

Granada Hoy

www.gradahoy.com

Arranca la campaña en la UGR: duelo entre Aranda y Montesinos >27

Airbus lanza un mensaje de confianza y garantiza la continuidad del A400M >32-34



Versos de vitalidad para abrir el **Festival de Poesía** con el autor ruso Evtuchenko >54-55

UNA RESOLUCIÓN DEL GOBIERNO PUBLICADA POR LA JUNTA DA COMO PLAZO EL 13 DE MAYO >20-21

Mil docentes de FP se irán al paro si no acreditan que saben enseñar

● La LOE obliga a tener un título de formación didáctica pero no se solicitaba hasta ahora

● Los profesores que serán despedidos, 130 en Granada, tienen hasta 2017 para hacer el máster

24 ACOGERÁ ESPECTÁCULOS DEL FESTIVAL DE MÚSICA Y DANZA Y SE INTEGRARÁ EN LA DOBLA DE ORO DE LA ALHAMBRA



El Cuarto Real vuelve a latir

● El histórico palacio del Realejo pone fin a 25 años de abandono con la fuerza de la obra de Juan Vida

PEPE VILLOSLADA

24-M 6 A 19 LOS LÍDERES

Los socialistas enterrarán la LAC con su nuevo mapa de tráfico

● Prometen recuperar "una línea, un número" y eliminar los transbordos



PEPE VILLOSLADA

El PP lanza su ofensiva: referéndum sobre el Atrio

El candidato de Falange en Baza: 19 años y futuro guardia civil

AGR ANDALUCÍA

HOY con tu periódico toda la información agroalimentaria de Andalucía

GRANADA

CIENCIA ABIERTA



● Olvidemos las aburridas ciencias experimentales y adentrémonos en el proceloso mundo de los seres vivos

De excepción en excepción: la lección de la **Biología**

Francisco González García

Las explicaciones de los fenómenos naturales que nos ofrecen las ciencias experimentales tienen la aspiración de ser lo más generales posibles, abarcar amplios campos con formulaciones simples. El enorme éxito de las leyes de Newton y Kepler se debe, entre otras razones, a que permiten describir el movimiento de los planetas con enunciados matemáticos relativamente sencillos. Y su capacidad de predicción es enorme. Vayamos hacia delante en el tiempo y conoceremos cuándo se producirá el próximo eclipse; retrocedamos en el tiempo y podremos confirmar si lo hubo o no. Hasta se antoja simple toda la mecánica celeste. Vayamos a la estructura de la materia

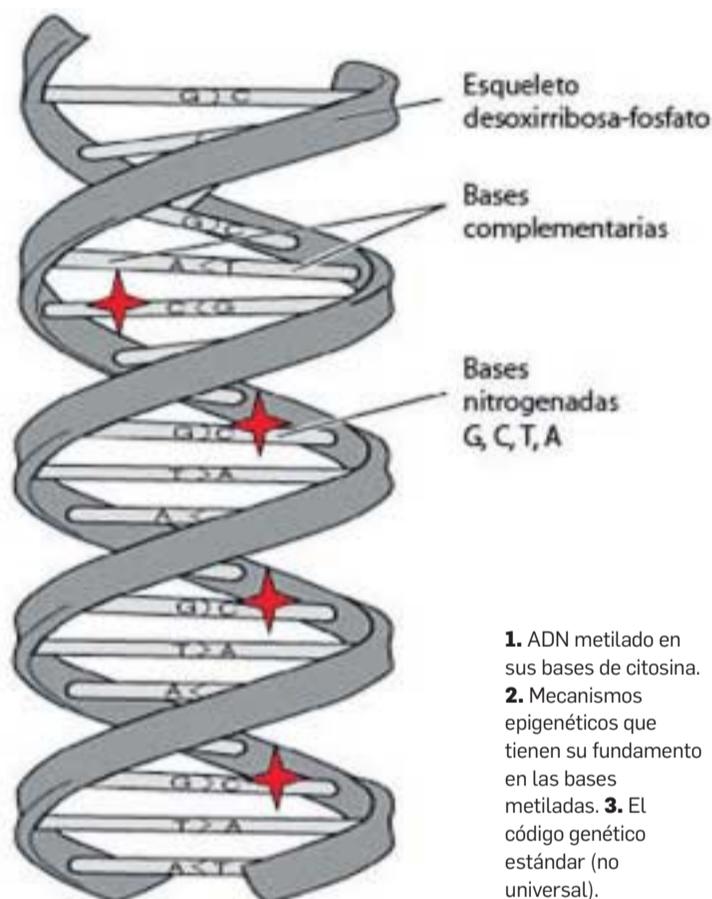
Resulta casi imposible encontrar un proceso o fenómeno biológico que no tenga su excepción

y la Física nos dice que todo se compone de unas cuantas partículas elementales que se combinan de forma precisa. ¿Podríamos explicar cómo reaccionan y se combinan la enorme cantidad de sustancias existentes o al menos sus componentes más simples? Newton defendió la idea de una masa que permanecía constante a través de cualquier proceso físico de movimiento, Lavoisier demostró que el mismo hecho era cierto para los cambios químicos. Y con ello puso las bases para que la Química iniciara su capacidad predictiva. Las leyes fundamentales de la Química son la expresión manifiesta del deseo de predecir qué ocurrirá cuando dos sustancias (sólidas, líquidas o gaseosas) se combinan. ¿Y se podría predecir, incluso antes de conocer una sustancia, como sería su comportamiento químico? En esta capacidad predictiva radica el poder de la Tabla periódica de los elementos químicos, tan amada y/o odiada por nuestros estudiantes de secundaria. El mundo físico-químico está repleto de fenómenos regulares, de procesos que se

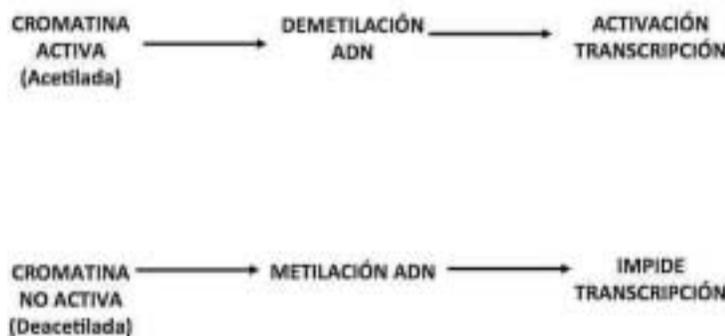
repeten con cierta regularidad. Los matemáticos, con su espléndida capacidad de síntesis, lo expresan así: $f(x) = f(x + nT)$.

Sin embargo yo les propongo que nos olvidemos de estas aburridas ciencias experimentales, tan constantemente simples, tan periódicamente repetitivas... (No se me enfade nadie, que esto es un recurso académico) y nos adentremos en el proceloso mundo de los seres vivos. En la ciencia donde emitir enunciados generales está prácticamente prohibido o casi. Para fastidio de los amantes de la regularidad y desesperación de los estudiantes resulta casi imposible encontrar un proceso, fenómeno o evento biológico que no tenga su excepción. No digas "siempre" o "nunca" en biología. Es mejor enunciar unos prudentes: casi siempre, habitualmente, a menudo, salvo excepciones, hasta el momento, en lo conocido hasta el día de hoy... Veamos algunos ejemplos que históricamente han marcado el devenir de la Biología y que nos han mostrado que casi, casi todo es posible cuando se trata de sobrevivir.

Lo más reciente se anunció hace pocos días: "Se descubre la sexta base del ADN". ¿Pero no eran cuatro los constituyentes del ácido desoxirribonucleico?: las afables adenina, citosina, guanina y timina. Consulten cualquier manual escolar (de secundaria, claro) y allí encontrarán el icono de la biología. La hermosa doble hélice con sus cuatro bases emparejadas. Pues no. Ya desde los años 80 se sabe que el ADN presenta una quinta base, la metil-citosina. Este constituyente del ADN se conoce que actúa en los mecanismos epigenéticos que activan o desactivan la funcionalidad de los genes, es decir que permiten o impiden que parte de nuestra información genética se exprese o funcione en tal o cual célula, en este tejido o en aquel otro, o en un cierto momento de la vida de las células o de los individuos; incluso tiene gran importancia para que aparezcan o no ciertas enfermedades. Y ahora tenemos otro constituyente, la metil-adenina. Ya se ha descrito su importancia en bacterias, en algas, en gusanos y moscas. Probablemente terminaremos en-



MECANISMOS EPIGENÉTICOS



PRIMERA BASE	SEGUNDA BASE				TERCERA BASE
	U	C	A	G	
U	UUU Phe UUC UUA UUG	UCC Ser UCA UGG	UAU Tyr UAC UAA UAG	UGU Cys UGC UGA UGG	U C A G
C	CUU CUC CUA CUG	CCU CCC CCA CCG	CAU His CAC CAA CAG	CGU Arg CGC CGA CGG	U C A G
A	AUU AUC AUA AUG	AUU Ile AUC AUA AUG	AAU Asn AAC AAA AAG	AGU Ser AGC AGA AGG	U C A G
G	GUU GUC GUA GUG	GCU Val GCC GCA GGG	GAU Asp GAC GAA GAG	GGU Gly GGC GGA GGG	U C A G

contrándolo en células de mamíferos. Dirán ustedes que son minucias, simples "metilaciones" en las bases ya conocidas... si pero fundamentales para que los genes actúen o no.

Y qué decir del famoso código genético, es decir del sistema por el que "las letras del ADN" se traducen a los constituyentes de las proteínas, los aminoácidos. El desciframiento de este código en los años 60 fue una tarea ingente, con la tecnología de entonces, y rápidamente se dijo que era universal. Y así se repite en los textos. ¿Universal? Ni siquiera es el mismo para todos los casos entre los seres vivos de nuestro planeta. Hoy conocemos hasta 20 variaciones de ese código genético. De hecho se acepta que tenemos que hablar de un código genético estándar, pero no universal. ¿Realmente podemos creer que en todo el universo se utiliza el mismo sistema cuando en la propia Tierra existen varias versiones? Al igual que en los medios de comunicación se empeñan en llamar código genético a lo que en realidad es el genoma, los textos científicos se equivocan con el calificativo de universal.

Otras muchas afirmaciones generales se han tenido que ma-

Quando se trata de sobrevivir casi todos los mecanismos son posibles

tizar a lo largo de los años y a la luz de continuos descubrimientos. Los ejemplos son numerosos a todos los niveles de la biología. A nivel molecular: resulta que los enzimas no son siempre proteínas, hay varios tipos de ARN con actividad enzimática. A nivel celular: ¿Todos los agentes infecciosos tienen un ácido nucleico?, expliquen entonces el caso de las proteínas infecciosas tipo prión. A nivel de ecosistemas ya no es posible decir que todos los ecosistemas dependen de la energía solar. ¿Qué hacemos con los ecosistemas existentes en los fondos marinos y que funcionan gracias a las emanaciones volcánicas? Podemos continuar con excepción tras excepción. Digamos que no hay regla sin excepción en biología; cuando se trata de sobrevivir, de vivir más allá de la fútil existencia individual casi todos los mecanismos son posibles. La unanimidad es aburrida, la discrepancia valorada, la mutación siempre cuenta con una posibilidad de aceptación. Quizás sería bueno que tomáramos nota de esta sutil lección biológica.



LAS OTRAS ELECCIONES ▶ Arranca la campaña en la Universidad



El catedrático presentó ayer su programa a la comunidad universitaria en la facultad de Medicina, de la que es decano.

PEPE VILLOSLADA

Montesinos propone el rescate de servicios privatizados por la UGR

● El candidato a rector insiste en sus duras críticas a la actual "maquinaria de poder" instalada

L. Quero GRANADA

"No rotundo a la externalización de los Comedores Universitarios". El candidato a rector de la Universidad de Granada Indalecio Sánchez Montesinos se propone revertir la tendencia iniciada en los últimos años dentro de esta institución para ir dejando en manos externas (privadas) diferentes servicios de la UGR.

Las duras críticas recibidas en los últimos años por el actual rector, Francisco González Lodeiro, de parte de algunos sectores que se oponen a la privatización de

servicios se han acentuado en los últimos meses ante la posibilidad de que la Universidad opte por la externalización del servicio de Comedores Universitarios en las nuevas instalaciones que se han habilitado en el Parque Tecnológico de la Salud. La Gerencia está estudiando la opción de sacar a concurso este servicio en el que se convertiría en el principal comedor de la UGR.

Pero el candidato a rector dejó ayer claro que su posición al respecto es favorable a una gestión directa por parte de la Universidad. Pero es más, preguntado por esta cuestión en la presentación de su candidatura a la prensa, Sánchez Montesinos propuso no seguir avanzando en esa privatización de servicios e, incluso, "reinternalizar aquellos que se han ido externalizando".

Como ejemplos de esta idea de reasumir la gestión puso el Centro de Enseñanzas Virtuales o el servicio de Informática de la UGR. A su

Acusa a Pilar Aranda de copiarle ideas

Varias de las propuestas concretas que el candidato a rector Indalecio Sánchez-Montesinos incluyó en su programa electoral, algunas tan llamativas como la gratuidad del B1 de inglés, forman parte también de las promesas actuales de la otra aspirante a rectora, Pilar Aranda. El decano de Medicina declaró ayer su satisfacción porque este tipo de propuestas "han sido copiadas, porque eso significa que estamos en la línea". Otra de las ideas a las que se refirió es la Ciudad del Estudiante, un lugar donde centralizar la actividad y los servicios para los alumnos y que Montesinos propone instalar en el Complejo Triunfo.

juicio son "elementos fundamentales para el progreso de la Universidad" y afectan al proyecto esencial para toda la institución.

Sería importante contar con la gestión directa de estos servicios "para tener una administración electrónica integral" o la virtualización de enseñanzas", en opinión del candidato.

Sánchez-Montesinos mantuvo ayer sus críticas a la actual "maquinaria de poder" que a su juicio está instalada desde hace muchos años en la Universidad y a la que responsabiliza de la "burocracia" y la excesiva "centralización" que padece la UGR.

Respecto del traslado de la Facultad de Medicina, de la que es decano, Sánchez-Montesinos, dijo que "no podemos inmiscuirnos en el proyecto rectoral" y se mostró favorable al cambio, aunque fue ambiguo en cuanto a los tiempos, pues lo condicionó a la completa reestructuración prevista del sistema hospitalario.

REDUCCIÓN DE CAPITAL TRANVÍAS METROPOLITANOS DE GRANADA, S.A

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 319 de la Ley de Sociedades de Capital de 2 de julio de 2010, se hace constar que la Junta General Extraordinaria y Universal de Accionistas celebrada el día 5 de Mayo de 2015 acordó reducir el capital social en la cuantía de 1.000.000 mediante la amortización de 166.867 acciones. La reducción del capital social se ejecutará mediante la devolución de aportaciones al socio único de 1.000.000.

Como consecuencia de lo anterior, se aprobó la modificación del artículo 6 de los Estatutos Sociales relativo al capital social de la sociedad.

Se hace constar que no existen acreedores de la sociedad cuyos créditos no vencidos hayan nacido antes de la adopción de los precedentes acuerdos.

Granada, 8 de Mayo de 2015
El Representante del Administrador Único

AYUNTAMIENTO DE LA ZUBIA (Granada) EDICTO

El Ayuntamiento Pleno en sesión ordinaria celebrada el 28 de abril de 2015, acordó iniciar el expediente de deslinde del Arco/Camino de Corvales, propiedad municipal, situado en Paraje de Corvales.

De conformidad con el artículo 134.2 del Decreto 18/2006, de 24 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Bienes de las Entidades Locales de Andalucía, se procederá a su publicación con una antelación mínima de treinta días al inicio de las operaciones de apeo, que según el Acuerdo del Pleno mencionado, se iniciarán el día 14 de julio de 2015, a partir de las 9:00 horas de la mañana en el lugar, Camino del Arco/Camino de Corvales, situado en Paraje de Corvales.

Se podrán presentar alegaciones hasta diez días antes del señalado para el inicio del apeo. Transcurrido este plazo, no se admitirá documentación ni alegación alguna.

La finca a deslindar es:
El Camino del Arco/Camino de Corvales, situado en Paraje de Corvales, propiedad del Ayuntamiento.

En La Zúbia a 8 de mayo de 2015
El Concejal Delegado de Urbanismo
Fdo: José Torregrasa Zambudio



Aranda, con los jóvenes investigadores en el PTS

R. G. GRANADA

Pilar Aranda, candidata a rectora de la UGR, se ha comprometido a poner en marcha todos los mecanismos necesarios para que el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud se convierta en un centro receptor de jóvenes investigadores. Aranda explicó ayer cómo conseguirlo a empresarios, gestores, investigadores y personal de administración y servicios

del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud con los que se reunió para intercambiar opiniones y exponerles sus propuestas para el PTS en caso de ser elegida rectora en las próximas elecciones. Pilar Aranda ha reconocido, además, que "el PTS, como espacio fuertemente vinculado a la Universidad de Granada, ha de ser un espacio en el que aprovechar el gran esfuerzo que hace la UGR en formación de capital humano".

La candidata recordó también el valor del PTS como un "modelo de futuro, además de fundamental para la UGR" en tanto que aúna las características que se requiere hoy día para trabajar en ciencia y, además, para captar fondos europeos adicionales: son centros flexibles, multidisciplinarios y en los que confluyen empresas privadas e instituciones públicas. Además, Pilar Aranda le ha

otorgado al PTS el valor de ser "la apuesta que una sociedad con previsión de futuro necesita, ya que la apuesta por el I+D+i, por la generación de conocimiento, es el único modo posible de encontrar una salida sostenible de la crisis". En ese sentido recordó que son numerosas las grandes empresas que valoran el PTS y la UGR como el lugar ideal para establecer sus laboratorios de I+D+i.

CADA MINUTO UNA MUJER SUFRE EXPLOTACIÓN EN ASIA

Manos Unidas
UNO CILLO DE VALLECANO

EL FUTURO DEL MUNDO ES COMPROMISO DE TODOS

manosunidas.org | 902 40 07 07

VIVIR EN GRANADA

PISTAS PARA HOY



35 edición del festival de rock del Zaidín

A las 10:30 de la mañana en la sede de la asociación de vecinos del Zaidín se presenta el cartel de la 35 edición del festival de rock.



Clausura de la campaña Cheftour Granada

En el hotel Alhambra Palace a partir de las 13:00 horas tendrá lugar la clausura de la campaña cheftour Granada Tourism Ambassador.



Premios Caja Rural a la Excelencia en el rendimiento

El auditorio de Caja Rural acoge a las 18:00 horas la entrega de premios UGR-Caja Rural a la excelencia en el rendimiento académico.



Enganchados al móvil

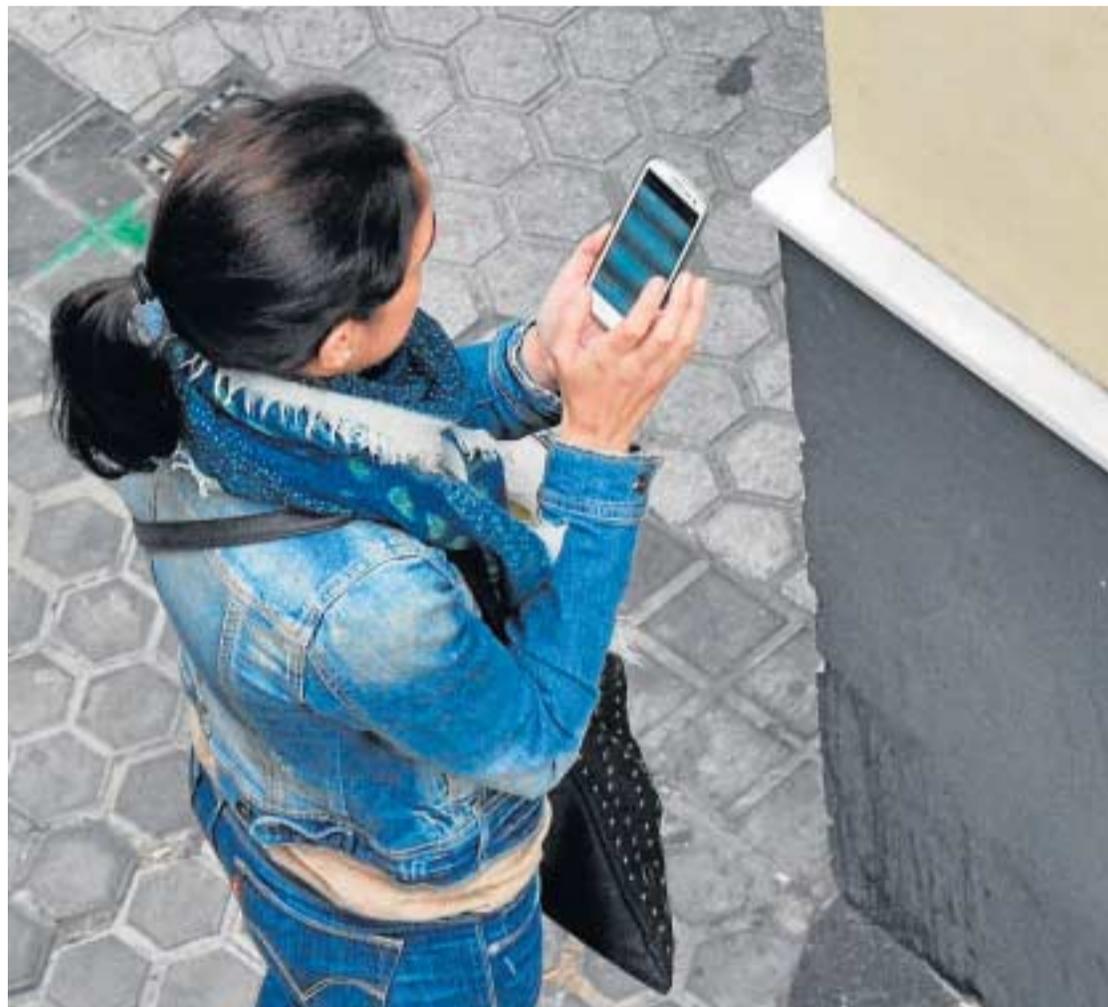
● Los psicólogos atienden cada vez más casos de nomofobia, el miedo a salir sin teléfono de casa que provoca cambios de estado de ánimo, trastornos de sueño o conflictos con la pareja

Francisco Soto

A la mayoría de nosotros nos ha pasado alguna vez que hemos vuelto a casa porque nos hemos dejado el móvil. Pero, ¿hasta dónde llega el nivel de ansiedad que nos crea? Tal y como deja constancia un chiste que circula en internet: “miedo no es lo que se siente al ver una película de terror, miedo es tocarte el bolsillo del pantalón y notar que no tienes el móvil.”

La nomofobia, tal y como se denomina técnicamente, es la adicción al teléfono móvil. Puede que a algunos nos parezca una exageración llamarlo adicción, pero así lo certifican muchos psicólogos, cuando llegan a sus consultas pacientes con un miedo incontrolable a salir de casa sin el teléfono móvil. Aislamiento progresivo del mundo real, pérdida de intereses (deportes u otros pasatiempos que antes eran satisfactorios), fuertes oscilaciones del estado de ánimo, trastornos del sueño, conflictos con la pareja, bajada del rendimiento, académico o laboral por problemas de atención y concentración son algunos de los efectos negativos que padecen aquellas personas que entran en modo pánico cuando se dan cuenta que están en la calle y no llevan encima su móvil. O en el espacio en el que se encuentran no hay cobertura o se quedan sin batería.

Ya hay clínicas que tratan este problema específicamente. No en vano, hay que tener en cuenta que el 96% de las familias en España disponen de teléfono móvil y el 77% de los internautas acceden a la red a través desde estos terminales, según el Instituto Nacional de Estadística. El elevado nivel de uso y esta adicción se ha con-



Una joven manda un mensaje desde su teléfono móvil.

vertido ya en un problema social y, por ejemplo, el juez de menores de Granada, Emilio Calatayud, ya ha asegurado que ha llegado a juzgar “a algún chaval que prácticamente tenía las manos agarrotadas y que necesitaba fisioterapia por tanto *guasapear*”. El juez también ha alertado de la existencia de casos de agresiones a padres por parte de los hijos por haberles quitado el teléfono móvil durante un tiempo. Lógicamente esto sólo pasa en los casos más extremos de la de-

pendencia del móvil, pero es fácil reconocer que la sociedad conforme pasa el tiempo está más necesitada del teléfono para interrelacionarse.

Atrás quedaron ya los tiempos en los que los amigos decían “nosotros estaremos por el centro” y visitaban varios locales o bares hasta dar con ellos, sin importarte lo más mínimo.

Hoy en día esperaríamos en la puerta del local tres minutos antes de mandar el primer WhatsApp para decir que: “ya

estoy aquí, te estoy esperando”.

El aquí y ahora, la exigencia hacia los demás, la necesidad de aprobación pública de cualquier comentario en una red social, en un grupo de amigos, ¿es necesario? ¿Vivimos mejor ahora gracias al teléfono móvil y las redes sociales? ¿Tenemos más amigos?

Las relaciones personales están cambiando poco a poco y la reducción de la interacción entre iguales nos está llevando a sólo aceptar a las personas en la parte que muestran pública-

mente, y esto conlleva a que esperemos mucho y queramos dar poco. Nadie muestra su peor lado en un perfil de una red social, nadie pone la fotografía en la que peor sale, ni tampoco nadie cuenta los suspensos o las frustraciones. Algo que no se muestra, no existe.

Por otro lado, los enfrentamientos personales se hacen cada vez más complicados. Decir las cosas “a la cara” cuesta mucho más y la falta de costumbre a la hora de afrontar los problemas cuando se vive dentro de un mundo paralelo de falsas apariencias, hace que en algunos casos dichas situaciones generen ansiedad e incluso bloqueo.

Por ejemplo, en la pirámide de Maslow, justo por debajo de la cima en la que se considera que el ser humano se autorrealiza, está la confianza, el respeto y el éxito. Hoy en día, estos objetivos sociales de ser aceptados, respetados y aclamados se miden en los marcadores de *me gusta*, de Facebook, y en los retweets.

Calatayud ha llegado a juzgar a algún chaval con las manos agarrotadas de tanto ‘guasapear’

Tengo la impresión de que en el futuro este cambio dentro la sociedad que ha conllevado la introducción de la tecnología móvil marcará una era en la humanidad al igual que la marcó la Revolución Industrial.

Para acabar, en contrapunto a los *me gusta*, las prisas, los *followers*, las solicitudes de amistad, y horas y horas de *WhatsApp*, expone una frase de la película *El indomable Will Hunting*: “Y ella sabía todo sobre mí, conocía todos mis pecadillos. La gente suele llamar a estas cosas defectos, pero no lo son, son lo mejor. Nosotros escogemos a quienes dejamos entrar en nuestro mundo. No eres perfecto, amigo. Y, voy a ahorrarte el suspense, la chica que conociste tampoco es perfecta”.

Cremas, Perfumes, Jabones y Aceites Bio,
Elaborados artesanalmente con Argán,
Rosa Mosqueta y Oliva 100% ecológicos

LA 1ª COSMÉTICA ECOLÓGICA HECHA EN GRANADA



Shop&Lab en Lavadero de las Tablas, 16 Granada

Venta directa en tienda y online
(gastos de envío gratuitos a partir de 35€)

www.ajedrea.com

'Le Studio des Vanités', muestra en la Euroárabe

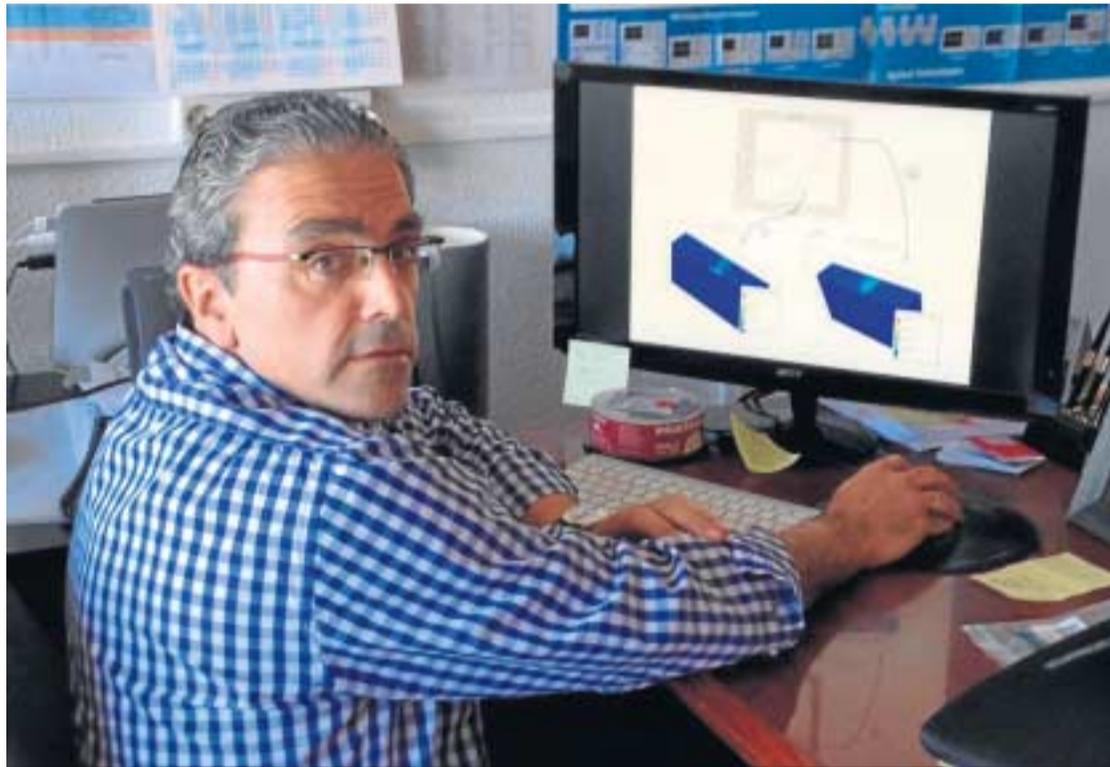
El artista senegalés Omar Victor Diop muestra 11 retratos llenos de energía y de optimismo que reflejan la sociedad contemporánea de Dakar
► Fundación Euroárabe.



'Transporte de animales vivos', nueva obra de teatro universitario

Se trata de la segunda obra de este evento que se celebra en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras hasta el 14 de mayo y del 18 al 22 de presente mes
► 20:00 horas

LA LUPA



El catedrático de Electrónica de la UGR, Francisco Gámiz Pérez.

El internet de las cosas, con sello made in Granada

● Científicos de la UGR participan en un proyecto europeo para interconectar objetos cotidianos, como electrodomésticos, a la red

R. G. GRANADA

El Laboratorio de Nanoelectrónica de la Universidad de Granada formará parte de Waytogo Fast, una iniciativa de la Comisión Europea con un presupuesto de 150 millones de euros en la que participan las principales industrias semiconductoras europeas

El internet de las cosas (IoT, por su siglas en inglés) se refiere a la interconexión digital de objetos cotidianos, como los electrodomésticos, a internet

Científicos de la Universidad de Granada, pertenecientes al Laboratorio de Nanoelectrónica de la Facultad de Ciencias y al Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (CITIC), participarán en un proyecto europeo denominado Waytogo Fast, con un presupuesto de 150 millones de euros, uno de cuyos objetivos será implementar el internet de las cosas (IoT, por su siglas en in-

glés), un concepto que se refiere a la interconexión digital de objetos cotidianos con internet.

La Comisión Europea acaba de poner en marcha esta iniciativa, de dos años de duración, formada por un consorcio en el que participan las principales industrias semiconductoras europeas, y liderada por STMicroelectronics (Francia), la mayor empresa semiconductor europea por volumen de facturación, que implementará la tecnología electrónica que deberá resolver los importantes retos tecnológicos que afrontaremos en el futuro cercano.

Como explica el catedrático de Electrónica de la UGR Francisco

El reto es convertir los objetos electrónicos en una plataforma a la que pedirle cosas

Gámiz Pérez, que participa en el proyecto, "Waytogo Fast ya no solo busca aumentar las prestaciones de los dispositivos (velocidad y capacidad de procesamiento de la información) reduciendo el coste económico, sino que ahora además, se perseguirá un uso eficiente de la energía, es decir, reducir drásticamente la potencia que estos dispositivos necesitan para funcionar".

Una de las aplicaciones que la nueva tecnología debe afrontar es el internet de las cosas. "En los próximos años veremos crecer espectacularmente el número de aparatos de nuestro entorno cotidiano que estarán conectados a internet. Veremos dispositivos sensores por doquier, que obtendrán información de nuestro entorno, la transmitirán a través de la red a los centros de decisión, donde tras procesar la información recibida se actuará de manera oportuna", explica Gámiz. "El reto es convertir cualquier objeto electrónico, por extraño que parezca, en una plataforma a la que pedirle cosas. La tostadora, el frigorífico, la lavadora ya comienzan a estar preparadas para este nuevo mundo".



zobispado en su mayoría y por instituciones civiles y colecciones particulares. Lunes a viernes de 18:00 a 21:00 horas. Sábados de 11:00 a 14:00 horas, y de 18:00 a 21:00 horas. Domingos y festivos de 11:00 a 14:00 horas.

'Momias. Testigos del pasado'

HASTA SEPTIEMBRE DE 2015
Con esta producción, el Parque de las Ciencias muestra el valor de las momias como elementos históricos y también como objeto de estudio científico para conocer el pasado. Casi medio centenar de momias originales de todas las culturas y más de 150 elementos relacionados con ellas como sarcófagos, amuletos, esculturas, etc., se reúnen por primera vez en este montaje expositivo en el que han colaborado más de 25 entidades y museos.

'Sanidad militar española: historia y aportación a la ciencia'

HASTA JUNIO DE 2015
Por primera vez en España una exposición muestra el pasado y el presente, y hace una proyección de futuro, de la sanidad militar. Un recorrido histórico, desde la época de los Reyes Católicos hasta nuestros días.

'Una Travesía del Horizonte (Paisajes 1982-2007)'

HASTA EL 23 DE MAYO
La exposición de Pablo Sycet consiste en una recopilación de obras que se recuperan para su exhibición y que no se muestran en público desde el momento en que se pintaron y expusieron en las correspondientes individuales de la época, así como otras que sólo se pudieron contemplar muy brevemente en exposiciones colectivas temáticas. Se podrá

ver en el Instituto de América de Santa Fe Plaza de 17:00 a 21:00 horas, de martes a sábado. Festivos cerrado.

'El cine en 8 directores. Aprender a ver cine'

HASTA EL 29 DE MAYO
Es un taller donde se propone un viaje a través de la Historia del Cine de la mano de 8 de los grandes directores que ha dado el séptimo arte. Se centrará en las diferentes poéticas y los universos interiores, casi diarios íntimos de sus creadores: Elia Kazan, Satyajit Ray, John Cassavetes, Stanley Kubrick, Víctor Erice, Theo Angelopoulos, Wim Wenders y David Lynch. Son veinte horas y el taller está dirigido a todo aquel que desee formarse en el conocimiento del arte cinematográfico y profundizar en el estudio de los grandes maestros que ha dado. El horario del taller se da los viernes de 16:00 a 19:00 horas, el precio es de 60 euros.

'El poder del ingenio'

HASTA EL 30 DE JUNIO
Con motivo de la conmemoración del Año Europeo del Patrimonio Industrial (2015), la Fundación CajaGranada organiza esta muestra que aúna una variada temática en sus contenidos con el eje común de la ingeniería como motor de transformación de la sociedad. Al mismo tiempo la exposición quiere ser también una reflexión sobre la historia reciente de Granada y su provincia y, un homenaje a aquellas personas que han contribuido a preservar una parte de ese patrimonio. Se podrá visitar en el Centro de Exposiciones CajaGranada de Puerta Real de martes a viernes de 18:30 a 20:30 horas, sábados de 12:00 a 14:00 horas y de 18:30 a 20:30 horas y domingos y festivos de 11:00 a 15:00 horas.