a Plza. Merced)</b>
		19:30 <b>Actuación de las Agrupaciones Plaza de la Merced</b>



## ÚNETE A LA FIESTA

# El Centro de visitantes del Caminito del Rey se inaugurará en diciembre

**El 80% de los productores Sabor a Málaga sube sus ventas**

**Redacción MÁLAGA**

El 80% de los productores Sabor a Málaga han incrementado sus ventas desde su adhesión a la marca, y el 81% valoran las acciones de internacionalización. Además, el 97% de las empresas del canal Horeca –hoteles, restaurantes y cafeterías– apuestan por trabajar con productos malagueños, y el 85% de ellas han aumentado su oferta de productos de la provincia en el último año. Son datos que se desprenden del estudio realizado por la Cátedra de Enogastronomía y Turismo Sabor a Málaga de la UMA para medir la penetrabilidad de la marca en el sector agroalimentario de la provincia y de los productos agroalimentarios malagueños en el canal Horeca.

El estudio fue presentado ayer por el diputado de Desarrollo Económico y Productivo, Jacobo Florido, junto con el decano de la Facultad de Turismo de la UMA y responsable de la Cátedra de Enogastronomía

El 97% de empresas del canal Horeca apuesta por trabajar con productos locales

y Turismo Sabor a Málaga, Antonio Guevara Plaza. El diputado recordó que, el pasado año, la cátedra presentó un estudio sobre el grado de implantación de los productos malagueños en los hoteles y restaurantes de la provincia, que arrojó “resultados tan positivos como que de los 400 establecimientos encuestados, el 90% de ellos ofrecía en su carta gastronómica productos agroalimentarios cultivados, producidos, capturados, elaborados o procesados en la provincia”.

Según señaló, la Diputación ha seguido trabajando en la puesta en valor de los productos Sabor a Málaga dentro de la propia provincia. “Y, después de un año más de trabajo, vuelve a presentar un nuevo estudio para valorar los avances y dirigir la estrategia promocional de la marca, se ha guiado por las valoraciones de la cátedra y por las necesidades de las empresas”, ha indicado. Florido apuntó que este año, además del sector Horeca, “se ha profundizado en la penetrabilidad y valoración de la marca entre el propio sector agroalimentario”.



Vista interior y exterior del futuro centro de visitantes del Caminito del Rey.

- El edificio contará con un restaurante, una librería y una zona expositiva
- El aparcamiento previsto tendrá una capacidad de 200 vehículos

**Isabel Vargas MÁLAGA**

Otra manera más fácil de acceder al Caminito del Rey será posible a finales de año cuando se inaugure su centro de visitantes. Las obras, que incluyen un gran aparcamiento, se pusieron en marcha ayer dentro de la segunda fase de actuaciones que la Diputación realiza en este enclave natural tras la rehabilitación del sendero considerado hasta su restauración como el más peligroso del mundo. “Llegar al Caminito del Rey será más cómodo gracias a este centro”, explicó la alcaldesa de Ardales, María del Mar González, justo antes de colocar la primera piedra del espacio junto al presidente de la Diputación, Elías Bendodo; el alcalde de Álora, José Sánchez Moreno; el regidor de Antequera, Manuel Barón; y el de Abdalajís, Víctor Castillo.

El edificio de 500 metros cuadrados diseñado por el arquitecto Luis Machuca, que se construirá en un plazo de seis meses, será un lugar donde “el ciudadano coja su casco, se compre su entrada, algún regalo si le apetece, tome su café y coja la lanzadera”, resumió Bendodo, que poco después bromeó sobre la colocación de la piedra: “Esto parece un entierro”. Integrado en el paisaje con la madera como material prota-

nista, el espacio contará con un restaurante, un módulo de aseos, una zona expositiva, una tienda de regalos y librería y un mostrador de atención al público donde se venderán las entradas. Enfrente de la tienda librería se reserva una zona para proyecciones o pequeñas conferencias donde los visitantes más curiosos dispondrán de información antes de la visita.

El recinto se está construyendo en una parcela de 25.000 metros cuadrados situada junto a la carretera MA-5403, de acceso desde Ar-

## Un diseño con el que camuflarse en el entorno natural

El diseño del edificio de 500 metros cuadrados se ha ideado, según explicó su arquitecto Luis Machuca, “bajo la filosofía del Caminito del Rey, es decir, intentando que se confunda con el paisaje”. Por este motivo, “porque el entorno es más importante que el propio proyecto”, en palabras de Machuca, el centro se hará en madera laminada. La obra será dirigida por el joven arquitecto Manolo Rodríguez. “Tenemos que estar satisfechos”, concluyó.



Colocación de la primera piedra del centro de visitantes, ayer.

dales al Caminito, justo frente al cruce que conduce hasta El Chorro y Álora. Las edificaciones adjudicadas en 861.592 euros a la empresa Sando también contemplan un aparcamiento en la intersección de la carretera MA-5403 de Ardales a El Chorro con una capacidad para 200 vehículos y 17 autobuses. Para facilitar el tránsito de las diferentes direcciones y al mismo tiempo permitir la entrada y salida del recinto, la Diputación construirá una glorieta de 32 metros de diámetro. Actualmente, se está ultimando la redacción de este proyecto cifrado en 200.000 euros.

Además, la empresa que gestiona el Caminito está terminando la adecuación de un túnel de 300 metros de largo, en la zona de los Gaitanes, que podrá usarse a primeros de marzo. Aunque su uso es opcional, será muy útil cuando las condiciones meteorológicas sean más adversas –justo ayer: un día con mucho viento en la zona– y se tenga que cerrar el acceso a la zona de los Gaitanes. Gracias a la rehabilitación de este túnel, los visitantes que se vean afectados por el cierre podrán disfrutar de la belleza del entorno a través de dos miradores, aprovechando aberturas naturales de la roca, que permitirán la visión del puente y la nueva pasarela. El presidente de la Corporación Provincial recordó al final de la rueda de prensa que se continúa mejorando la señalización y los accesos por carretera hasta el Caminito. Por ejemplo, se han concluido obras muy importantes en la carretera desde Ardales hasta El Chorro y en la vía que lleva hasta Bobastro.

# El Palacio Episcopal regresa al arte actual con los fondos de la Fundación Coca-Cola

ANTONIO JAVIER LÓPEZ



@ajavierlopez

**El Ayuntamiento promueve una muestra con medio centenar de obras de autores como Juan Uslé, Dora García y Rogelio López Cuenca**

**MÁLAGA.** La lluvia fina –o no tanto– de la publicidad ha conseguido calar en el imaginario colectivo algunas fórmulas comerciales que han pasado al patrimonio común a modo de frases hechas capaces de trasladar una idea genérica. Uno de esos casos podría ser aquella ‘chispa de la vida’ que anunciaba la campaña de Coca-Cola hace unos años. Y aquel eslogan viene a la mente durante el paseo por ‘Anticipándonos al futuro’, la exposición con fondos de la colección de arte contemporáneo de la Fundación Coca-Cola inaugurada ayer y que sirve al Palacio Episcopal para regresar a los terrenos de la creación plástica actual.

El proyecto se enmarca en el acuerdo, anticipado por este periódico (SUR, 9-2-2017), entre el Obispado de Málaga y el Ayuntamiento de la capital para la celebración hasta el próximo mes de septiembre de tres exposiciones a partir de otras tantas colecciones privadas de arte contemporáneo. Así, las piezas de la Fundación Coca-Cola podrán verse hoy con entrada gratuita (de 10.00 a 20.00 horas) y permanecerán en el inmueble de la plaza del Obispo hasta el 23 de abril, ya con las entradas a 4 euros (2 euros en el caso de los residentes en Málaga).

Le tomarán el relevo en el Palacio Episcopal la exposición ‘Painting After Postmodernism (Belgium-USA)’, prevista entre mayo y junio a partir de los fondos del coleccionista de origen cubano Roberto Polo y entre julio y agosto llegará al Episcopal ‘La esencia de la belleza’ con piezas de la Fundación Francisco Godia. Para exhibir los tres proyectos en la primera planta del Palacio Epis-

copal, el Ayuntamiento pagará al Obispado 20.400 euros. «Un alquiler modesto» para el alcalde Francisco de la Torre. «Simbólico», como quiso apostillar el obispo Jesús Catalá.

Así, el Palacio Episcopal recupera la programación contemporánea que hace una década acogió a Joaquín Peinado, Daniel Quintero o las obras seleccionadas en los certámenes de arte actual promovidos de manera respectiva por Unicaja y por la Junta de Andalucía. Una senda a la que vuelve el inmueble señorial de la plaza del Obispo de la mano de la colección de la Fundación Coca-Cola, en cuyos orígenes participó el actual director del CAC Málaga, Fernando Francés.

De hecho, las obras de la Fundación Coca-Cola regresan a Málaga con esta propuesta. La desaparecida Sala Alameda acogió hace justo

18 años una selección de sus fondos en un montaje que contaba con piezas ahora recuperadas como, por ejemplo, ‘Hemos hecho nuestro interior’ (1996), de Abraham Lacalle, que expuesta aquí junto a ‘Nocturno con dos figuras’ (1995) de Juan Navarro Baldeweg ofrece una de las paradas más felices de ‘Anticipándonos al futuro’.

## Encuentros felices

Porque la nueva propuesta del Episcopal parece funcionar justo así, a partir de hallazgos, encuentros, chispas, por emplear la imagen de la célebre campaña publicitaria de la bebida. Ahí esta el sugerente puente tendido entre ‘Paitsatge en blanc II’ de Joan Hernández Pijuan y ‘La luz que se apaga’ de José María Sicilia (ambas piezas de 1997); la filiación entre Rogelio López Cuenca, Dora García y Adriana Molder; los guiños

## LA EXPOSICIÓN

► **Título.** ‘Anticipándonos al futuro’.

► **Fondos.** Una selección de medio centenar de piezas de la colección de arte contemporáneo de la Fundación Coca-Cola.

► **Lugar.** Palacio Episcopal. Plaza del Obispo, 6.

► **Fecha.** Hasta el 23 de abril.

► **Horario.** De martes a domingo, de 10.00 a 20.00 horas.

► **Precios.** Hoy, entrada gratuita durante toda la jornada. A partir de mañana, 4 euros la entrada general y 2 euros para los visitantes residentes en Málaga.

que parecen hacerse Cabello/Carceller y Pilar Almárcegui con MP & MP Rosado; el parentesco lejano entre Juan Uslé y José Pedro Croft; la vía entre la pintura ‘Calder 2’ (2007) de Miki Leal y la fotografía ‘Interior con nieve’ (2010) de Gonzalo Puch.

Porque ‘Anticipándonos al futuro’, comisariada por Lorena Martínez de Corral, ofrece un conjunto de piezas más que notable, al que cuesta encontrar un discurso, una tesis más allá de su anunciada capacidad de «anticipar el futuro». Quizá la propia heterogeneidad de la colección –expuesta en el DA2 de Salamanca– plantee serias dificultades a la hora de trazar esa ilación.

Sea como fuere, la ciudad vuelve a encontrarse con uno de los fondos privados más importantes del país en el ámbito de la creación contemporánea. Y eso siempre tiene su punto. Su chispa.



En primer término, ‘Jarra’ (1997) de Eva Lootz, incluida en el tramo final de ‘Anticipándonos al futuro’. :: SALVADOR SALAS

## Una presentación con una nutrida presencia institucional, social y cultural

:: A. J. L.

**MÁLAGA.** La Fundación Coca-Cola, el Obispado de Málaga y el Ayuntamiento de la capital demostraron ayer un vigoroso poder de convocatoria durante la presentación de la muestra ‘Anticipándonos al futuro’

que ocupará el piso superior del Palacio Episcopal hasta el próximo 23 de abril. Al alcalde Francisco de la Torre, el obispo Jesús Catalá y el presidente de la Fundación Coca-Cola Juan José Litrán se unió una nutrida representación de entidades pú-

blicas y privadas. La delegada de Cultura de la Junta de Andalucía, Monsalud Bautista y la diputada provincial Francisca Caracuel; los consejeros consultivos del Málaga C. F. Francisco Martín Aguilar, Antonio Benítez y Ben Barek; el director del Mu-

seo Picasso Málaga, José Lebrero; el director del Museo del Patrimonio y del Museo Revellón de Toro, Elías de Mateo; los empresarios Federico Beltrán y Damián Caneda; el abogado y gestor cultural Mariano Vergara; el galerista Javier Marín; las catedráticas de la **Universidad de Málaga** y académicas de San Telmo, Rosario Camacho y Marion Reder también acudieron a la presentación de la muestra comisariada por Lorena Martínez de Corral y diseñada de manera específica para su exhibi-

ción en Málaga, tal y como destacaron desde la Fundación Coca-Cola.

El jefe de comunicaciones y relaciones institucionales de Coca-Cola European Partners, Alejandro García; el gerente de comunicación del Área Sur de Coca-Cola, Gabriel Dron-da; así como el responsable corporativo de comunicación, Ignacio Calvo; la ‘manager’ de responsabilidad corporativa, Ana Callol y el gestor de comunicación de la compañía, Eduardo Martínez, también acudieron al estreno del montaje.

# Errejón empieza a quedar relegado en el Congreso

Deja de preguntar en la sesión de control e Iglesias quiere su lugar en Secretos Oficiales

**ÁLVARO CARVAJAL MADRID**  
La luz de Íñigo Errejón comienza a apagarse en el Congreso. Cada día son más los indicios de que será apartado como portavoz parlamentario de Podemos en la reunión que mantendrá este sábado la nueva dirección del partido morado, en la que está en juego el papel de todo el errejonismo en la Ejecutiva y en el organigrama de la formación

## PSOE Y PSC CIERRAN HOY SU CRISIS

**Protocolo.** El PSOE y el PSC esperan hoy cerrar la actualización del Protocolo que regula las relaciones entre ambos partidos. La comisión bilateral se ha citado a las 12.00 en Ferraz.

**Comisión bilateral.** Fuentes del equipo negociador apuntan que es posible que se apruebe una comisión bilateral permanente para estudiar las alianzas del PSC y los aspectos comunes que deban ser discutidos.

**Primarias.** Los militantes del PSC votarán en las primarias del PSOE con el único requisito de inscribirse antes.

después de los resultados del reciente congreso de Vistalegre II, en el que Pablo Iglesias le ganó el pulso por mayoría absoluta.

Ahora, el líder de Podemos tiene las manos libres para relegar a quien fuera su número dos y para promocionar a gente de su equipo. En este caso, y tras las pistas dadas en los últimos días, todo apunta a que su sustituta será Irene Montero, hasta ahora portavoz adjunta de Podemos. Incluso hay diputados independientes dentro del grupo parlamentario que ya empiezan a dar por hecho el cambio de portavoz.

Hay un nuevo indicio que ha generado bastante revuelo. Errejón no preguntará al Gobierno en la sesión de control del próximo miércoles, algo que viene haciendo con normalidad en calidad de portavoz del grupo parlamentario. Eso ha acrecentado las sospechas de que a partir del sábado será apartado de su puesto como castigo por defender una candidatura alternativa en el congreso de Vistalegre II.

Además, la que sí ha registrado una pregunta es Irene Montero, que planteará a la ministra de Sanidad una cuestión sobre la violencia machista. Por lo tanto, podría estrenarse ya ese miércoles con el cartel de nueva portavoz de Podemos.

Este cargo es uno de los puestos más relevantes e influyentes que tiene Errejón, y el que le garantizaría continuar con una gran proyección mediática a pesar de su pérdida de poder orgánico dentro de Podemos.



Pablo Iglesias e Íñigo Errejón entran, ayer, juntos en el Hemiciclo del Congreso. BERNARDO DÍAZ

De ahí que su continuidad en el puesto nunca fuera bien vista por los pablistas, que creen que podría hacer sombra a Iglesias. Por el mismo motivo también va a perder la Secretaría Política, la macrocartera de la que era responsable y que le convertía de facto en número dos. Ésta va a desaparecer por ser una «anomalía» política respecto al resto de partidos o, en palabras de Juan Carlos Monedero, por ser un «disparate»; porque

la línea política, se argumenta, sólo la puede dirigir el secretario general.

Además, hay una segunda pista de las últimas horas que también apunta a la destitución de Errejón como portavoz. Pablo Iglesias ha planteado a la presidenta del Congreso, Ana Pastor, su deseo de ser el representante de Podemos en la comisión de Secretos Oficiales, cuya composición se elige en el Pleno del próximo miércoles.

Ese papel corresponde tradicionalmente a los portavoces de los grupos parlamentarios y no a los líderes. Por tanto, resulta significativo que Iglesias no haya planteado el nombre de Errejón. Fuentes oficiales de Podemos niegan que sea algo que esté «decidido», pero el portavoz del PP, Rafael Hernando, aireó ayer que Iglesias ya les había trasladado su intención de ser él quien esté y no otro compañero.



A CONTRAPELO

SANTIAGO GONZÁLEZ

## Mañana purga

Las masas quieren espectáculo, dijo Baudrillard, para qué vamos a empeñarnos en darles sentido. Mañana se va a reunir el Consejo Ciudadano de Podemos, para ajustarle las cuentas al niño Errejón, que deberá ceder su cargo y su escaño, a la derecha del jefe, a Irene Montero. No es que uno sienta una atracción irresistible por el niño de la beca que le dio otro Montero, Alberto, en la Universidad de Málaga, pero la misma comparación jode.

Me he propuesto leer algún día la tesis de Errejón, un ladrillo de 654 páginas que lleva por título: *La lucha por la hegemonía*

durante el primer gobierno del MAS en Bolivia (2006-2009): un análisis discursivo. Hay algo que no puedo negarle: sí es discursivo, sí. Ya la primera vez que lo hojé me quedé atascado ante una foto de cartel electoral que incluye el mozo en la página 443 y en la que se ve a Evo Morales junto a la leyenda *Bolivia unida, grande y para todos*, en la que se adivinan las trazas del *España, una, grande y libre*, lema de la dictadura franquista.

Errejón tiene al menos una biografía académica. Irene fue captada en 2014 para Podemos por Rafa Mayoral, ese fan de Eva Perón. Irene confiesa haber dedicado tres años a su tesis doctoral, entre 2013 y 2015, pero no llegó a leerla por la misma razón que Pepe Blanco no pudo acabar Derecho. Estaba en primero cuando el partido le recomendó que dejara los estudios para dedicarse full time a la causa. El currículum de Irene es ejemplarmente breve, dos veces bueno, que diría Balti Gracián.

Total, que el Consejo Ciudadano va a de-

cidir lo que quiere Pablo y lo que quiere ya está anunciado en las preguntas que su grupo ha registrado para el miércoles que viene: no hay ninguna de Errejón y sí de Irene Montero, que va a preguntar al Gobierno sobre la violencia machista. Buena ocasión para repetir machirulo ya en plan portavoz, por más que en mi pueblo se usaba ese término como sinónimo de virago. Y heteropatriarcado, por supuesto. Irene tiene una gran ocasión para denunciar «que yo me sé de buena tinta que algunos de sus señoríos sueñan con azotar a una mujer hasta que sangre». Tengo un amigo diputado que ha propuesto a sus compañeros de bancada atizarse un chupito cada vez que un podemita diga empoderar o heteropatriarcado. No se lo han aceptado, quizá para no fomentar la dipsomanía entre los representantes del pueblo.

## Desde los Reyes Católicos no se veía algo como lo de Pablo y su prometida

Iglesias va a asumir las funciones de la Secretaría Política que va a disolver mañana. Todo el poder para Pablo y su prometida. No se había visto nada igual desde los Reyes Católicos, qué fenómenos. Baste recordar las críticas que debió soportar Aznar cuando su mujer encabezó la lista a

unas elecciones municipales por Madrid, o Felipe González, cuando su mujer de entonces se presentó (y salió) diputada por Cádiz cuando él llevaba muchos años de presidente del Gobierno.

También quiere el machirulo jefe de Podemos,

macho alfalfa, varón dando, entrar en la Comisión de Secretos Oficiales, aunque para ello deberían votarlo 210 diputados, los 3/5. Uno, la verdad, no cree que haya tanto memo en el Hemiciclo, aunque cada vez se hace menos ilusiones. El PP va a avalar a Tardà, no digo más.

# Hacienda se salva de pagar 3.000 millones de intereses por el plan de proveedores

El Tribunal de Justicia de la UE ve legal la renuncia de las pymes a estos importes para acogerse a dicho mecanismo si se produjo de forma «libre»

▄ D. VALERA

**MADRID.** El Gobierno respiró ayer más tranquilo al ganar una importante y poco ruidosa batalla en los juzgados europeos. El Tribunal de Justicia de la UE salvó a Hacienda de tener que pagar los intereses de demora a las pymes y autónomos

que se acogieron al Plan de Pago a Proveedores, lo que hubiera supuesto un desembolso de unos 3.000 millones según las estimaciones de la Plataforma Multisectorial contra la Morosidad (PMcM). En concreto, la sentencia avala la tesis defendida el pasado mayo por la Abogada General de la UE y considera que la renuncia a estos importes no es contraria a la normativa comunitaria siempre y cuando se produzca de manera «libremente consentida». Con este fallo los magistrados evitaron el serio contratiempo que hubiera supuesto para el departamento que dirige Cristóbal

Montoro tener que hacer frente a ese enorme pago en un momento en el que las dudas de Bruselas sobre el cumplimiento del déficit este año son cada vez mayores.

El problema en cuestión se remonta a la puesta en funcionamiento del Plan de Pago a Proveedores en 2012, un mecanismo de financiación con el que el Gobierno pretendía abonar las facturas pendientes de la administración y reducir así la elevada morosidad que afectaba a los proveedores, en su mayoría pymes y autónomos. Y es que algunas facturas llevaban años en los cajones. Sin embargo, en el ar-

tículo 9,2 de la normativa se recogía que quienes se acogiesen al plan para cobrar estas deudas, al mismo tiempo, renunciaban a los intereses de demora.

## Sentencia «confusa»

Sin embargo, la Plataforma Multisectorial contra la Morosidad –que agrupa a un millón de pymes– y algunos proveedores consideraron que este punto era ilegal porque la directiva europea define como cláusula abusiva obligar a renunciar a este cobro por demora. Es el caso de la empresa IOS Finance, que adquirió los créditos pendientes de pago entre los años 2008

y 2013 de varios proveedores del Servicio Murciano de Salud. La compañía se adhirió al mecanismo de financiación, pero denunció el impago de los intereses por vulnerar el derecho comunitario. El asunto llegó a un juzgado de Murcia, que elevó en diciembre de 2014 la consulta al Tribunal de la UE, que ahora da la razón a Hacienda. O mejor dicho, rechaza los argumentos de los denunciantes.

En este sentido, la sentencia afirma que la directiva comunitaria no se opone a que «el acreedor renuncie libremente al derecho a exigir los intereses de demora y la compensación por los costes de cobro» siempre que el consentimiento haya sido «efectivamente libre». Es decir, la clave está en la voluntariedad de la renuncia, que es el argumento utilizado por el Gobierno al considerar que los proveedores sabían que al adherirse al plan renunciaban a los intereses de demora.



## Don Francisco Javier Marín Martín

(DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA)

Que falleció en Málaga el día 15 de febrero de 2017.

La Universidad de Málaga lamenta tan sensible pérdida y se une al dolor de familiares y amigos.



Rogad a Dios en caridad por el alma de

## Doña Carmen Martínez-Virel Meneses

(VIUDA DE DON DOMINGO PÁEZ IZURRATEGUI)

Que falleció en Málaga el día 16 de febrero de 2017, habiendo recibido los santos sacramentos y la bendición apostólica de Su Santidad.

**D.E.P.**

Sus hijos, Cristina, Domingo (†), José María y María Jesús; hija política, Asunción; nietos, Marcos, Pepillo, Carmela, Domingo y Adrián y demás familia **RUEGAN a sus amistades una oración por el eterno descanso de su alma y asistan a la misa corpore insepulto que se oficiará (D. m.) HOY, viernes día 17 de febrero, a las 12:00 horas, en la capilla del Parque Cementerio de San Gabriel (Parcemasa), por cuyos favores les quedarán muy agradecidos.**



D. O. M.

## Doña Teresa Rojas Pérez

Falleció en Antequera a los 91 años de edad el día 16 de febrero de 2017, habiendo recibido los santos sacramentos y la bendición apostólica de Su Santidad

**R. I. P.**

Sus hermanos, Carmen y Francisco; sobrinos y demás familia **RUEGAN a sus amistades una oración por el eterno descanso de su alma y asistan a la misa corpore insepulto que se oficiará HOY, viernes día 17 de febrero, a las 16.30 horas, en la parroquia de Santiago-Antequera por cuyos favores les quedarán muy agradecidos. Velatorio en tanatorio de Antequera, sala 3.**

GRUPO ALBIA - Tanatorio de Antequera

952 70 18 90



D.O.M.

## Doña Pilar Martínez Jiménez

(VIUDA DE DON FRANCISCO MORENO CORTÉS)

Ha fallecido en Rincón de la Victoria, a los 94 años de edad, confortada con los Santos Sacramentos y la Bendición Apostólica de Su Santidad

**D.E.P.**

Miembro de la Adoración Nocturna y de La Conferencia de San Vicente de Paul (Caridad) de Málaga.

Amantísima madre y abuela; sus hijas, Mari Pepa y Lola; yernos, Juan Bautista y Miguel Ángel; nietos; biznietos y demás familia

**Ruegan una oración por el eterno descanso de su alma y asistan a la misa de corpore insepulto que tendrá lugar hoy día 17 de febrero de 2017, a las 10:00 horas en la capilla del cementerio de San Gabriel (Parcemasa), por cuyos favores les quedarán muy agradecidos.**

El duelo se recibirá en la sala nº 24.

ASV FUNESER - Av. Carlos Haya, 89-91. Málaga

952213877



D.O.M.

## Doña María Latorre Sánchez

(VIUDA DE DON JULIO RODRÍGUEZ OLMO)

Falleció en Antequera a los 90 años de edad, el día 16 de febrero de 2017, habiendo recibido los santos sacramentos y la bendición apostólica de su Santidad.

**R. I. P.**

Sus hijos, Chari y Julio; hijos políticos; nietos; bisnietos y demás familia **RUEGAN a sus amistades una oración por el eterno descanso de su alma y asistan a la misa corpore insepulto que se oficiará HOY VIERNES día 17 de febrero de 2017 a las 11:30 horas en la Parroquia de San Sebastián-Antequera. Por cuyos favores les quedarán muy agradecidos.**

(Velatorio en Tanatorio de Antequera sala 4).

GRUPO ALBIA-TANATORIO DE ANTEQUERA

952 70 18 90



**DINERO y EMPLEO**

SUPLEMENTO DE ECONOMÍA, TRABAJO Y AHORRO E INVERSIÓN

LOS DOMINGOS CON

**SUR**

**Albia**  
servicios funerarios

Un gran EQUIPO PROFESIONAL y un SERVICIO PERSONALIZADO para acompañarte en esos momentos tan delicados.

Con **FlexiAlbia**<sup>te</sup> ofrecemos una financiación sin intereses\* de los servicios contratados.

\* Financiación sujeta a la aprobación de Finanmadrid S.A.U. a través de su marca Fracción. Intereses subvencionados por Albia Gestión de Servicios S.L.U. Fecha de validez hasta el 31/12/2016. Plazos de financiación de 2 a 12 meses. Ejemplo: de importe a financiar: Financiación en 12 meses sin intereses. Importe a financiar de 5.000€. 12 cuotas de 416,67€. C. Apertura 100€ (2%). Importe total aplazado 5.100€. TIN 0,00%. TAE 3,81%. Más información en www.albia.es

**ALBIA MÁLAGA**  
SERVICIOS FUNERARIOS

FUNERARIA LA VICTORIA  
C/ Tritón, 8. Pol. Ind. Pérez Texeira  
Tel.: 952 329 909

TANATORIO DE ANTEQUERA  
C/ Ciudad de Cuenca, S/N  
Tel.: 952 701 890

SERVICIOS FUNERARIOS LA VELEÑA-PRADOS  
C/ Dolores Gamez Ruiz, 2A  
Tel.: 952 500 389

24h 900 24 24 20 [www.albia.es](http://www.albia.es)

ESQUELAS EN  
**SUR**  
607 902 843

Podrá realizar el pago con tarjeta de crédito.

FÚTBOL SALA ▶ SEGUNDA DIVISIÓN

# Siempre con aliento

● El UMA repite en el Argüelles para enfrentarse al Puertollano (20:45)

Redacción ANTEQUERA

Hay poco margen de error. La última vez que el UMA Antequera alcanzó el ascenso directo cayó varios puestos con una única derrota. La igualdad es máxima y es por eso que el cuadro universitario necesitará dar el máximo de sí mismo para mantenerse. Ayudará y mucho el Fernando Argüelles, donde compiten por segunda semana consecutiva. Del aliento antequerano se quieren alimentar los de Moli para derrotar al Puertollano (20:45) en un partido cargado con un importante factor emocional.

Luciano y Salvi Bernal, dos miembros de la histórica plantilla que subió a Primera División, regresan a la casa que los vio prosperar en este deporte. El portero marbellí defendió la portería universitaria durante cinco campañas y el pívot alicantino fue una de las referencias ofensivas a lo largo de tres cursos. Será difícil, no obstante, que a alguno le tiemble la mano o la bota en el Argüelles. Por eso toca apretar y recuperar ese ADN defensivo que reclamaba Miguel Fernández a lo largo de la semana.

El UMA Antequera ha sufrido para mantener la portería en marcadores bajos recientemente. Dinámica que alcanzó su pico más alto la jornada pasada, con



Claudio da Silva celebra el gol de la victoria anotado ante el Rivas.

CD UMA ANTEQUERA

un triunfo por 6-5 ante el Rivas Futsal que llegaría a falta de cinco segundos. Miguel Fernández condujo y Claudio da Silva ejecutó para encender el pabellón antequerano y firmar el quinto partido consecutivo invictos. Habrá que mejorar, aunque Moli se queda con lo que transmiten triunfos como ese: "El orgullo de pertenencia del equipo es enorme. La semana de entrenamientos ha si-

do ilusionante, pero siendo conscientes de que hay que ir paso a paso y seguir trabajando duro. Estamos mentalizados de que quedan partidos muy duros en los que tenemos que dar el máximo para ganar".

El preparador universitario mira con mucha prudencia al Puertollano, que marcha duodécimo en la tabla. "Es un equipo que está haciendo un buen trabajo. Sus

jugadores cuentan con calidad suficiente para crearnos muchos problemas. No podemos relajarnos ningún segundo y mantener la concentración en cada jugada, la prueba la tuvimos con Rivas Futsal. Mejorar en defensa es nuestro principal objetivo en otro partido que va a ser complicado de sacar adelante", concluía Manuel Luiggi, Moli, en la rueda de prensa previa al encuentro.

VOLEIBOL ▶ CHAMPIONS LEAGUE



ÁNGEL TRINIDAD

## Saltos de alegría acompasados por un malagueño

Ángel Trinidad, en el margen izquierdo de la imagen, salta de alegría junto a sus compañeros con un motivo: la clasificación de su equipo, el Roeselare belga para las semifinales de la Champions League de volei-

bol. El jugador, nacido en Marbella, es internacional con la selección española y se ha convertido en un trotamundos desde su salida del Almería. Italia, Alemania y ahora Bélgica han sido sus pasos.

BALONCESTO

## La escuela malagueña se apunta a la Copa colegial

Redacción MÁLAGA

Ocho escuelas de Málaga participarán el próximo 10 de marzo en la Copa Colegial, competición de baloncesto entre centros educativos que cumplirá este año su quinta edición. El Colegio Sierra Blanca es el elegido para acoger desde las 17:30 la presentación del evento, una iniciativa de la Fundación Baloncesto Colegial.

Esta Copa Colegial es la competición de baloncesto escolar más importante de Europa. La intención es la de devolver el deporte de la canasta a sus orígenes: los colegios. En esta edición, los que lucharán por hacerse con el estandarte de campeones son los centros Asunción, Gamarra, Liceo Francés, Novaschool, León XIII, SEK y Sierra Blanca, anfitrión del acto de hoy.

Junto a la mera competición se introducen otros atractivos como el torneo de mascotas colegiales y grupos de animadoras, lo que unido a los seguidores que llenan las gradas convierten este evento, integrado en el programa *Basketball is education*, en algo especial.

GOLF

## Arranque correcto de Azahara en Australia

Redacción ADELAIDA

Azahara Muñoz dio ayer sus primeros pasos en este 2017 con el estreno del LPGA Tour en el ISPS Handa Women's Australian Open. Los dio con discreción, después de una pretemporada marcada por una operación de apendicitis. La sampedreña firmó una tarjeta de 71 golpes (-2) al Royal Club de Adelaida que la sitúa en vigesimoquinta posición.

Cuatro *birdies* y dos *bogeys* fue el bagaje de Azahara, que empata en ese vigesimoquinto puesto con la navarra Carlota Ciganta, compañera en la expedición española que asistió a los Juegos Olímpicos de Río. Se quedaron lejos de la cabeza, donde la local Katherine Kirk tomó ventaja con una tarjeta de 65 golpes (-8), por delante de Min Lee (-6).

## HOY VIERNES

### Doce agrupaciones disputan la final del Carnaval de Málaga

**Teatro Cervantes.** Calle Ramos Marín, s/n. 20.00 horas. Entradas agotadas.

Esta noche se celebra la tan esperada gran final del Concurso Oficial de Agrupaciones de Canto. Cinco murgas, cinco comparsas, un cuarteto y un coro lucharán por el primer premio en el teatro Cervantes. Han pasado a esta final las murgas: Pa que nadie te la quite, ¿Pa qué has venío, cabesa?, Niño, ¡lo que yo te diga!, ¿Salimos o no? y Los secos del Rocío. Comparsas: La comparsa del maestro, Los reyes, Al pasar la barca me dijo el barquero, Los calleheros y Los cantores. El coro Los que se mueren por salir con el gordo y el cuarteto La princesa del pueblo.



#### TEATRO

##### 'El intercambio'

20.30 h. Teatro Alameda. Gabino Diego, Teté Delgado, Rodrigo Poisoñ, Juanma Lara, Ignacio Nacho y Natalia Roig son los protagonistas de esta comedia escrita por Ignacio Nacho. Eva ha decidido obsequiar a su esposo, Jaime, con un intercambio de parejas para celebrar sus veinte años de matrimonio, y de paso, oxigenar un poco la relación. Lo que, a priori, se contempla como una velada excitante y divertida, se convertirá en una auténtica pesadilla. Entradas: 20€

**La Chachy presenta un espectáculo de flamenco laboratorio**  
21.00 h. Teatro Cánovas (Plaza de El Ejido, 5). La Chachy presenta un espectáculo de flamenco laboratorio. Musical original capitaneada por Luz Prado y David Ojeda, violín y percusión. Al cante Maryam Llano. Mª del Mar Suárez 'La Chachy' bailaora, actriz y apasionada del mimo debuta como directora con el objetivo de aunar estos lenguajes. Entradas 12€, anticipada 8€

##### Ángel Garó nos presenta su nuevo espectáculo 'Intimísimo'

20.30 h. Sala Up Teatro Alameda. El polifacético actor y autor reflexiona sobre su vida y el mundo del espectáculo, sobre el amor no correspondido, la actualidad, el morbo televisivo, la música, los clichés sociales. En definitiva sobre la vida. Garó, consigue inundar el teatro de personajes, vivencias, anécdotas y humor durante las dos horas de espectáculo. Entradas: 19€

##### 'La segunda mujer', una reflexión sobre los peligros del psicoanálisis

21.00 horas. Centro Cultural Provincial MVA (C/ Ollerías, 34). De Cara Teatro presenta 'La segunda mujer', un texto de Samuel Pinazo dirigido por Mercedes León e interpretado por Elena de Cara, que se adentra en los entresijos de la mente y explora el universo de la palabra con una propuesta contemporánea que alerta al espectador sobre los peligros del continuo psicoanálisis. Las invitaciones pueden recogerse en taquilla hasta el mismo día del evento, de 10 a 14 y de 17 a 20 horas.

#### LIBROS

**'Si don Santiago levantara la cabeza' de Federico J C-Soriguer**  
19.30 h. Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Málaga (Paseo del Parque). Presentación del libro 'Si don Santiago levantara la cabeza' (La lógica científica contada en 101 historias nada científicas) de Federico J C-Soriguer, médico y numerario de la Academia Malagueña de Ciencias. Prólogo del profesor Antonio Diéguez, catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia. UMA.

#### MÚSICA

**Revólver presenta 'Capitol' en Fnac Málaga**  
19.00 h. Fnac Málaga (Centro Comercial Málaga Plaza). 'Capitol' es el duodécimo trabajo de estudio de Revólver, supone una vuelta a las raíces en lo musical. Actuación en directo y firma de discos.

**Recital de violín y piano. Macarena Martínez y Barbara Panzarella**  
20.00 h. Sala Unicaja de Conciertos María Cristina C/ Marqués de Valdecañas, 2). Entradas: 15€. Macarena Martínez y Barbara Panzarella ofrecen un recital de violín y piano organizado por la Sociedad Filarmónica de Málaga. Interpretarán obras de Mozart, Elgar, Ravel, Piazzolla, Vilalobos y Milhaud.

##### El Niño de la Hipoteca y Los Ratones en La Cochera

22.00 h. La Cochera Cabaret (Avda. de los Guindos, 19). El Niño de la Hipoteca y Los Ratones vuelven a la carga después de un año y medio sin girar con el formato banda, y después de que Guiu (El Niño de la Hipoteca) vuelva triunfante de su gira acústica.

#### CHARLAS - CONFERENCIAS

##### Una conferencia sobre Eloísa abre el VI ciclo Mujeres Célebres de la Cultura

19.30 h. Sala Ámbito Cultural de El Corte Inglés. La Fundación Anna O. programa la conferencia sobre 'Eloísa' considerada como «primera mujer de las letras de Occidente» la abadesa Eloísa. Las cartas con su marido Pedro Abelardo son precursoras de las grandes obras epistolares posteriores y su relación con éste, inspiradora de lo que se conoce como «amor cortés». Entrada libre.

##### Paloma Gómez Borrero habla sobre la madre Teresa de Calcuta

20.00 h. Iglesia Parroquial de La Cala del Moral. La periodista Paloma Gómez Borrero da una conferencia sobre 'La madre Teresa de Calcuta y Juan Pablo II, dos santos del siglo XXI'. Entrada libre.

## MAÑANA

#### ACTIVIDADES INFANTILES

**Jabetín Teatro presenta 'Bella y Bestia'**  
16.30 h. Teatro Alameda. En un Reino muy, muy lejano una anciana mendiga llamó una noche de invierno a las puertas de palacio. El príncipe que en él vivía, altivo y egoísta, la echó sin darle cobijo ni alimento. Por tal malvada acción, la anciana, en realidad una gran hechicera, bajo un conjuro a todo el Palacio encantó. Entradas: 9€

**'El viaje de Tam Tam y Yiya'**  
18.30 h. Teatro Cánovas (Plaza de El Ejido, 5). Índigo Teatro trae 'El viaje de Tam Tam y Yiya'. Una obra dirigida a los más pequeños de la casa. Precio: 6€

**'Trípula', el último trabajo de Farrés Brother y Cia.**  
18.30 horas. Teatro Cánovas. Dos científicos iluminados han descubierto una nueva forma de viajar y quieren compartirlo con nosotros. Prometen un viaje emocionante, con un ambiente lúdico y mágico. Todo a partir de objetos sencillos. Porque es en la sencillez donde se encuentran las mejores cosas y las experiencias más intensas. Entradas: 6€

#### MÚSICA

**'Grandes genios del Barroco'. Joven Orquesta Promúsica**  
20.00 horas. Sala Unicaja de Conciertos María Cristina C/ Marqués de Valdecañas, 2). Entradas: 8€. Javier Claudio dirige la Joven Orquesta Promúsica en un programa dedicado a los genios del Barroco, con obras de Pachelbel, Corelli, Vivaldi, Purcell, Haendel y Bach.

#### TEATRO

##### 'El intercambio'

18.30 y 21.00 h. Teatro Alameda. Gabino Diego, Teté Delgado, Rodrigo Poisoñ, Juanma Lara, Ignacio Nacho y Natalia Roig son los protagonistas de esta comedia escrita por Ignacio Nacho. Eva ha decidido obsequiar a su esposo, Jaime, con un intercambio de parejas para celebrar sus veinte años de matrimonio, y de paso, oxigenar un poco la relación. Lo que, a priori, se contempla como una velada excitante y divertida, se convertirá en una auténtica pesadilla. Entradas: 22€

##### '¡Anda mi madre!', a beneficio de las misiones

19.00 h. Salón de actos de las Hermanitas de los Pobres de Málaga (C Héroe de Sostoa, 1). La delegación de Misiones de la diócesis de Málaga organiza una representación teatral a beneficio de la Misión diocesana de Caicara del Orinoco, en Venezuela. La obra está escrita por Juan José Millán y dirigida por Jesús Jiménez.

## SUR HACE 25 AÑOS

### En el Día del árbol se plantaron 13,000 ejemplares en la ciudad

El Ayuntamiento celebró el tradicional acto del Día del árbol, en cuya ceremonia institucional se plantaron 130 plátanos orientales en la avenida de Europa. El alcalde, Pedro Aparicio, afirmó ante vecinos y escolares que participaron en el acto, que cada año se plantarán más árboles, al tiempo que pidió «la colaboración de todos los malagueños y una conducta respetuosa con las zonas verdes y medio ambiente».

### Empate en La Rosaeda, esta vez ante el Mérida de Juanito (1-1)

El Málaga empató en La Rosaeda, frente al Mérida que en-



trena Juan Gómez, que volvía a casa. Un primer tiempo de dominio malaguista, que hizo un fútbol brillante y rápido. Pero en la segunda parte se vio dominado por los extremeños que, a siete minutos del final, obtenían el empate gracias a un gol del ex malaguista Paquito.

## TELÉFONOS

Bombas	080
Bombas Torremolinos	952 38 39 39
Emergencias	112
Policia Nacional	091
Guardia Civil	062
Policia Local (urgencias)	092
P. Local, Medio Ambiente	951 92 75 40
Comisaría Málaga	952 04 62 00
Comisaría Torremolinos	952 37 87 20
Comisaría Fuengirola	952 47 32 00
Comisaría Benalmádena	952 44 88 44
Comisaría Marbella	952 76 26 00
Comisaría Estepona	952 79 83 00
Comisaría Torre del Mar	952 96 51 00
Comisaría Ronda	952 87 13 70
Comisaría Antequera	952 84 34 94
Protección Civil	952 21 47 33

Citas Centros de Salud	902 50 50 66
Urgencias Carlos Haya	951 29 11 63
Información Carlos Haya	951 29 00 00
Información Hospital Civil	951 29 02 02
Urgencias Hospital Civil	951 29 03 33
Hospital Clínico	951 03 20 00
Hospital Axarquía	951 06 70 00
Materno Infantil	951 29 22 32
Urgencias Maternidad	951 29 22 15
Urgencias Pediatría	951 29 22 47
Gripe A Salud Responde	902 50 50 60
Urg. Violencia Sexista	016
Urgencias sanitarias	061

Aeropuerto	952 04 88 04
Serviberia	902 40 05 00
Puerto	952 12 50 00

Trasmediterránea	952 22 43 91
Estación de autobuses	952 35 00 61
Autob. urbanos EMT	952 36 72 00
Consorcio de Transportes	902 45 05 50
Alsina Graells	902 42 22 42
Portillo	902 45 05 50
Amarillos	952 31 59 78
Bacoma	952 42 22 42
Casado	952 31 59 08
Alsa Enatcar	902 42 22 42
Ferrón Coín	952 35 54 90
Julia	952 23 23 00
Natalia Pala	952 51 70 03
Olmedo	952 43 30 43
Ranea y Ruiz Ávila	952 35 00 61
Taxis	952 33 33 33
	952 04 08 04
Renfe (Atención al cliente)	902 320 320

Cementerio S. Gabriel	952 43 41 00
Asociación de diabéticos	952 61 08 61
Alcohólicos Anónimos	952 21 82 11
Drogodependencias	952 24 75 09
Narcóticos Anónimos	902 11 41 47
Anorexia y Bulimia	696 66 52 20
Recogida de muebles	900 900 000
Estado de las carreteras	900 12 35 05
Control de Tráfico	952 04 14 50
Centro Prevención Cáncer	952 25 61 95
Información a la mujer	900 20 09 99
Servicio Prov. de la Mujer	952 06 94 50
Teléfono del Niño	900 21 08 00
Teléfono de la Esperanza	952 26 15 00
Teléfono del agua	900 77 74 20
Sevillana, avisos y averías	902 51 65 16
Gas Ciudad	900 75 07 50
Pérdidas tarjetas (Visa)	913 62 6 200

## FARMACIAS

#### MÁLAGA. 08.00-20.00:

**Aeropuerto de Málaga:** Terminal T3.  
**09.30-22.00:** Carretera de Cádiz: José Palanca, 20; Héroe Sostoa, 103 Bl. Obras Públicas; Isla Cristina, 30; Avda. Molière, 41; Pacífico, 34; Villanueva de Tapia, 14; Avda. de Velázquez, 84; Omar, 20; La Hoz, 27; Avda. Europa, 111; Del Zoco (Plaza Mayor). **Centro:** Plaza de la Merced, 9; Alameda Principal, 2; Plaza de la Constitución, 8; Trinidad Grund, 12; Muelle de Heredia, 2. **Churrriana:** Carretera de Coín, 70 (Nuevo Heliomar). **Malagueta:** Paseo de Reding, 17; Maestranza, 16; Paseo Marítimo Ciudad de Melilla, 19; Cánovas del Castillo, 8; Avenida Marorazgo, 6. **Pedregalejo:** Juan Valera, 2 y 4. **El Palo:** Avda. de la Estación, 1. **Avda. de la Aurora:** Avda. de la Aurora, s/n, local C2-1; Avda. de la Aurora, 59. **Carranque:** Avda. Andalucía, 61; Virgen de la Esperanza, 16. **Los Tilos:** Avda. de las Américas Ed. América L 14. **Estación de Renfe:** Explanada de la Estación s/n. **Soliva:** Antonio Soler, 19. **Cónsul-Teatinos:** Navarro Ledesma, 241; Jorge Luis Borges, 10. **Carlos Haya:** Avda. Carlos Haya, 19; Avda. Carlos Haya,

63. **Portada Alta:** Castilla, s/n (Edif. El Castillar). **Clínico:** Hermes, 10. **Mármoles:** Martínez Maldonado, 40. **Arroyo de los Ángeles:** Blas de Lezo, 25. **Suárez:** Rotonda Suárez, 3; Camino de Suárez, 33. **Segalerva:** Martínez Barrionuevo, 2. **Victoria:** Pza. Victoria, 11. **Puerto de la Torre:** Lara Castañeda, 15.

**De 08.00 a 01.00 horas. Colonia de Santa Inés:** Mesonero Romanos, 2.

**De 22.00 a 9.30:** **Mármoles:** Martínez Maldonado, 40. **Carretera de Cádiz:** Maestro Guerrero, 5. **Centro:** Alameda Principal, 2. **El Palo:** Avda. Juan Sebastián Elcano, 145. **Puerto de la Torre:** Piriata, 12. **Churrriana:** Camino Nuevo, 9.

**ALHAURÍN DE LA TORRE. 24 h:** Andrés Segovia, 9.

**ANTEQUERA. 24 h:** Campillo Bajo, s/n.

**BENALMÁDENA. 24 h:** Avda. Retamar, s/n. Centro Comercial Altos del Higuero.

**COÍN. 24 h:** Antonio Pozo Solís, 2.

**ESTEPONA. 24 h:** Avda. Andalucía, 168.

**FUENGIROLA-MIJAS. 09.30-21.30:** San Rafael, 8. **24 h:** Avda. Los Boliches, 74.

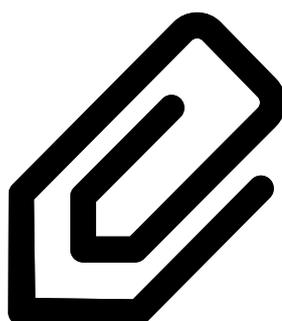
**MARBELLA. 24 horas:** Ricardo Soriano, 4 y 44; Carretera de Cádiz, Km 194 (U. Artola, 2); C.C. Tembo, local 1. **09.30-22.00:** P. Puente de Málaga; Avd. Gral. López Domínguez, C. José Cela, 13. **09.30-21.30:** C.C. Contur, local 12, carretera Cádiz, 192. **10.00-22.00:** Padre Paco Ostos, s/n.

**RINCÓN DE LA VICTORIA. 24 h:** Poeta Manuel Alcántara, 1.

**TORREMOLINOS. De 9.30 a 22.00 h:** Obispo Alonso, 3. **8.00-22.00:** Avda. Los Manantiales, 7. **8.30-22.00:** Rafael Quintana, 45. **9.00-21.00:** Madame Bovary, 25. **9.00-22.00:** Río Bergantes; Salvador Allende, 27; Hoyo, 29. **9.30-21.30:** Miguel Fernández Alcauz, 2. Decano Miguel Marengo, 7. **9.30 a 22.30:** C/ Belice, 1. **24 h:** Avda. Los Manantiales, 28; Pablo Bruna, 1.

**TORRE DEL MAR. 24 h:** Doctor Fleming. Res. Las Torres.

**VÉLEZ-MÁLAGA. 24 h:** Camino de Algarrobo, 45.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

RESUMEN DE  
**PRENSA**  
OTRAS UNIVERSIDADES



► 17 Febrero, 2017

# Inhabilitado un profesor de la UGR por aprobar a una alumna sin examinarla

El Supremo condena también a la trabajadora de la UGR que le había pedido el favor para la estudiante

Es la primera condena del Tribunal Supremo por un caso de prevaricación de este tipo. El profesor atendió la petición que le llegaba de una empleada de la Facultad de Ciencias de la Educación de Granada para que aprobase a una estudiante, y le puso sobresaliente aunque ni siquiera hizo el examen. La sentencia lo inhabilita a siete años con un fallo que crea un precedente en España: el profesor que falsee un examen prevarica. **P8**



► 17 Febrero, 2017

## El Supremo inhabilita a un profesor de la UGR por aprobar 'por la cara' a una alumna

La joven ni siquiera se presentó al examen, pero el docente le puso un sobresaliente, según la sentencia

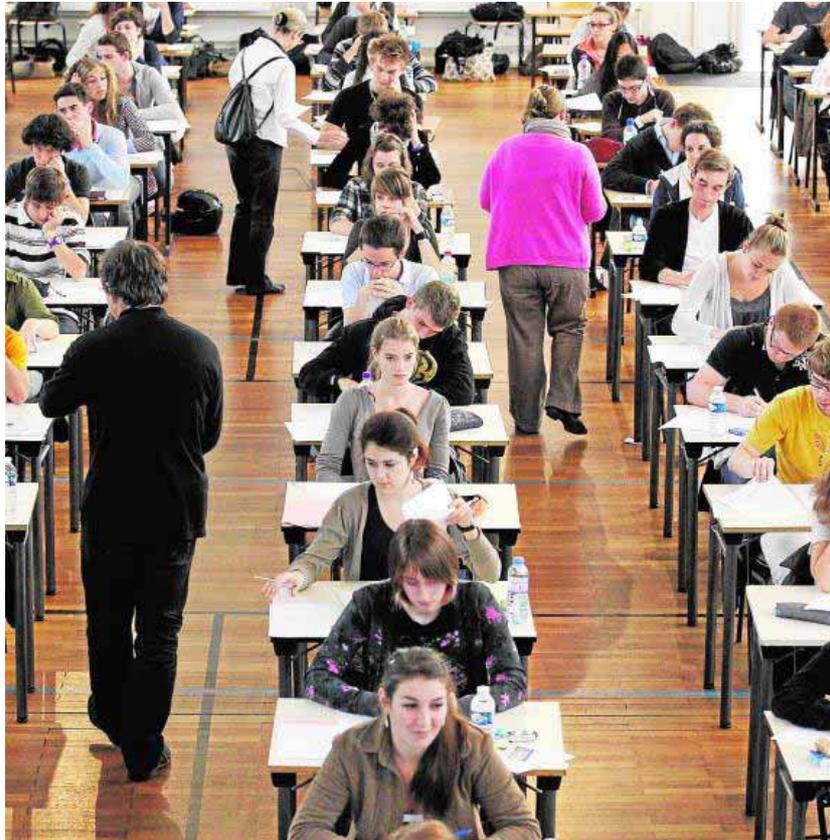
:: A. TORICES / C. MORÁN

**GRANADA.** El Tribunal Supremo creó ayer un precedente que afecta a todos los profesores. La Sala de lo Penal dictaminó que cualquier docente que falsee la nota de una examen, y que la calificación pase a constar en el expediente oficial del alumno, comete prevaricación. El artículo 404 del Código Penal adjudica este delito a «la autoridad o funcionario público que, a sabiendas de su injusticia, dictase una resolución arbitraria en un asunto administrativo» y lo condena con entre siete y diez años de inhabilitación especial para empleo o cargo público.

El alto tribunal establece su nueva doctrina en una sentencia por la que confirma la condena a siete años de inhabilitación que la Audiencia Provincial de Granada impuso el año pasado a un profesor de la Facultad de Ciencias de la Educación de la UGR, F. P. M., que, en 2008, otorgó a una alumna, J. G. A., un sobresaliente en un examen al que ni siquiera se había presentado, calificación que, solo un mes después, le permitió licenciarse en Pedagogía.

El regalo académico se produjo sin que la estudiante hubiese acudido ni un día a la clase de su asignatura y sin que para merecer tal nota realizase trabajo alguno.

«En definitiva: careciendo de cualquier mérito», como concluye la propia exposición de hechos probados de la sentencia. Se trató, según la resolución, de un puro favor del docente a una amiga, la entonces «adjunta a la administradora de la facultad», que, a su vez, hizo de «intermediaria» para ayudar a una estudiante a la que tampoco consta que conociese, comportamiento por el que también la adjunta fue condenada a la pena de inhabilitación por siete años, como «cooperadora necesaria» para que se cometiese la prevaricación.



Alumnos, durante un examen en un instituto. :: STEPHANE MAHE / REUTERS

El magistrado ponente, Luciano Varela, rechaza los argumentos de la defensa del profesor, que afirmó que la nota de un examen no es una resolución de carácter decisorio dictada en un asunto administrativo, por lo que no que tendría encaje en el delito de prevaricación.

El Supremo asegura que ocurre justo lo contrario, por lo que si en la resolución hay arbitrariedad e injusticia consciente también hay prevaricación. «La decisión del personal administrativo, en general del profesor, que fija el nivel de adquisición de suficiencia de conocien-

**El alto tribunal entiende que el ahora condenado cometió un delito de prevaricación**

**La libertad de cátedra «no debe constituir una carta en blanco», dice la sentencia**

tos, con destino al expediente del alumno, y que se refleja, al ser definitiva, en el acta, constituye de manera indudable un acto administrativo de resolución definitiva de un procedimiento de tal naturaleza», aclara por vez primera la sentencia del alto tribunal.

### Invocación errónea

La resolución también establece que la calificación de un examen no puede sustraerse al delito de prevaricación invocando la libertad de cátedra. Esta figura «nunca constituye una carta en blanco para expe-

dir la acreditación de la suficiencia de conocimientos de modo libérrimo y, menos, exento de control que excluya la arbitrariedad. Porque, sin necesidad de otras consideraciones, ha de partirse de dos referencias limitativas incuestionables: el derecho del estudiante a la objetividad en la evaluación de su competencia y los intereses públicos sobre los que, en definitiva, la oficial proclamación de capacidad del estudiante despliega sus efectos en la medida que habilita para actividades profesionales de las que son destinatarios los ciudadanos».

El Supremo también ratifica los siete años de inhabilitación a la que fuera adjunta a la administradora de la Facultad de Ciencias de la Educación, M. C. J., por mediar entre alumna y profesor. Los hechos tuvieron lugar en enero de 2008 cuando la alumna expuso a la mediadora también condenada que le era muy difícil asistir a las clases y realizar los exámenes al estar trabajando en Cádiz y que necesitaba aprobar alguna asignatura para poder acceder al derecho de compensación previsto en la normativa de la Universidad de Granada, pues no reunía los requisitos exigidos para la obtención del correspondiente título, al no tener aprobadas asignaturas troncales de primer y segundo ciclo y carecer de créditos suficientes.

La mujer expuso la situación al profesor condenado, con quien mantenía buena relación y que impartía la asignatura del primer cuatrimestre 'Orientación Escolar y Tutoría', y éste accedió a la petición «sin que tuviera que realizar ningún examen, aún sin conocerla y sin que hubiera podido asistir a ninguna de sus clases hasta el momento porque ni siquiera estaba matriculada».

Una vez se aseguró el aprobado, la empleada de la facultad contactó a la joven y le explicó que había hablado con un «profe amigo» a quien le había pedido el favor de que le aprobara y había accedido. Ella le contestó agradeciéndole el favor y diciéndole que ese mismo mes iría a Granada para presentar el impreso de peticiones varias para compensación y pagar la asignatura.



O. BARRIONUEVO

Un profesor vigila a un grupo de estudiantes durante las pruebas de acceso a la universidad.

## La Junta critica el “retraso” del Gobierno en los cambios de la Selectividad

● Sanz replica que el Ministerio de Educación comunicó las novedades en las pruebas de acceso a la universidad el 2 de diciembre

Redacción SEVILLA

Las modificaciones en la prueba de acceso a la universidad han generado un nuevo choque entre el Gobierno central y la Junta de Andalucía. El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, lamentó la “precipitación” del Ministerio de Educación a la hora de tomar esta decisión y se mostró convencido

de que los cambios deberían haberse producido hace “mucho tiempo, a principios de curso y no en el mes de diciembre pasado como se ha hecho”.

Por su parte, el delegado del Gobierno, Antonio Sanz, subrayó que los cambios fueron consensuados por todas las comunidades autónomas en la Comisión General celebrada el pasado 2 de diciembre, aunque la or-

den que los regula no fue publicada hasta el 23 de diciembre. En esa línea, Sanz precisó que ya hay varias comunidades que tienen su propia normativa publicada, como son Madrid o La Rioja. En su opinión, “no puede aceptarse el argumento de la

**Gabriel Ureña**  
Asociación de Dir. de Instituto

*Se ha generado una situación de incertidumbre para alumnos y profesores*

precipitación, pues sería admitir que hay comunidades más capaces que otras”.

El Distrito Único Andaluz para el acceso a la universidad (conformado por las universidades andaluzas y la Junta) se ha hecho eco ahora de estos cambios tanto en los exámenes de Selectividad como en sus contenidos. Las modificaciones más importantes afectan a las pruebas de Historia de España, una asignatura obligatoria para todos los alumnos que optan al ingreso en la enseñanza superior, con independencia de la especialidad de Bachillerato que hayan cursado.

El consejero de Economía y Conocimiento explicó que al publicar las modificaciones, el Distrito Único únicamente refleja la orden del Ministerio del pasado mes de diciembre. “La Junta va a defender que los estudiantes y sus familias tengan certidumbre y lo que pedimos es que se actúe con prudencia. Nuestro compromiso es que las universidades informen de manera constante para que las dudas se disipen”, indicó Antonio Ramírez de Arellano.

Por su parte, la Asociación de Directores de Instituto de Andalucía (Adian) criticó el “baile a mitad de curso” que se está produciendo con respecto a la prueba de acceso a la universidad. El presidente del colectivo, Gabriel Ureña, insistió en que “falta estabilidad” al sistema educativo “y tranquilidad” tanto para los docentes a la hora de preparar sus clases como para los alumnos y sus familias.

“Este curso se está viviendo una situación de incertidumbre para alumnos, profesores y padres. Yo doy clases de Filosofía y hasta hace unos días no sabíamos si entraba o no en Selectividad la asignatura”, relató Ureña, que añadió que “ahora se está modificando la parte que entra de Historia y hay materias que en principio entraban, como la Tecnología Industrial, que luego no entran”.

## PSOE y C’s vuelven a bloquear la ley de atención temprana en la Cámara

PP, Podemos e IU vieron rechazadas sus propuestas en el debate general sobre sanidad del miércoles

C. Rocha SEVILLA

La ley de atención infantil temprana en Andalucía volvió ayer a esfumarse. Por segunda vez, el Parlamento tumbó esta posibilidad después de que hace casi un año PSOE y Ciudadanos tumbasen una propuesta de la oposición y cambiasen la ley por un decreto que incluía un aumento paulatino de la inversión en la atención a los me-

nores con trastorno del desarrollo o riesgo de padecerlo.

La Plataforma de Atención Temprana, que reúne a familias de niños con los mencionados trastornos, venía solicitando la puesta en marcha de una ley desde hace meses. PP, Podemos e IU se hicieron eco en el debate general sobre sanidad que se desarrolló el miércoles en la Cámara.

Los populares, como los parlamentarios de IU, pedían en una de sus resoluciones la redacción de dicho proyecto legislativo con la participación de “todos los agentes implicados”. El objetivo de la iniciativa del PP era “eliminar las listas de espera y aumentar el nú-



BELÉN VARGAS

Aquilino Alonso.

mero de horas de atención a los menores”. La propuesta de Podemos también insistía en la participación de los “agentes implicados” y en la necesidad de dotar a la atención temprana de los “recursos necesarios”. Sin embargo, el texto de la formación morada contemplaba la posibilidad de impulsar, en sustitución del proyecto de ley, “una iniciativa parlamentaria” sin especificar cuál.

Las tres propuestas fueron rechazadas con la negativa de PSOE y Ciudadanos, pero el partido naranja sí sacó adelante una resolución que obliga al Ejecutivo a redactar “un plan integral” de atención temprana. Para ello, según el texto aprobado en el Pleno, “deberá entablar diálogo y escuchar a los usuarios y profesionales”. Sin embargo, los miembros de la plataforma no quedaron satisfechos y se encargaron de recriminárselo al portavoz de C’s, Juan Marín.

## Condenado un profesor por aprobar a una alumna sin que hiciera examen

Efe GRANADA

El Tribunal Supremo ha condenado a un profesor de la Universidad de Granada a siete años de inhabilitación por prevaricación al haber aprobado con sobresaliente a una alumna en un examen al que no se presentó, lo que constituye la primera condena del Alto Tribunal a un docente por una prevaricación de este tipo. El sobresaliente permitió a la joven aprobar por compensación otras asignaturas y obtener un mes después el título de Licenciada en Pedagogía.

Según la sentencia, una alumna de la Facultad de Pedagogía de la Universidad de Granada se dirigió en enero de 2008 a la jefa de Sección y Adjunta a la administradora de la Facultad de Ciencias de la Educación exponiéndole que no podía asistir a las clases y realizar exámenes al estar trabajando en Cádiz, pero necesitaba aprobar. La administradora, que también resulta con-

La estudiante de la Universidad de Granada obtuvo un sobresaliente

denada a siete años de inhabilitación por cooperar en la prevaricación, expuso la situación al profesor titular del Departamento de Didáctica y Orientación Escolar, con quien mantenía buena relación. El profesor consintió en “aprobar a la alumna sin que tuviera que realizar ningún examen, aun sin conocerla y sin que hubiera podido asistir a ninguna de sus clases hasta ese momento, pues entonces ni siquiera estaba matriculada”. La administradora dijo explícitamente a la alumna que le había podido solucionar el problema “hablando con un profe amigo mío que imparte una asignatura en primer cuatrimestre y que me ha dicho que te la va a aprobar sin que vengas ni siquiera al examen”. “El 7 de marzo de 2.008 el profesor condenado hizo constar en el acta de la convocatoria ordinaria de febrero de su asignatura” que la alumna implicada “había obtenido la calificación de sobresaliente”. El TS rechaza íntegramente el recurso del profesor contra la sentencia de la Audiencia de Granada.



► 17 Febrero, 2017

## DE INVESTIGADORES A 'BECARIOS'



Unos 300 doctorandos denuncian que se les haya cambiado de forma ilegal su condición laboral por la de 'contratos en prácticas' con carácter retroactivo y sin información previa **P9**

Asamblea de investigadores celebrada ayer en la Facultad de Ciencias. :: RAMÓN L. PÉREZ



► 17 Febrero, 2017



Imagen de la asamblea de investigadores celebrada ayer en la facultad de Ciencias. :: RAMÓN L. PÉREZ

## Investigadores denuncian que les han cambiado los contratos de forma «ilegal»

Los doctorandos afectados en Granada son 300, entre la UGR y centros de investigación, y critican que se ha aplicado la medida con carácter retroactivo y de forma «opaca»

:: ANDREA G. PARRA

**GRANADA.** Los doctorandos de Granada, aquellos que inician un camino de investigación que culmina con el doctorado, están indignados por un cambio en sus condiciones laborales. El cambio en el tipo de contrato que han detectado este mes de febrero les ha 'encendido'. Es algo que afecta a unos 300 investigadores, entre los de la Universidad de Granada y los de las instituciones del Centro Superior de Investigaciones Científicas. Este asunto fue el que centró la asamblea que tuvo lugar ayer en la Facultad de Ciencias, una plataforma que se constituyó el pasado 2 de febrero y que incluye a trabajadores de la institución universitaria granadina así como de diferentes institutos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Ayer se reunieron para decidir las medidas que van a tomar para denunciar la situación que están viviendo. La asamblea denuncia «el cambio de codificación a nivel nacional de todos los contratos, al pasar de ser contratos predoctorales por obra y servicio (código 401) a contratos en prácti-



▲ Un ejemplo. Los dos contratos de una investigadora, con el cambio en la codificación que denuncia y que les haría perder derechos, según aseveran.

cas (código 420), a fecha 1 de septiembre de 2015 con carácter retroactivo y sin previo aviso. Esto supone un retroceso de derechos y condiciones laborales de nuestro colectivo tras los avances conseguidos en materia laboral para equiparar el contrato predoctoral al del resto de personal docente e investigador», según resumieron en un escrito difundido tras el encuentro.

Destacan que «tanto la UGR como los centros del CSIC han modificado la codificación de los contratos en el momento de firma de las prórogas, sin informar del cambio a los

trabajadores. A la par, la Seguridad Social ha alterado los informes de vida laboral de forma retroactiva, es decir, los trabajadores encuentran que sus vidas laborales han sido modificadas para reflejar un contrato en prácticas, cambiando las condiciones del contrato de forma unilateral. Estos cambios se han realizado de forma opaca e ilegal, sin informar a los afectados del cambio ni de las consecuencias».

Asimismo, sostienen que «el nuevo modelo en prácticas sólo puede aplicarse durante dos años, por lo que no sabemos cómo van a resol-

ver ese conflicto (un contrato predoctoral estándar es de cuatro años)».

### Versión de la UGR

Por su parte, la Oficina de Gestión de la Comunicación de la UGR facilitó ayer una información en la que aseguran que «no existe modificación de la naturaleza del contrato ni existe cambio a un tipo contractual distinto». Así, en el informe que la UGR envió a Comisiones Obreras se recogía que «los cambios en la gestión de los contratos que indican en el escrito no desvirtúan

la naturaleza de los contratos predoctorales realizados, ni suponen un cambio a un tipo contractual distinto como es el contrato en prácticas».

Las protestas, sin embargo, se extienden en Granada y en otros rincones de España. Están teniendo problemas de reconocimiento en diferentes aspectos. Por el momento, los investigadores no han perdido han sido ingresos. Pero los doctorandos mantienen que pierden derechos y ponen como ejemplo entre otros aspectos, la indemnización por fin de contrato. «No la había cobrado nadie porque los primeros deberíamos cobrarlas en breve», asegura una doctoranda. «A mí me corresponderían unos 4.000 euros, que ya creo que no los cobraré», lamenta. Termina su contrato, que le han cambiado la codificación sin avisar, el día 28 de febrero.

### partidos políticos

De momento, ayer en la asamblea de Granada decidieron que van a contactar con partidos políticos, se van a coordinar a nivel nacional y el próximo jueves, día 23, tendrán una nueva reunión. Tampoco descartan movilizaciones para que «se cumpla la Ley de la Ciencia».

La Asamblea de contratados predoctorales de Granada está pidiendo firmas en [change.org](http://change.org) bajo el epígrafe 'Restituyan los contratos predoctorales de acuerdo a la Ley de la Ciencia'. Este jueves por la tarde el contador registraba más de 2.900 firmas. Exigen la «reversión de las irregularidades por parte de la Seguridad Social u organismo competente al código 401 que figura en los contratos firmados por las trabajadoras. La creación de un contrato predoctoral que cumpla con la Ley de la Ciencia y que evite situaciones precarias» como las que actualmente aseguran sufrir.

Editado por [europa press](#)

17 de Febrero 2017


[ALMERÍA](#) | [CÁDIZ](#) | [CÓRDOBA](#) | [GRANADA](#) | [HUELVA](#) | [JAÉN](#) | [MÁLAGA](#) | [SEVILLA](#)

## Andalucía concede incentivos a los centros tecnológicos por valor de 6,1 millones

Actualizado 16/02/2017 19:20:13 CET

SEVILLA, 16 Feb. (EUROPA PRESS) -

La Consejería de Economía y Conocimiento ha resuelto la concesión de incentivos (BOJA 16 de febrero de 2017) para proyectos de aplicación del conocimiento por un valor que supera los 7,4 millones de euros, cuyo objetivo principal es el impulso de la ciencia aplicada entre los agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento.

Los principales beneficiarios de estas ayudas son los centros tecnológicos, que recibirán más de 6,1 millones de euros de todo el paquete económico, lo cual pone de manifiesto "el compromiso decidido del Gobierno andaluz con estos agentes a los que considera una pieza clave en el sistema andaluz de I+D+i por su papel de conexión y transferencia tecnológica entre las universidades y el tejido empresarial", según ha señalado en una nota la Consejería de Economía y Conocimiento.

Los centros tecnológicos beneficiarios han sido el Centro Tecnológico Avanzado de la Piedra (CTAP), el Centro Tecnológico de la Industria Auxiliar, Postcosecha y Envasado hortofrutícola (Tecnova), y Coexpahl en Almería; el Centro Tecnológico de la Acuicultura (CTQUA) en Cádiz; la Fundación I+D del Software Libre (Fidesol) en Granada; el Centro Tecnológico de la Agroindustria (Adesva) y el Centro Tecnológico Andaluz del Sector Cárnico (Teica) en Huelva; el Centro de Innovación y Tecnología del Olivar y del Aceite (Citoliva), la Fundación Innovarcilla, el Centro Tecnológico del Plástico (Andaltec) y el Centro Tecnológico Metalmecánico y del Transporte Cetemet en Jaén; e IAT-Citma (Instituto Andaluz de Tecnología- Centro Tecnológico del Mueble), Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), la Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (Aicia) y el Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (Centa) en Sevilla.

Otros organismos públicos de investigación que han recibido estos incentivos para la aplicación del conocimiento son la Fundación para la Investigación Biomédica en Córdoba; la Universidad de Granada y la Universidad de Sevilla, o la Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud.

El impulso de la ciencia aplicada y la innovación es una de los objetivos prioritarios del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (Paidi) 2020, como fórmula para poner el conocimiento al servicio de los retos sociales. En base al proyecto de presupuestos de la comunidad, la Consejería de Economía y Conocimiento movilizará el

### ÚLTIMAS NOTICIAS

Jueves, 16 de Febrero

17:56

Es Andalucía - Sevilla  
Presentan la 'Exaltación de la Saeta 2017', que se celebra en Mairena del Alcor, Málaga, Utrera y Jerez

17:52

Es Andalucía - Sevilla  
Un total de 35 jóvenes asistirán en verano a la Escuela de Escritores Noveles de la Junta

17:42

Es Andalucía - Sevilla  
Más de 800 participantes, en el II Día Carnavalesco de los Centros de Participación Activa en La Algaba (Sevilla)

17:18

Es Andalucía - Sevilla  
Los museos gestionados por la Junta reciben el año pasado 171.000 usuarios más que en 2015

15:58

Es Andalucía - Sevilla  
Treinta equipos de 14 países se disputarán la IV DEAF Champions League de Fútbol Sala para sordos

15:52

Es Andalucía - Sevilla  
Andalucía anima al sector agroalimentario a apostar por las nuevas tecnologías para dar respuesta a los retos de futuro

[ALMERÍA](#) | [CÁDIZ](#) | [CÓRDOBA](#) | [GRANADA](#) | [HUELVA](#) | [JAÉN](#) | [MÁLAGA](#) | [SEVILLA](#)

**Junta licita un nuevo paso de fauna entre Almonte y El Rocío para reducir el riesgo de atropello del lince**  
**Junta licita un nuevo paso de fauna entre Almonte y El Rocío para reducir el riesgo de atropello del lince**

Puede cambiar de noticia usando las flechas del teclado (← →)

Seguir a @epandalucia

33,1 K seguidores

Más noticias

### LO MÁS LEÍDO

1 La Junta concede 14 galardones en la vigésima edición de los Premios Meridiana

2 Supervivientes de La Desbandá y el ganador de un Oscar Marcos

Fajardo, entre los premiados en Málaga el Día de Andalucía

3 Junta cede once caballos a la Asociación 'El Burrito Feliz' de Huelva para darles "su último relincho" digno

4 El Hospital de Alta Resolución de Guadix cumple diez años con más de medio millón de urgencias atendidas

5 Junta distingue como 'zonas cardioaseguradas' a cuatro nuevas entidades en la provincia de Huelva

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