

BARCELONA DIJOUS, 19 DE MAIG DEL 2016. AÑO XVII, Nº 3726





PÁGINAS 40 Y 42

Ocho grandes avances tecnológicos que de nuevo nos van a cambiar la vida

PÁGINA 28

Nueve de los 40 niños con enterovirus han estado en la UCI ingresados

PÁGINA 38



Corrupciones. «El cerebro de la Púnica dice que Aguirre acudió a reuniones para recalificar terrenos». La lideresa dice estar indignada por estas declaraciones y que ella lo único que ha hecho ha sido rodearse de implicados en tramas de corrupción para así poder destapar mejor los escándalos desde dentro. Llamadme La Topo. ●



Polémica por los grupos de mamás en Whatsapp para control de las clases

Proliferan cada vez más, en colegios públicos y privados. Ellas dicen que es una buena herramienta de organización. Muchos expertos lo cuestionan. PÁGINA 10

La UE exige recortes por 8.000 millones más

Y ADEMÁS MULTA. Tras el 26-J, Bruselas sancionará a España por el déficit NO MENOS IMPUESTOS. Bruselas deja poco margen al Gobierno entrante RÉCORD DE DEUDA. Supera el 100% del PIB por primera vez desde 1909

PÁGINA 16



HOY TAMBIÉN ESCRIBEN: Isasaweis, María Ramos, Javier Moltó, Rosalía Lloret, Carlos García Miranda, Miguel Sebastián...



Aguirre: «Nadie cree que yo soy corrupta»

CONFESIÓN Marjaliza, cerebro de la Púnica, asegura que la expresidenta participó en reuniones para una recalificación **PELOTAZO** La red quería hacerse con la comisión de un macroproyecto de campos de golf y chalés en Valdemoro SECRETARIA La ayudante del constructor relata pagos a alcaldes de la zona sur



El nombre de Esperanza Aguirre aparece vinculado, por primera vez, a la trama Púnica. El constructor David Marjaliza, señalado por los investigadores como uno de los cerebros de la red corrupta, aseguró en sede judicial que la expresidenta regional fue una de las personas con las que sus socios Francisco Granados y José Miguel Moreno se reunieron para lograr la recalificación de un terreno en Valdemoro, donde ambos pretendían dar un pelotazo urbanístico.

«La Comunidad quería hacer allí un macroproyecto, de chalés de lujo, campos de golf y otro tipo de cosas, pero luego no sé qué pasó que no les dejaron. No sé quién lo paró», aseguró Marjaliza durante su confesión judicial. Cuando la fiscal del caso le preguntó con quién trataron el proyecto, el acusado respondió: «Con la consejería e incluso con Esperanza Aguirre».

La aludida no negó el encuentro, pero se defendió ayer con el argumento de que la palabra de Marjaliza está comprometida, al ser «uno de los, presuntamente, principales delincuentes de la trama Púnica». «No hay nadie que crea que yo soy corrupta o que me haya llevado un duro. Ha dicho que quizá fueron a ver a Esperanza Aguirre. ¿Y? Quizá fueron a ver a Esperanza Aguirre, es lo que dice,

punto», sentenció la portavoz del PP en el Ayuntamiento de Madrid.

«He asumido mi culpa eligiendo y vigilando; propuse al secretario del partido [en referencia a Francisco Granadosl donde el PP no había gobernado nunca, en el cinturón rojo, con una formación académica muy sólida, pero las apariencias hacen pensar que está acusado de cosas muy graves», reflexionó.

La confesión de David Marjaliza, grabada en distintas sesiones a lo largo de 2015 y completada después, se hizo pública ayer, un día después del levantamiento del secreto de la

> LAS PERLAS DE **ESPERANZA AGUIRRE**

El empresario arrepentido

aseguró, durante sus charlas

con el juez de la Audiencia Na-

cional Eloy Velasco, que una

docena de cargos regionales

del PP habrían participado en

mayor o menor grado en las

actividades delictivas de la tra-

ma, que viraron del Urbanis-

mo a los contratos de eficien-

cia energética cuando se pro-

dujo el estallido de la burbuja

Ana M. Ramírez, secretaria de

Marjaliza, corroboró en sede ju-

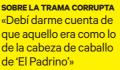
dicial el pago de comisiones

en distintos municipios. «La

fórmula era la siguiente: el se-

ñor Marjaliza me pedía el dine-

inmobiliaria.



SOBRE GRANADOS

«Mucho antes de que saliera lo de sus cuentas en Suiza y lo de la Púnica, tres años antes, lo cesé»

SOBRE LA FINANCIACIÓN ILEGAL «Yo quisiera que el juez Velasco dijera si hay algún indicio. No hav absolutamente nada»

político, me decía: 'Prepárame sobres'».

Según estas versiones -que deberán acreditarse con pruebas- el exalcalde de Alcalá de Henares Bartolomé González cobró 60.000 euros a cambio de adjudicar a la empresa energética Cofely un contrato en el municipio. Juan Soler, exalcalde Getafe, habría recibido varias vacaciones pagadas por hechos similares. La relación incluye a Daniel Ortiz, exregidor de Móstoles y, como los anteriores, diputado autonómico por el PP, que declarará en las próximas semanas a petición del juez. También a Agustín Juárez, exalcalde de Collado Villalba que dimitió tras ser imputado.

Por el PSOE figuran Tomás Gómez v su sucesor en la alcaldía de Parla, José María Fraile, que se habría llevado la mayor mordida de la red: 500,000 euros. Eva Borox (entonces en el PSOE) se embolsó 30.000 euros por colaborar en Valdemoro.

El último señalado -y el de mayor relevancia- es Jaime González Taboada, consejero de Medio Ambiente de Cristina Cifuentes. La presidenta regional garantizó ayer que destituirá de manera «fulminante» a cualquier miembro de su gabinete que resulte imputado. Ciudadanos, partido que sostiene el gobierno en minoría del PP. aseguró que permanecerá vigilante: «Sabíamos a lo que veníamos».

OTROS IMPLICADOS EN LA TRAMA



Esperanza Aguirre, escuchando a Francisco Granados, en una imagen de archivo cuando este era secretario general del PP de Madrid. EFE

Francisco Granados Exalcalde de Valdemoro, exconsejero regional y exsecretario general del PP de Madrid. Dirigía con Marjaliza la red Púnica. Está en prisión.



David Marializa Constructor. Se asoció con Granados para mediar en operaciones urbanísticas v adjudicaciones de contratos. Colabora con la Justicia.



Jaime González Taboada Conseiero de Medio Ambiente. Marializa asegura que era quien «mangoneaba» el dinero del Plan Prisma, una de las fuentes de ingresos de la trama.



Salvador Victoria Exconsejero. Imputado junto a su compañera Lucía Figar por malversación de caudales públicos y prevaricación. Ambos realizaron pagos a empresas de la red.



Beltrán Gutiérrez Exgerente del PP de Madrid. Investigado en una pieza secreta de la Púnica que trata de averiquar si el partido se financió de manera irregular.



Tomás Gómez

Marjaliza asegura que pagó tanto sus campañas electorales como las de Jesús Dionisio (Araniuez), Antonio Fernández (Pinto) o Miguel López (Torrejón de Velasco).



una conexión segura

tenerlo todo en el mismo sitio

Elige > la mejor experiencia

una compañía en la que confiar

la sencillez

Queremos ofrecerte la mejor experiencia. Hoy ya somos nº1 en satisfacción de cliente en 11 países y nuestro objetivo es seguir mejorando. Para que tú nos elijas.

Elige todo_

eligetodo.com

Telefonica



#elecciones26J

Seis meses y seis días después del 20 de diciembre, los candidatos a presidente del Gobierno de cada una de las cuatro principales fuerzas políticas -Mariano Rajoy, del PP; Pedro Sánchez, del PSOE; Pablo Iglesias, de Unidos Podemos; y Albert Rivera, de Ciudadanosvuelven a enfrentarse en las urnas. Aún quedan cinco se-

Los cuatro líderes escriben hov en 20minutos respondiendo a este encargo: 'Qué haré en mis primeras 24 horas en Moncloa si soy presidente'

manas largas para la nueva cita, el 26 de junio. El voto está muy volátil; las encuestas, aún muy cambiantes. La lucha por cada escaño en cada una de las 52 circunscripciones electorales parece muy cerrada. Votantes del pasado diciembre que ahora o bien se queden en casa y se abstengan o bien cambien el sentido de su voto pueden darle cierto vuelco al resultado final. Sea como fuere,

los cuatro líderes tienen posibilidades reales de ser presidente de Gobierno, y desde **20minutos** les hemos hecho un encargo: que cada uno de ellos relate en un texto corto -unos 1.800 caracteres, menos de un folio- qué haría en sus primeras 24 horas en Moncloa, sede de la Presidencia, si tras las elecciones del 26 de junio fuera el inquilino. Y esto es lo que han escrito.



Partido Popular La ilusión del primer día

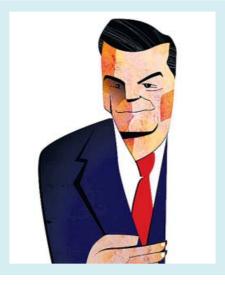
por Mariano Rajoy

i los españoles vuelven a darme su confianza, comenzaré a trabajar desde el minuto uno. De tener de nuevo el honor de ser presidente del Gobierno, la agenda del primer día será intensa. Tras hacer, como siempre, mi caminata de todas las mañanas, propondré a S. M. el Rey un equipo de Gobierno moderado y eficaz que comparta esta misma idea: la de ponerse a trabajar por el futuro de España sin perder un instante y con las ideas claras. Porque para gobernar hay que tener una gran vocación de servicio público y una hoja de ruta que no se puede improvisar.

Lo sé por experiencia. Tendré un programa claro que aplicar. Un proyecto de país que es un proyecto de futuro estimulante para todos. Pondré lo mejor de mis esfuerzos para que a finales de 2019 haya 20 millones de españoles con un puesto de trabajo. El trabajo es vida y es la prioridad para el interés general de España.

Hemos hecho mucho en poco tiempo, y es el aval de lo que nos queda por hacer. En España aún debemos recibir muchas buenas noticias. Aún debemos llevar la recuperación a cada casa. Del mismo modo, tampoco debemos olvidar que seguimos afrontando riesgos. Por ejemplo, el enfriamiento económico a nivel global. Por ejemplo, los radicalismos que quieren hacer tábula rasa de las claves de nuestro éxito como país en las últimas décadas.

Volcaré los esfuerzos en estos grandes objetivos. Una España unida, capaz de acogernos a todos, vivamos donde vivamos. Una España próspera, capaz de crear trabajo. Una España justa, capaz de expandir sus prestaciones sociales, su educación, su sanidad, sus pensiones. Una España ejemplar, capaz de sentirse orgullosa de su vida pública y sus instituciones. Estoy convencido de dar así continuidad a este proyecto de éxito como nación que llamamos España. Para trabajar en esta dirección, pueden contar conmigo con la ilusión del primer día.



PSOE Cinco grandes temas y abrir las ventanas

por Pedro Sánchez

o primero es obligado: formar Gobierno. Es decir, me pasaría la mañana hablando por teléfono para formar un gabinete de trabajo y convocar el primer Consejo de Ministros, en el que trataríamos cinco temas.

Primero, impulsar un acuerdo nacional por la Industria y la creación de empleo digno, lo que significará apostar por la Ciencia y la Innovación, derogar la reforma laboral y convertir, recuperando el diálogo social, el Estatuto de los Trabajadores en una Carta de Derechos Laborales.

Segundo, convocar a la comunidad educativa y a las instituciones para que el próximo curso escolar sea el del gran acuerdo que soñamos padres y madres. No se trata de derogar la Lomce, se trata de construir un acuerdo por la ciencia y la educación, triplicando en cuatro años la inversión en educación pública.

Tercero, aprobar el Ingreso Mínimo Vital para los 750.000 hogares sin ingresos que permita erradicar, en cuatro años, la pobreza que más nos duele, aquella que más nos indigna, la pobreza infantil.

Cuarto, convocar un gran acuerdo social, institucional y político contra la violencia de

Y quinto, proponerle al Congreso de los Diputados la apertura de una Ponencia para la reforma de la Constitución Española que blinde nuestro Estado del Bienestar, que abra las puertas a una mayor democracia, que avance en derechos y nuevas libertades, que dé el paso definitivo del Estado autonómico al federal y facilite la convivencia.

Luego, por la tarde, me dedicaría a abrir las ventanas y las puertas. Hace falta ventilar un poco. No solo en Moncloa. Todas las instituciones del Estado tienen que apostar por la transparencia y ser de nuevo accesibles a sus legítimos propietarios, que son todos los españoles. •



Podemos Trabajar para 46 millones de españoles

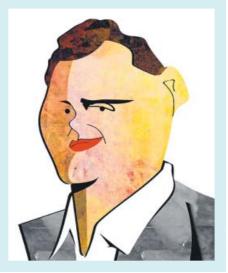
por Pablo Iglesias

l primer pensamiento que tendría al pisar la Moncloa: gobernar obedeciendo. Obedecer no al IBEX-35, a la troika o a todos esos poderes que han gobernado sin haberse presentado a unas elecciones; obedecer para trabajar por los 46 millones de españoles y no solo para unos pocos Llegamos hasta aquí empujados por la gente y a esa gente nos debemos. Y para no olvidarlo, hay que tener siempre presente que la institución no puede atrapar a la persona y que no podemos permitir que el cargo y las contradicciones que lleva implícitas puedan más que todas aquellas razones por las que nacimos y a las que debemos servir.

El presidente es un trabajador más; un trabajador que ha firmado un contrato con la ciudadanía, a la que se debe. Como trabajador quisiera conocer a todos los compañeros y compañeras de trabajo que ejercen su labor en la Moncloa, ver sus caras, estrechar sus manos, aprenderme sus nombres. Que no me vean como a un jefe, sino como a un compañero. Todos somos parte de un mismo proyecto de país que debemos construir en común.

Mi primer anuncio: bajarme el sueldo y reducir al mínimo imprescindible el número de altos cargos y asesores asociados a la Presidencia del Gobierno. Mi primera reunión: con la PAH. Se lo debemos. Garantizarles que sus propuestas serán atendidas y decirles que su lucha ha sido un ejemplo de compromiso para toda la sociedad. Empezar a preparar el desarrollo y la aplicación de nuestro plan de trabajo para los primeros 100 días de Gobierno, basado principalmente en el desarrollo de un Plan de Rescate Ciudadano, será lo primero que ocupará mi agenda.

Y espero, al final del día, sentir que hice todo lo posible, como deberé hacer cada día, para que cuando termine le deje un país más justo a quien me suceda.



Ciudadanos Educación, regeneración, clase media

por Albert Rivera

frontamos una nueva etapa en la que se necesitará diálogo para formar un nuevo gobierno. Ciudadanos es la garantía de que ese futuro Ejecutivo lleve a cabo las reformas que España necesita en regeneración democrática y lucha contra la corrupción, modernización de la economía y para garantizar la igualdad y la unión de todos los españoles.

Nuestra primera medida será impulsar un gran pacto por la educación. Llevamos más de tres décadas de incapacidad manifiesta para lo que debería ser la principal política: construir un sistema educativo moderno que otorgue a los docentes la importancia que tienen y que permita a nuestros hijos poder ganar el futuro y tener una formación comparable a la que ofrecen los países más avanzados. Si la economía del futuro es la economía del conocimiento, no podemos permitirnos suspender en educación.

Otra prioridad será poner en marcha las políticas económicas y sociales necesarias para recuperar a la clase media y trabajadora. Más de tres millones de españoles han dejado de ser clase media como consecuencia de la crisis. Ciudadanos no dejará a nadie atrás.

Hay que apoyar a autónomos y a emprendedores, ayudar (complemento salarial) para que los trabajadores tengan sueldos dignos y crear un nuevo modelo laboral más dinámico y estable, para que los trabajadores tengan una carrera profesional y capacidad de mejora dentro de las empresas.

También es urgente una apuesta decidida por la regeneración democrática y contra la corrupción. España no se merece un Gobierno chantajeado por los compañeros corruptos de su propio partido. Ciudadanos ha demostrado que se puede luchar contra esta lacra. Y si los españoles me dan la responsabilidad de formar parte de un nuevo Gobierno, haré lo que esté en mi mano para que la sociedad vuelva a confiar en la política y en nuestras instituciones.

FIRMA INVITADA Podemos e IU: 1 más 1 no son 2

María Ramos

Investigadora en la Universidad Carlos III de Madrid y editora de Politikon

as próximas elecciones del 26 de junio no serán como las del pasado 20 de diciembre. La principal novedad es el acuerdo entre Podemos e Izquierda Unida, que finalmente han decidido presentarse como coalición electoral.

Cuando se materializó el pacto, surgieron voces que criticaban la relativa debilidad de IU en las negociaciones, y había incluso quien consideraba el acuerdo como una claudicación de Garzón ante Iglesias.

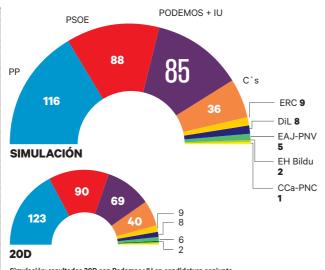
Si Podemos e IU hubieran competido como candidatura conjunta –v todo lo demás no hubiera cambiado- habrían obtenido 14 escaños más. Catorce escaños que pueden no parecer mucho, pero que alterarían considerablemente el equilibrio en las negociaciones para formar gobierno. No solo es que la candidatura conjunta ganara esos escaños, sino que lo haría especialmente a costa del PP (que perdería 7) y Ciudadanos (4 menos). La confluencia obtendría 85 escaños en este escenario, v esto colocaría a Pablo Iglesias y Alberto Garzón en una posición muy favorable para negociar con Pedro Sánchez, Sumando los suyos a los 88 que obtendría el PSOE, alcanzarían los 173 escaños, y se quedarían a tan solo 3 de la mayoría abso-

Pero este ejercicio teniendo en cuenta los efectos mecánicos del sistema electoral solo se trasladaría a la realidad si todo lo demás permaneciera constante el 26-J. Tendrían que darse dos condiciones:

1. Que al menos todos los votantes de IU y de Podemos por separado repitieran su voto, esta vez a una coalición con-

Y 2. Que los votos al resto de partidos no se viera alterado.

Respecto a esta segunda cuestión, que va a resultar crucial, las encuestas de las últimas semanas parecen mostrar una ligera tendencia al alza del PP. mientras que PSOE y Ciudadanos registran cierto descenso. La partida se juega a

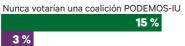


FUENTE: MINISTERIO DEL INTERIOR





RECHAZOS A UNA CANDIDATURA CONJUNTA



FUENTE: METROSCOPIA, mayo 2016

 Votantes de IU Votantes de Podemos

La pregunta incluye 4 categorías: seguro que sí / probablemente sí / probablemente no / seguro que

cuatro bandas y en 52 terrenos de juego con sus propias lógicas, así que hasta que no avance más la campaña no se podrá saber cómo se van resolviendo las disputas a nivel provincial.

Al margen de los trasvases de votos y las estrategias de los otros partidos para fidelizar a sus votantes, lo que debería preocupar en Unidos Podemos es la primera cuestión: cómo mantener a votantes de una v otra formación para que repitan el 26-. I su voto, esta vez en la forma de candidatura conjunta. Es cierto que el electorado de Podemos e IU es bastante parecido en términos ideológicos y hay bastante afinidad entre ellos, en el sentido de que quienes tienen alta probabilidad de votar a uno también la tienen de votar al otro. Sin embargo, no es menos cierto que los rechazos de los votantes de una y otra formación existen, son manifiestos y pueden poner en peligro el supuesto crucial de la simulación anterior sobre los efectos mecánicos del sistema electoral.

LOS RECHAZOS **DENTRO DE LA CONFLUENCIA**

Todavía no hay muchas encuestas que permitan valorar el éxito electoral que tendrá la candidatura conjunta. Lo que sí sabemos es que hay bastantes fobias y recelos entre los vo-

En una simulación, **Unidos Podemos** lograría 14 escaños más que el 20-D. En una segunda, solo 10

La clave, los rechazos de votantes de IU a Podemos y viceversa

tantes de una y otra formación que podrían poner en entredicho el potencial éxito de Unidos Podemos. Los datos del barómetro del CIS más reciente refleian considerables rechazos cruzados: un quinto (el 20,7%) de quienes votaron a Podemos afirmaba que con toda seguridad no votaría nunca a IU, y la cifra de rechazos a Podemos es aún mayor entre los votantes de IU: casi un tercio (el 29%). Estas respuestas fueron reco-

gidas por el CIS a primeros de abril, cuando ambas formaciones seguían presentándose ante sus electores como opciones alternativas. Por eso es de esperar que en las próximas semanas los rechazos se atenúen ahora que 'el otro' ha pasado de ser un rival a ser un socio de coalición electoral. A esto apuntan precisamente los resultados de un sondeo más reciente de Metroscopia. Al preguntar sobre la intención de votar a una en ese momento hipotética candidatura coniunta de ambos partidos, se

comprueba que el rechazo en ambos lados no es tan alto. Al plantearse no como candidaturas rivales sino como una candidatura conjunta, el 15% de los de IU vel 3% de los de Podemos la rechaza. Pero de nuevo los recelos a la coalición son mayores entre los votantes de IU. Algo que también se ha puesto de manifiesto con las consultas a la militancia de ambas formaciones, v en un sondeo incluso más reciente en el que la candidatura conjunta ya se recoge como única. Estos últimos datos, procedentes del sondeo EE3 publicados el pasado domingo, muestran de nuevo que la coalición suscita menos entusiasmo entre los votantes de IU, porque solo un 65% afirman que votarían por la coalición, frente al 77% de los votantes de Podemos.

Quedan todavía varias semanas de campaña electoral y aún pueden cambiar muchas cosas, pero pérdidas de votantes que ahora pueden parecer pequeñas podrían resultar cruciales para conseguir algunos escaños especialmente disputados.

Al replicar la simulación de la primera imagen, pero asumiendo esta vez que quienes rechazan el pacto se abstendrían (un 3% de los votantes de Podemos y un 15% de los de IU, como sugieren las encuestas), los resultados no serían tan esperanzadores para Unidos Podemos. Juntos obtendrían 10 escaños más que separados, pero en este escenario el PSOE le quitaría un escaño a Podemos y el PP mantendría sin problema los de Las Palmas o Granada que están en juego. Si el rechazo entre sus miembros se exacerba en lugar de mitigarse, las pérdidas serán mayores para ambos.

Como ha quedado patente, un sistema electoral como el español tiene particularidades que hace los partidos tiendan a unirse si su viabilidad electoral por separado está en peligro o si sus probabilidades de éxito son mayores compitiendo juntos. Pero no se trata simplemente del efecto mecánico ampliamente estudiado por la literatura especializada, sino también de los efectos psicológicos que anticipan no solo los partidos, sino también los vo-

Tanto Podemos como IU se han dado cuenta de que concurrir juntos como coalición electoral potencialmente beneficia a ambos. Pero para que Unidos Podemos sea realmente exitoso todavía falta que los votantes de IU que ahora no se sienten cómodos dando su apoyo implícito a Podemos sientan que ellos también ganan. Y esto no solo depende de los votantes, sino especialmente de los líderes de ambas formaciones.

La Físcalía envía al **Supremo el** 'caso Ritaleaks'

La Fiscalía del Tribunal Supremo investigará a la actual senadora del PP y exalcaldesa de Valencia, Rita Barberá, por el conocido como *caso* Ritaleaks. Según Compromís, la Fiscalía de Valencia ha remitido a uno de los denunciantes, el actual alcalde y portavoz de Compromís, Joan Ribó, las diligencias.

El caso Ritaleaks fue destapado por Compromís en mayo de 2015, cuando hizo públicas 466 facturas que respondían a los gastos de alcaldía entre 2011 y 2014. En total, 278.000 euros que la entonces máxima mandataria de la ciudad gastó en suites de lujo de hoteles de 5 estrellas a 650 euros la noche (afull-credit, es decir, con todos los gastos incluidos), en alquileres de coche con chófer por cerca de 5.000 euros, o en comidas en restaurantes a razón de más de mil euros en algunos casos.



El dueño del bufete exculpa a Arias y Duato

El dueño del despacho de abogados Nummaria, Fernando Peña, exculpó ayer a los dos actores, acusados por Anticorrupción de defraudar 2.98 millones. «No entiendo por qué se les investiga», aseguró ante el juez.

Petición a De Guindos

El vicepresidente de la Generalitat, Oriol Junqueras, pidió aver al ministro de Economía, Luis de Guindos. que trabaje para agilizar la autorización de endeudamiento a largo plazo y la liquidez para Catalunya.

Sánchez reitera su 'no' a la gran coalición

El secretario general del PSOE v candidato a la presidencia del Gobierno español, Pedro Sánchez, reiteró ayer en Berlín su rechazo a una gran coalición con el PP tras las elecciones generales del 26 de junio e insistió en que «España no es Alemania y Rajoy no es Merkel».

El legado de Lorca

El alcalde de Granada, Francisco Cuenca, se reunió ayer con la directora de la Fundación Federico García Lorca, Laura García Lorca, para conseguir que el legado del poeta granadino llegue a la ciudad «lo antes posible».

Para que mañana seamos un país mejor, Iberdrola Verde. Es



N°1 EN ESPAÑA EN ENERGÍA RENOVABLE.

EL 1% DEL PIB ESPAÑOL PROVIENE DE LA ACTIVIDAD DE IBERDROLA.

DAMOS EMPLEO A CERCA DE 70.000 PERSONAS.

MÁS DE 1.200 MILLONES DE EUROS EN CONTRATOS CON PROVEEDORES

MÁS DE 3.000 MILLONES DE EUROS APORTADOS A LA HACIENDA PÚBLICA.

CONVENIOS CON INSTITUCIONES PÚBLICAS PARA PROTEGER A LOS CLIENTES ECONÓMICAMENTE VULNERABLES.

 Sigue cada paso hacia un mundo más sostenible en IberdrolaVerde.Es





1949. Está casado y tiene dos hijos y un nieto. Habla cinco idiomas y le gusta leer, la música y viajar, aficiones a las que cuando se jubile va a dedicar mucho más tiempo.

■ Durante 27 años, este nefrólogo ha estado al frente de la organización de trasplantes más importante del mundo.

pensado que el momento de anunciarlo era antes de ese cambio, con el fin de que no pudiese relacionarse que me voy ni por el partido ni por la persona que vaya a ocupar la cartera de Sanidad.

¿Cómo ha logrado ser una figura de consenso? Siendo estrictamente profesional, no estando escorado hacia ningún partido, y siendo coherente. Eso da una continuidad muy importante al proyecto. A eso se suma que profesionales de toda España sienten que pertenecen a la ONT. Eso le da fuerza y ha hecho que los ministros, más que apostar por una persona, hayan apostado por la estabilidad del proyecto. ¿Qué valoración hace de estos

años? Hemos pasado de que el resto de países nos miraran por encima del hombro a ser una referencia indiscutible en materia de donación y sobre todo organizativa. Llevamos líderes 24 años y nada hace pensar que en 2016 lo vayamos a dejar. Eso no tiene parangón en ningún otro aspecto de la vida española. Es un valor muy sólido v me siento orgulloso.

«Recuerdo el caso de un niño trasplantado de cinco órganos; salvó la vida contra todo pronóstico»

«A la ONT se le podría haber sacado más rédito si hubiera habido menos cortedad de miras»

¿Con qué cifras esperan cerrar 2016? Si 2015 acabamos con 39,7 donantes por millón de habitantes, este año estaremos entre 41 y 42. Eso ha sido posible porque el modelo español es de I+D+i. Si hiciéramos lo mismo que hace cinco años, ya no seríamos líderes.

¿Ha temido que algún proyecto peligrara por los recortes? El presupuesto de la ONT se ha respetado, pero la Sanidad ha pasado por momentos muy malos. En ese sentido toda la red de trasplantes ha dado una muestra de madurez porque

cuando ha habido que ahorrar hemos ahorrado en lo factible pero hemos mantenido lo fundamental. Todos han sido conscientes de que, pasara lo que pasara, lo importante era mantener el sistema a flote. Y no solo se ha mantenido, sino que ha seguido creciendo.

¿Recuerda el caso de algún donante o receptor que le haya marcado especialmente? Recuerdo el caso de un niño de pocos años que tras un accidente quirúrgico necesitaba un trasplante urgente de todos los órganos abdominales. Encontrar un donante adecuado en edad, tamaño y grupo sanguíneo en pocos días era casi matemáticamente imposible. Pero el milagro llegó. El niño fue trasplantado de cinco órganos abdominales con éxito v salvó la vida contra todo pronóstico. ¡Los milagros existen!

¿Se va con alguna espina? La ONT debería haberse encargado de la regulación y coordinación de las células madre, pero no nos dejaron por presiones estrictamente políticas, porque era motivo de controversia. Otro tema que he planteado es que debería haberse encargado de fomentar y coordinar la investigación en materia de trasplantes. Esa ha sido una gran pérdida. A la ONT, a pesar de todo lo que le ha dado al país, se le podría haber sacado bastante más rédito si hubiera habido un poco menos de cortedad de miras por parte de algunos políticos.

¿A qué retos se enfrenta quien le sustituya? Quien venga tendrá que seguir innovando. El mayor reto sigue siendo aumentar la donación por la vía que sea. Habrá que acabar de consolidar la donación en parada cardiaca. Y los temas que dejamos pendientes es posible que se puedan retomar. Si la persona que viniera contara con unas circunstancias políticas favorables, debería intentar que España destaque en investigación de trasplantes.

¿Cómo se imagina la ONT cuando su nieto sea mayor? La medicina va a dar tales giros que muy probablemente no va a existir tal y como la concebimos hoy. Las células madre van a servir para retrasar la evolución de las enfermedades y crear órganos artificiales. La medicina irá haciendo cada vez menos necesarios los trasplantes. Nunca van a desaparecer del todo, pero es posible que los órganos se puedan congelar y almacenar, y eso cambiaría nuestra visión.



20M.ES/MATESANZ

Puedes leer la entrevista integra a Rafael Matesanz y ver su vídeo en nuestra página web.

Movistar cobra yaelexceso de datos consumidos con el móvil

Movistar comenzó ayer a cobrar a sus clientes de telefonía móvil el consumo de datos una vez se supere el paquete contratado, manteniendo así la máxima velocidad de navegación, salvo que soliciten expresamente la opción de navegar a velocidad reducida sin coste adicional. Una vez superada la franquicia de datos contratada, el usuario seguirá navegando a máxima velocidad en modalidad de pago por uso a un precio de 1,5 céntimos por megabyte. Movistar ha fijado el límite máximo de navegación en 1 gigabyte adicional, por lo que el impacto máximo que puede tener es de 15 euros al mes.



Medicamentos seguros para evitar estafas

La mayoría de los medicamentos deberán incluir en sus envases, a partir de febrero de 2019, dos dispositivos de seguridad que permitan verificar su autenticidad v evitar manipulaciones.

El accidente mortal de Madrid no parece violencia machista

Los investigadores de la Policía han descartado, de momento, que la muerte de una joven de 23 años el lunes en Madrid sea un caso de violencia machista. El coche en el que viajaba se precipitó por unas escaleras a 140 km/h. Momentos antes, la mujer discutía con el conductor, su expareja, de 25 años.

Comida para escolares junto a desechos

La Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Canarias ha procedido a la apertura de un expediente de investigación a la empresa de catering que fue sorprendida transportando alimentos destinados a comedores escolares junto a 18 contenedores de desechos.

Huelga en Francia de controladores

La asociación Aerolíneas para Europa (A4E), que engloba entre otras a British Airways, Iberia, Vueling, Lufthansa, Air France-KLM, easyJet y Ryanair, pidió ayer a la UE que proteja los derechos de los pasajeros ante la huelga de los controladores aéreos franceses, que empezará hov.



Solo hasta el 20 de junio



Servihabitat.com · 902 15 01 02 · tu oficina CaixaBank 🕡 🗎









#madreswhatsapp

Los grupos de mamás de Whatsapp, el nuevo compañero listo del aula

«SOBREPROTECCIÓN»

Los expertos cuestionan esta actitud de las madres hacia los niños organización Las madres organizan los deberes y todo el material escolar de los hijos **TRABAJO DOCENTE** Los grupos son también una herramienta para cuestionar el trabajo docente

DEBATE Hay críticas a favor y en contra de estos grupos de control escolar de los hijos



Uno de los mensajes que se intercambian entre las madres por Whatsapp. JORGE PARÍS

SUSANA GOZALO

sgozalo@20minutos.es/@gozalosusar

Los grupos de Whatsapp han llegado a la vida educativa para quedarse, pero también para hacer estragos. En los últimos años han proliferado especialmente los grupos organizados por los padres de alumnos, sobre todo las madres, con la finalidad de controlar el progreso escolar de sus hijos.

Un objetivo de lo más loable que afecta por igual a centros públicos y privados y contra el que se han alzado ya las primeras voces de alarma porque empieza a generar conflictos que exceden el ámbito académico. «En su afán de proteger a los niños propician que estos no aprendan a desenvolverse por sí mismos», considera la psicóloga Carmen Bermejo.

Desde las primeras etapas educativas hasta 6.º de Prima-

CASOS REALES

¿Cuidado o sobreprotección?



Nuria Un hijo en Prima

Estos grupos vienen bien, por ejemplo, cuando hay algún problema con los niños, peleas o algo similar. Te sirve como madre para medir la gravedad, contrastar y dimensionar el problema».



María

Un hijo en Primar

Valoro la tranquilidad que me da saber que los niños van a crecer juntos y que sus madres son mis amigas... me compensa». María le pone una pega: «A veces los mensajes se malinterpretan».



Encarna

Sirve para estar informado, sustituye a la charla que ya no podemos tener a la salida del cole. Y hay grupos y grupos, depende mucho del sentido común», dice Encarna, la última en sumarse a este grupo.

ria, lo cierto es que los grupos de mamás se han extendido como la espuma para acabar usurpando tareas y obligaciones que hasta hace poco competían al alumnado. Y lo normal es que las madres formen parte, como mínimo, de dos grupos: el general de la clase y el particular o más privado.

«Chicas... me podéis mandar la ficha de Inglés. ¿Y qué más hay de deberes?», dice el texto de un mensaje real al que ha tenido acceso **20 minutos** y compartido por un grupo de mamás de Primaria.

«Estamos asumiendo las cosas que el niño tiene que hacer y eso hace que no adquiera seguridad y autonomía personal, algo determinante para la autoestima en el futuro», explica la psicóloga Silvia Álava.

Raquel, Nuria, Paloma, María, Encarna y otras cuatro mamás comparten grupo y preocupaciones. Todas admiten que «es verdad que se sobreprotege», pero al mismo tiempo tienen una opinión unánime: «El beneficio es mucho mayor que el perjuicio».

Las pretendidas virtudes que relatan las madres son censu-



directora de centro ya ha sido suspendida en Madrid por un conflicto con los whatsapp

radas por las psicólogas. «Los problemas de los niños deben quedarse en la esfera de los niños. Las madres no deben ni resolver ni preguntar ni contrastar», zanja Silvia Álava.

El presidente del sindicato de profesores ANPE, Nicolás Fernández, recuerda que «la implicación de la familia en la marcha educativa del alumno es sinónimo de buen rendimiento y eso no se consigue a través de un grupo de Whatsapp, sino potenciando las tutorías».

Los grupos se han convertido también en un instrumento para cuestionar y desprestigiar al profesorado. «Es imposible que un profesor tenga el beneplácito de 30 padres», explica el presidente de ANPE.

El caso más sonado hasta la fecha es el conflicto ocurrido en la localidad madrileña de Casarrubuelos. En esa ocasión, fue a la inversa, y varios profesores del colegio Tomé y Orgaz utilizaron la aplicación para intercambiar comentarios ofensivos contra alumnos y padres. 20minutos ha contactado con la Consejería de Educación para saber si lo ocurrido ha generado la adopción de algún tipo de medida respecto a los grupos de Whatsapp. «No se ha dado ninguna instrucción, depende de cada centro».

«Los grupos no deben ser el canal de comunicación»



Javier Urra es psicólogo forense y exdefensor del Menor de la Comunidad de Madrid

L'Se equivocan los padres? Hay padres que lo hacen bien, pero hay otros que han equivocado su función. Entienden que tienen que educar en lugar del profesor.

¿Cómo se pueden reconducir los excesos?
Lo principal es que la relación sea personal y con la comunidad educativa. Los padres está bien que se comuniquen, pero lo justo y necesario.

¿Hay quizás un trasfondo de complejo de 'mala madre'? Hay un poco de todo, culpabilidad, idea de no fallar y sobreprotección.

¿Y se está fallando, entonces? Lo cierto es que nunca se ha hecho tan bien. Lo que no quita que a los niños hay que darles su espacio. El niño tiene que ganar en libertad

5 ¿Y qué hacemos con los grupos de mamás? No es el canal de comunicación ni de be serlo.

¿Un consejo? Que la bidireccionalidad esté entre padre e hijo y alumno y profesor. Todo lo que está en el exterior no aporta.

Entonces, ¿los grupos son positivos o negativos? Generar un whatsapp y un grupo no tiene por qué estar mal. Sobre todo porque hoy por hoy contamos con la tecnología, está ahí y se va a usar. La pregunta es quién usa más el Whatsapp • s. G.





En CaixaBank queremos que hagas realidad todas tus ilusiones. Por eso, ahora te financiamos un televisor Curvo UHD de Samsung al **0 % TAE por 46,63 € al mes¹**, que incluye el seguro SegurCaixa Electrodomésticos².

Porque en CaixaBank creemos que dar crédito es dar confianza.

1. Promoción y venta ofrecidas por PromoCaixa, válidas hasta el 31-8-2016. PromoCaixa, S.A., Gran Via de Carles III, 105, 08028 Barcelona. NIF A-58481730. © PromoCaixa, S.A., Barcelona 2009. Para más información: www.CompraEstrella.com. Financiación ofrecida por CaixaBank, sujeta a aprobación según las políticas de riesgo de la entidad. Televisor Curvo UHD de Samsung de 49" UE49KU6670: 29 cuotas de 46,63 € y 1 última de 46,73 €. Plazo: 30 meses. TIN: 0 %. Sin comisiones de apertura ni estudio. Importe total adeudado: 1.399 € (1.099 € TV + 300 € seguro). También disponible con pago al contado. Para otras opciones de financiación, consulta cualquier oficina de CaixaBank. 2. SegurCaixa Electrodomésticos solo puede contratarse con la compra de un televisor Samsung en campaña. Información sujeta a las condiciones generales, particulares y especiales de cada póliza, así como a las condiciones de suscripción. SegurCaixa Electrodomésticos es un seguro de daños de SegurCaixa Adeslas, S.A. de Seguros y Reaseguros, inscrito en el Registro de Mediadores de la DGSFP con el código C0611A08663619. NRI: 1466-2016/9681 www.CaixaBank.es



La estética hípster ha encumbrado la barba; las barberías reabren y se llenan de barbudos jóvenes y no tan jóvenes. JORGE PARÍS

PROFESIONES QUE MUEREN O RESUCITAN

Algunos oficios están desapareciendo por el desarrollo económico y tecnológico. Otros se adaptan y reaparecen

JAVIER RADA

ctualidad@20minutos.es/@20m

Repetir sus nombres es citar el inventario escrito en una lengua muerta: zahorí –buscador de agua subterránea con varas–, tonelero, plañidera –la que lloraba en los funerales por encargo–, vadeador –ayudaba a cruzar los ríos–, barquillero, arriero, sereno, cenachero –el que vendía el pescado callejero–...

La extinción de los oficios es la pérdida de un mundo. Si logra ver a un limpiabotas, un afilador o un pregonero, piense en los siglos y en los paisajes devorados, en el ocaso de una cultura. Engullidos por el paso el tiempo, apartados por las máquinas. Descarnados por los éxodos a las ciudades y por las nuevas costumbres de escaso valor. Muchos de estos oficios encuentran el adjetivo de residual, romántico, resistente.

Otros oficios han resurgido por la crisis -como los resineros, o los recolectores de la resina, oficio que ha devuelto a los desesperados al campo-, o guiados por el retorno a la arcadia que representa el neorruralismo y la agricultura ecológica. La exclusividad del diseño de los nuevos artesanos urbanos ha sido respaldada por el comercio electrónico. Los barberos han renacido al calor de las modas masculinas hípster, donde la barba resulta un elemento esencial para ir a la última. El esparto regresa como material ornamental, y también la cerámica. Pequeños empresarios cocinan y envían a domicilio galletas artesanas. El pan tradicional invade las mesas. Los mecánicos de bicicletas encuentran negocio en el esprint del ciclismo urbano. La cerveza la queremos a la antigua. Los mercados tradicio-

Los últimos sonidos de Europa

El proyecto Work with Sounds recoge sonidos relacionados con profesiones que se están extinguiendo o han desaparecido. Se trata deuna colaboración entre seis museos europeos, financiada por la UE. Su archivo puede visitarse en internet(workwithsounds.eu) v cuenta con sonidos de personas y maquinarias amenazadas en la actualidad, con lo que crea un mapa sonoro de una sociedad industrial europea en extinción.

«Empiezo con 'por orden del señor alcalde' y termino con 'colorín colorado este pregón se ha acabado', y eso gusta»

ANTONIO REYES (53 AÑOS)

nales se han reconvertido en espacios *delicatessen* o fueron repoblados por jóvenes con espíritu ecológico. La apicultura tiene nuevo empuje, con cierta adicción urbana. La cetrería ha encontrado utilidad como controlador de plagas en los aeropuertos. Al viejo arte de la caligrafía hoy lo llaman *lettering*.

Otros, en cambio, se extinguen. El acomodador del cine, el encargado del videoclub, las castañeras, los albarqueros, los delineantes, los patronistas, porteros, el zapatero remendón, los relojeros, las mariscadoras, el botones de hotel... Los pastores siguen en la lista de los más amenazados. Por ello se han levantado escuelas para conseguir que perviva este oficio milenario en Andalucía, Asturias, Castilla y León y Cataluña. El Fondo Andaluz de Recuperación del Arte Artesano expone su singular lista de la extinción: arte pastoril, talla religiosa, campanería, tonelería, fundición, bordado en oro y tul, tejería...

Algunas profesiones están ya extintas: cigarreras, deshollinadores, aguadores, paragüeros, colchoneros, heladores, incluso las telefonistas. Otras son como un rinoceronte blanco suspirando el último aliento en una callejuela de pueblo. Todavía en Castilla, Extremadura o Aragón pudieron sobrevivir algunos pregoneros-alguacil, levantando con fuerza la voz, cornetilla en mano, recitando los bandos municipales, como en los pueblos castellanos de Colmenar de Montemayor, o la Sierra de Francia, o en Biscarrués (Alto Aragón), donde, desde el Ayuntamiento, confirman por teléfono a 20minutos su final: «Ya no hay más pregonero aquí».

En Colmenar de Montemayor

(Castilla y León), con 200 habitantes, Antonio Reyes (53 años), uno de los últimos pregoneros de España, siente tristeza por cómo nuestros pueblos languidecen. «Yo con esto de los bandos voy de un barrio a otro, los echo, a veces varios, en cada sitio. Colmenar es un pueblo largo y hay gente que me los pide expresamente, como cuando vienen a vender en el mercadillo, o si han perdido algo, y empiezo siempre con 'por orden del señor alcalde' y termino con 'colorín colorado este pregón se ha acabado y el alguacil con su permiso se va para otro barrio', y eso gusta». A este alguacil le duele el lento declinar de los oficios (los queseros, los ganaderos, los agricultores...), el éxodo intermitente hacia las ciudades. Un microholocausto que sacude los pueblos españoles. Cuando calla un pregonero es como la muerte de una abeja reina: signo de que todo un ecosistema tradicional peligra.



20M.ES/NACIONAL

Puedes leer este reportaje completo en nuestra página web en la seccción de Actualidad nacional.



Elcano recala en Miami

El buque escuela español atracó ayer en el puerto de Miami como penúltima etapa de su actual viaje de formación. No visitaba la ciudad desde 2013.



Recuperan una carta original de Cristóbal Colón

Una misiva en la que el navegante relata los detalles del descubrimiento del Nuevo Mundo ha sido recuperada por Italia. Había sido robada y vendida en EE UU.



Used underlayed production emported moves planted to offer growth and the first data descended and extract the offer growth and the first data descended and extract the offer growth and the first data descended and the

memental member standig laye alara samanah memberak padabanyan keja memberakan alara dan samanah padabanyan keja memberakan dan samanah dan seriah dan pertahan samanah sa



Protesta indígena en Brasilia

Una delegación de 50 indígenas de la etnia Guaraní Kaiowá protestaron ayer frente al Palacio del Planalto (Brasilia). Piden respeto a sus derechos y a sus tierras.



CIEN ANOS

Un siglo después del tratado que esbozó las fronteras de Oriente Próximo, la región sigue inmersa en el caos

MIGUEL MÁIQUEZ

actualidad@20minutos.es/@miguelmaiquez

Entre el 16 y el 19 de mayo de 1916, en plena Guerra Mundial, fue ratificado en las cancillerías europeas uno de los documentos más controvertidos de la historia: el pacto por el que británicos y franceses, con el consentimiento de Rusia y a espaldas de los pueblos afectados, planearon repartirse las posesiones del Imperio Otomano en Oriente Próximo una vez acabada la contienda. En palabras del historiador árabe George Antonius (1891-1942), «una estupidez producto de la desconfianza y la codicia». Firmado en secreto hace ahora cien años, el conocido como acuerdo Sikes-Picot (por los nombres de sus negociadores) estipulaba que, pese a las promesas hechas a los árabes a cambio de su ayuda contra los turcos, la región se dividiría en dos grandes áreas administradas por ambas potencias. Finalmente, en la Conferencia de París de 1919 se optó por un nuevo reparto bajo mandatos, y las fronteras que conocemos hoy fueron dibujándose en las décadas siguientes a través de otros acontecimientos, como la creación del Estado de Israel o la nueva república turca.

El tratado de Sikes-Picot y sus consecuencias no son los únicos orígenes de la inestabilidad que ha sufrido la zona en el último siglo, y a la artificialidad de sus fronteras y de las que surgieron después no es fácil oponer otras más 'racionales' (basadas en grupos étnicos o religiosos) que hubiesen garantizado la paz. El legado del imperialismo es una pesada losa, pero también lo son las dictaduras que han castigado Oriente Medio durante generaciones, el extremismo religioso, los dobles raseros de la comunidad internacional, el intervencionismo, o los intereses derivados del petróleo.

Y, sin embargo, Sikes-Picot sigue siendo invocado como el gran pecado original: cuando, en junio de 2014, Estado Islámico llevó a cabo su espectacular expansión, lo primero que hizo tras conectar las zonas que controlaba en Siria e Irak fue «dar por muerto» el histórico pacto.

Cien años después, el futuro de la región, incluyendo el de los estados más periféricos a los que el tratado no afectó directamente, parece tan turbio como su pasado, y su presente, con tres países en guerra abierta, cientos de miles de muertos por la violencia, millones de refugiados, economías destrozadas, derechos humanos sistemáticamente violados y una 'primavera árabe' que es ya como un sueño lejano, no deja mucho espacio para la esperanza. •



■ En guerra civil desde 2011 ■ Más de 270.000 muertos, 4 millones de refugiados, la mitad de la población desplazada, el 50% de las infraestructuras destruidas

La guerra civil en Siria, ya en su sexto año, tiene su origen en las protestas contra el gobierno dictatorial de Bashar al Asad, iniciadas en 2011 en el contexto de la 'primavera árabe', y que el régimen reprimió duramente. La compleja realidad étnica, social y religiosa del país, los apoyos internacionales (Rusia, Irán y Hizbulá, con el Gobierno; Turquía, Arabia Saudí y las monarquías del Golfo, con los rebeldes), la descomposición de la oposición moderada, la determinante irrupción del vihadismo fundamentalista (Estado Islámico, Al Qaeda) y el rechazo a una intervención directa por parte de EE UU han estancado el conflicto. Pese a la frágil y poco respetada tregua de los últimos meses, los intentos de conversaciones de paz han sido, hasta ahora, un fracaso.



■ En guerra con Estado Islámico ■ Terrorismo y violencia sectaria ■ Crisis política y Estado en riesgo de descomposición ■ 7.515 muertos por la violencia en 2015

En lo que va de siglo, y después de los 25 años de la dictadura de Sadam Husein (incluyendo la devastadora guerra contra Irán y las acciones genocidas contra los kurdos), Irak ha sufrido una invasión (liderada por EE UU en 2003), una guerra civil, el terrorismo de Al Qaeda y, ahora, la sangrienta expansión de EI y continuos atentados. Tras el fracaso del Gobierno de Al Maliki, el nuevo ejecutivo reformista de Al Abadi se enfrenta a grandes protestas, en un sistema político con hondas raíces en el clientelismo y en los intereses de los diferentes grupos que conforman la sociedad. En primera línea contra EI, los kurdos, repartidos entre Irak, Siria, Irán y Turquía y a los que tanto Sykes-Picot como los tratados posteriores negaron un Estado independiente, ven incrementadas sus aspiraciones.



■ En guerra desde marzo de 2015 ■ 9.000 víctimas civiles (3.200 muertos y 5.700 heridos) ■ 2,4 millones de desplazados ■ 14 millones necesitados de asistencia

Hasta el año pasado, en Yemen se superponían cuatro conflictos: el del Gobierno contra la guerrilla hutí; la revuelta separatista en el sur; las protestas de la 'primavera árabe' (que forzaron la salida del presidente Saleh tras 33 años en el poder); y la actividad de los yihadistas asociados a Al Qaeda. En enero de 2015, los hutíes (chiíes) forzaron la salida del nuevo presidente, Mansur Hadi. El teórico respaldo del régimen chií de Irán a la guerrilla, y el consiguiente temor de Arabia Saudí (suní) por perder influencia, motivó una intervención militar de una coalición árabe liderada por los saudíes, cuyos bombardeos han causado más de la mitad de las víctimas civiles en más de un año de conflicto.



La crisis de los refugiados sirios (Turquía es, con mucho, el país que más acoge, y la principal puerta de entrada de estos a Europa) y el polémico pacto (ahora en entredicho y con críticas de varios socios europeos, como la propia España hace unas semanas) sobre deportaciones alcanzado con la UE han protagonizado la agenda de la convulsa política turca en los últimos meses, en medio del creciente autoritarismo del presidente Erdogan, con acoso a sus enemigos políticos y a la prensa, e intentos por acaparar más poder. Implicada militarmente en la guerra siria, Turquía sufre, además, una grave oleada terrorista y la ruptura del alto el fuego con la guerrilla kurda del PKK tras dos años de tensa paz.



■ Afectado por la guerra en Siria, con 1,2 millones de refugiados en su territorio y Hizbulá combatiendo junto a Asad ■ Crisis política (sin presidente desde 2014)

Tras décadas de continua violencia sin fin (15 años de guerra civil, control militar sirio, guerrillas palestinas, invasiones israelíes), la precaria estabilidad del Líbano, un complicado experimento de reparto de poder entre sus diferentes minorías étnicas y religiosas y sus poderes económicos y políticos, ha vuelto a ser sacudida, esta vez por la guerra en la vecina Siria. Los refugiados han desbordado el país, huvendo de un conflicto en el que participa militarmente la milicia libanesa chií Hizbulá, auténtico «Estado dentro del Estado» y uno de los principales agentes en el Gobierno actual, mientras el Parlamento lleva dos años sin ponerse de acuerdo para elegir un nuevo presidente.



■ Participación militar en Siria e Irak ■ Conflicto regional con Arabia Saudí ■ Represión política y de derechos humanos ■ Apertura tras el acuerdo nuclear de 2014

Los años de enfrentamiento frontal con Occidente que caracterizaron las presidencias de Ahmadineyad han dado paso a un mayor entendimiento, de la mano del más moderado Ruhaní, con el pacto nuclear alcanzado en 2014 y el levantamiento de sanciones económicas como principal consecuencia. El poder real, no obstante, sigue en manos de una reaccionaria élite religiosa, las violaciones de los derechos humanos v la represión política continúan, y el país, en una creciente rivalidad con Arabia Saudí y considerado aún la gran amenaza por Israel, está implicado militarmente en Siria (respaldando a Asad) e Irak (milicias chiíes contra los suníes de Estado Islámico), mientras mantiene su apovo a Hizbulá v a la guerrilla hutí en Yemen.



■ En conflicto permanente desde la creación del Estado de Israel en 1948 ■ Gaza y Cisjordania, ocupadas desde 1967 ■ Negociaciones de paz paralizadas

Con el proceso de paz enterrado después de la Segunda Intifada, los últimos años han estado marcados por la mano dura del Gobierno israelí del conservador Benjamin Netanyahu, la expansión de las colonias ilegales israelíes en los territorios ocupados, las operaciones militares contra una franja de Gaza en la que 1,5 millones de personas siguen viviendo en estado de sitio y las acciones violentas de una nueva generación de jóvenes palestinos que ya no esperan prácticamente nada de sus divididas, ineficaces y maniatadas autoridades. La guerra en Siria y en Irak y la tensión con Irán han alejado el foco informativo de Palestina, e Israel confía en sacar provecho del caos en que están inmersos sus vecinos.



■ Intervención directa en la guerra de Yemen, e indirecta en Siria ■ 150 ejecutados en 2015, el 72% por protestas políticas y crímenes no violentos

Inmersa en una lucha con el Irán chií por la hegemonía en la región, y origen ideológico (y a menudo financiero) del extremismo religioso yihadista, Arabia Saudí continúa bajo la acusación constante de las organizaciones de derechos humanos (discriminación de la mujer, de los homosexuales, represión de la oposición política...). Bajo el nuevo rey, Salman, el país ha abandonado su tradicional política de discreción para entrar en nueva era más agresiva en la que se enmarcarían los bombardeos sobre Yemen, el incremento de las ejecuciones, la ayuda a los insurgentes sirios, el reforzamiento del eje con las otras monarquías absolutistas del Golfo (especialmente Bahréin y los EAU) o los movimientos para alterar el precio del petróleo, cuya caída le está afectando.



R 200 AÑOS

Las panaderías pheden ahorrar hasta un 30% en su factura con hasta un 30% en su factura con nuestras soluciones energéticas.

Si tienes una pyme, en Gas Natural Fenosa te asesoramos con soluciones energéticas para que puedas mejorar su eficiencia y ahorres dinero. Porque hoy las pymes ya no quieren que les digamos que estamos "a su lado", quieren que les ayudemos a ahorrar.

Porque lo importante no es lo que dices, es lo que haces.

www.gasnaturalfenosa.es

*Porcentaje calculado tomando como base los consumos indicados en la "Guía de Eficiencia Energética en Pastelerías y Panaderías" de 2009 de la Comunidad de Madrid. Consulta condiciones en www.gasnaturalfenosa.es gasNatural fenosa

Hecho y dicho

Bruselas exige a España recortar 8.100 millones

PRÓRROGA La CE otorga un año extra de margen para cumplir con el tope de déficit SANCIÓN Se aplaza a julio (después del 26-J) la posible multa de 2.000 millones

HÉCTOR M. GARRIDO

El Gobierno en funciones de Rajov escuchó aver las exigencias de Bruselas con cierto regusto agridulce. El fantasma de la multa por incumplir el déficit público en 2015 -se cerró con un desvío del 5,1% del PIB frente al 4,2% prometido- se desvaneció hasta julio, lejos de cualquier influencia sobre el ánimo de los votantes en las elecciones del 26-J. Además, tal y como pedía el Ejecutivo en el Plan de Estabilidad enviado en abril a la Comisión, se gana un año de plazo (hasta 2017) para bajar el déficit del 3%.

Pero Bruselas nunca da puntadas sin hilo. Ha aflojado el plazo, pero ha apretado el rigor. Conscientes de la escasa maniobra del próximo Gobierno en este ejercicio, el Ejecutivo comunitario deposita en 2017 el grueso de sus exigencias; permitirá al sector público español cerrar 2016 con un desvío del 3,7% (una décima más de lo que proponía España), pero exige reducirlo al 2,5% en 2017. Y eso son cuatro décimas más de lo que ofreció el Gobierno en funciones de Rajoy. En-

tre ambos ejercicios, Bruselas calcula que el ajuste debe ser de unos 8.100 millones.

«La recomendación de déficit para España dejó de ser realista, por eso proponemos plazos nuevos», explicó en rueda de prensa Pierre Moscovici. El comisario de Asuntos Económicos justificó ayer retrasar la imposición de sanciones a España por no ser el «momento correcto», ni económico ni político. «No hay un gobierno ahora que pueda tomar las medidas necesarias», dijo Moscovici. La Comisión aplaza así «a julio» cualquier decisión sobre un castigo que el ministro De Guindos, ayer, se mostró «convencido» de que no llegará.

Si la Comisión emprende finalmente en verano la multa a España, supondría la primera vez que se inicia un prosancionador por incumplir la disciplina fiscal fijada en el Pacto de Estabilidad v Crecimiento de la UE: un tope del 3% de déficit presupuestario y un límite del 60% de deuda pública. En el caso de España, la sanción ascendería en una primera fase a 2.000 millones de euros, un 0,2% de su PIB.

¿QUÉ PIDE BRUSELAS?

8.100 millones de ajustes en 2016 y 2017. Dejarían el déficit en el 2,5% con una mejora estructural del 0,25% del PIB en 2016 y del 0,5% en 2017.

Tutorías y formación para los parados. Mejorar la empleabilidad con «tutorías personales» y una «formación efectiva».

Más cooperación de empresa y universidad.

Ofrecer financiación en función de resultados para incentivar la inversión en I+D: ahora es del 0,6% y en la UE el doble: 1,3%.

Apoyo a las familias con menos ingresos. Y más ayudas para el cui-

dado de hijos y dependientes que liberen a las mujeres para buscar em-

Contratos claros. Critica el 'troceamiento' habitual de contratos pú-

«Rajoy deja el país con más deuda, más déficit... y con una multa», lamentó el secretario general del PSOE, Pedro Sánchez. El candidato socialista a la presidencia acusó al presidente de «mentir, como siempre» por insinuar ayer en el Financial Times una rebaja fiscal en caso de ser reelegido, pese a la frágil situación de las finanzas públicas. El vicepresidente de la Comisión, el letón Valdis Dombrovskis, no quiso entrar en guerras políticas internas, pero alivió en parte a Rajoy al asegurar que se puede tomar «cualquier decisión tributaria, mientras se cumplan los nuevos obietivos de déficit».

El Gobierno celebró además el año de margen otorgado por Bruselas y lo atribuyó a la «credibilidad» de sus reformas. Sin embargo, la Comisión sigue manteniendo a España entre los países con déficit excesivo junto a Croacia, Grecia, el Reino Unido, Portugal v Francia. Y Moscovici sugiere que se amplió el plazo un año -y no dos, como a Francia-para «mantener la presión» a España tras haber incumplido sus metas de déficit en 2014 y 2015. •

El legado

Por José Moisés

Martín Carretero

La Comisión Europea impone a España una nueva vuelta de tuerca en disciplina fiscal

or fin se ha hecho público el veredicto de la Comisión Europea respecto a nuestras cuentas públicas. La institución ha certificado el déficit público de 2015 -5,1% del PIB, casi un punto por encima del objetivo del ejercicio- y el más que previsible desvío de 2016, que se sitúa en un 3,6% del PIB frente al pronóstico de 2,8% de inicios de año.

El colegio de Comisarios constata así el desvío en la senda de consolidación fiscal, perdida el pasado año electoral, en el que el relajamiento en el gasto público y las oportunistas bajadas de impuestos permitieron mantener algo más de dinero en los bolsillos de los contribuventes a costa de descuadrar gravemente las

cuentas públicas. Pan de ayer que será hambre para mañana. Porque la Comisión Europea impone a España una nueva vuelta de tuerca en materia de disciplina fiscal para lo que queda de 2016 y 2017, donde tendremos que realizar un ajuste de ocho mil millones de euros y cumplir de esta manera con el nuevo objetivo -retrasado por cuarta vez en seis años- de situar nuestro déficit público por debajo del 3%

Este es el resultado de la gestión económica que hemos vivido en los últimos años, así reconocida además por el Ejecutivo, que, en un giro sorprendente de los acontecimientos, ha pasado de ser el adalid principal del rigor fiscal a pasarse. cuando así lo ha aconseiado

la oportunidad electoral, al bando de los críticos con la austeridad.

Este errático comportamiento ha agotado cualquier credibilidad que le pudiera quedar a nuestra política fiscal y ha provocado la pérdida de paciencia de las instituciones europeas, que amenazan con imponer nuevas sanciones económicas tras las elecciones, amén de comprometer el futuro desempeño del nuevo gobierno, sin margen alguno para variar el rumbo de los acontecimientos económicos. Ese es el legado que deja el actual Ejecutivo. Y mientras todo esto ocurre, el presidente en funciones promete en el Financial Times nuevas e irrealizables bajadas de impuestos. Ver para creer. ●

La deuda, por encima del 100% tras su mayor repunte desde 2014

La deuda pública creció 14.031 millones en marzo, su mayor repunte mensual desde mayo de 2014, y se sitúa ya en 1.095.358 millones, según publicó ayer el Banco de España. El grueso del dinero que debe el Estado (812.680 millones), es decir, más de dos tercios del total, vence a medio y largo plazo.

La deuda supera por décimas el 100% del PIB, tal y como ocurrió en febrero, tomando de referencia el PIB del año pasado: 1.081.190 millones. Sin embargo, el INE publica el día 26 el dato del primer trimestre y si confirma el crecimiento previsto del 0,8%, volvería a estar por debajo del 100%. En todo caso, la deuda supera ya el objetivo del Gobierno para todo el año, situado en el 99.1% del PIB. ● R.A.

CRECIÓ la deuda en marzo de forma interanual v se acelera sobre el 3.2% de febrero.



Cañete y Acuamed

El exministro de Agricultura y actual comisario europeo, Miguel Arias Cañete, eligió a Arcadio Mateo para dirigir Acuamed pese a que carecía de experiencia en la administración y ni siquiera tenía una cualificación técnica como ingeniero, según declaró el exsubsecretario de Presidencia Federico Ramos al juez Velasco.

La Fiscalía ve indicios de delito del juez en el 'caso Rosell'

La Fiscalía aprecia indicios de la comisión de un delito de negociaciones prohibidas a funcionarios por parte del juez Salvador Alba en la conversación que mantuvo con el empresario Miguel Ángel Ramírez sobre sus relaciones comerciales con la pareja de la magistrada Victoria Rosell.

'Caso Ausbanc'

La Fiscalía ha apoyado la personación como acusación popular de Podemos; del exsocio de Iñaki Urdangarin, Diego Torres; de la Asociación Pro Justicia Siglo XXI, y del abogado Rodríguez Menéndez, en la causa en la que se investiga a los líderes de Manos Limpias y Ausbanc.



Angela Merkel, en otro planeta

La canciller alemana, Angela Merkel, visitó ayer el Centro Europeo de Astronautas de la Agencia Espacial Europea. Allí acompañó a varios astronautas y experimentó las condiciones más allá de la Tierra, posando incluso con estas modernas gafas, foto: EFE

lo reconocemos, se nos da fatal mentir, por eso solo te contamos toda la

verdad.



veracidad

El **nuevo 20minutos** es tan veraz como lo es la información que te ofrece cada día. Por eso te contamos las cosas tal y como son, la opinión la pones tú.





Varios manifestantes se protegen de los gases que empleó ayer la Policía para dispersarlos. EFE



HISTORIAS CON FOTO

Gas lacrimógeno en la marcha contra Maduro La alianza opositora venezolana entregó ayer a uno de los cinco rectores del Poder Electoral, durante una manifestación, una petición para que se tramite de urgencia el referéndum para revocar el mandato del presidente, Nicolás Maduro, considerado una «trampa» por el vicepresidente de Venezuela, Aristóbulo Istúriz. La marcha de los opositores quería llegar hasta el Consejo Nacional Electoral (CNE), pero un fortísimo cordón policial, que incluía vehículos blindados, les impidió el paso. Los manifestantes que intentaron cruzar el cordón fueron repelidos con material antidisturbios y gases lacrimógenos.

Mientras, en tierras venezolanas continúa el expresidente Zapatero para intentar mediar entre el Gobierno venezolano y la oposición, de momento sin fortuna. ●

20

Embalses al 75%

La reserva hidráulica se encuentra al 75,4% de su capacidad total esta semana, después de las abundantes lluvias en toda la Península, que han dejado 1.481 hectómetros cúbicos.

¿Se piden demasiadas pruebas a los pacientes?

Los radiólogos españoles han mostrado su preocupación por lo que consideran un exceso de pruebas radiodiagnósticas que se piden y que pueden suponer un perjuicio para la salud de los pacientes.

Una normativa «laxa»

La Fundación Española del Corazón (FEC) considera que la nueva directiva europea del tabaco, que entrará en vigor mañana, sigue siendo «laxa» en relación con el cigarrillo electrónico, que debería tener «una regulación todavía más restrictiva».



DOMINADOS POR EXTRANAS MANÍAS O TRASTORNOS

Algunas obsesiones llevan a quienes las sufren a repetir actos o comportamientos extravagantes, como arrancarse o comer pelo

JAVIER RADA

actualidad@20minutos.es/@20n

Esclavos de una idea parásita. Dominados por un ritual íntimo pero extraño. Pueden llegar a poner en peligro sus vidas. Lanzarse a comer tierra o tiza. Arrancarse los pelos. Broncearse hasta desarrollar un cáncer en la epidermis. Comprar compulsivamente. Lavarse con agua múltiples veces al día. Beber sangre. Obsesionarse por blanquearse los dientes, o por hacer ejercicio hasta el extremo humano... No pueden parar.

En la calle se les llama manías raras, obsesiones o adicciones. Son a menudo trastornos obsesivos compulsivos, o a veces impulsivos, alegan los psiquiatras. Un ritual que busca aliviar la necesidad de repetir un acto cotidiano o un comportamiento que parece extravagante e irracional. Pueden estar motivados por obsesiones, pensamientos intrusivos, que generan malestar, una lucha para deshacerse de ellos o combatirlos. A veces son el reflejo motor de una ansiedad afincada en la psique.

En 2006, varios medios se hicieron eco del caso del brasileño Luis Squarisi, natural de Batatais, cuya obsesión consistía en asistir a funerales. «En algunos casos necesitan realizar actos extravagantes, se entiende como algo pendiente de

cumplir, necesitan estos actos, y si no los cumplen los lleva a la desesperación», explica el profesor de Psicobiología de la Universidad Complutense Manuel Martín Loeches.

nuel Martín Loeches.
Algunos de estos trastornosmanías no están aún reconocidos por la Asociación Americana de Psiquiatría, uno de los centros de referencia médica, y su biblia del DMS-5 (Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales), pero siguen presentes como una pesadilla o un hábito particular en la vida de estas personas. «Es importante distinguir entre obsesión, compulsión e impulso. Estos comportamientos pueden

tener múltiples variantes, pero muchas veces lo que buscan, por ejemplo en la compulsión, es calmar estados de ansiedad, a través de la repetición de una conducta que pueden considerar absurda», dice el doctor Juan Ramón Castaño, especialista psiquiátrico del Hospital del Mar de Barcelona.

Personas que sufren una estereotipia (comportamiento anómalo ritualizado) y se arrancan el pelo e incluso lo ingieren, provocando calvas y a veces daños intestinales. Lo llaman tricotilomanía o tricofagia, y está reconocida por el DMS-5. Es un trastorno cercano al de herirse la piel (excoriación): rascarse la cara, las manos, los brazos, compulsivamente. Individuos que consumen patológicamente agua (potomanía), hielo (pagofagia) o tierra (geomanía), y que se encontrarían dentro los trastornos pica, quienes sienten la compulsión de ingerir sustancias no nutritivas, como la luludofagia (comer flores) o la litofagia (comer piedras), la coniofagia (comer polvo), hollín, almidón de lavandería, bolas de naftalina, etc., y que pueden estar relacionados con bajos niveles de hierro o zinc en el organismo. Pica proviene de la costumbre alimentaria indiscriminada presente en las urracas, cuyo nombre científico es Pica pica.

Comer yeso o colillas (stachofagia), cortarse la piel, deformar-

¿Qué son las manías?

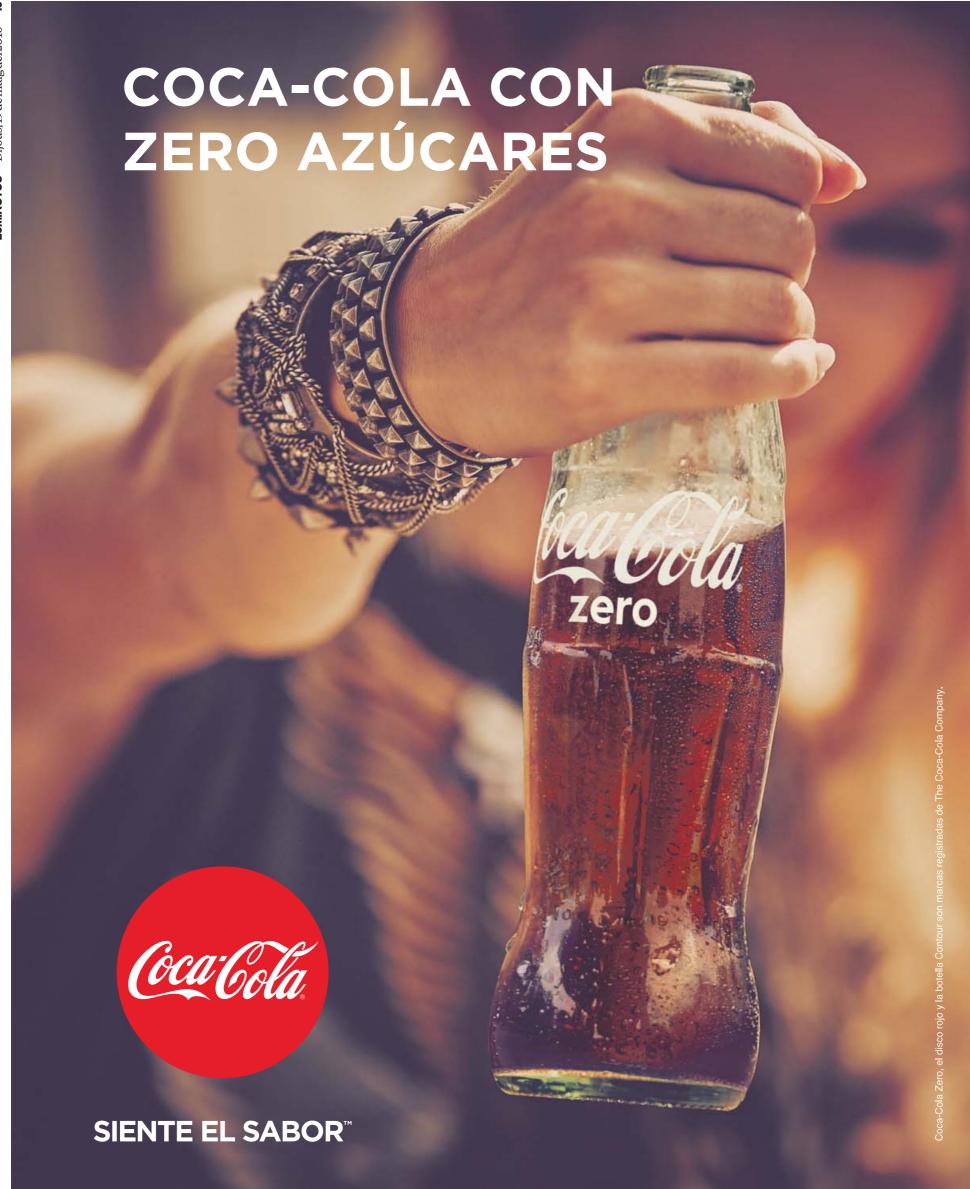
• Setrata de órdenes lanzadas desde las profundidades de nuestro cerebro. gestos en ocasiones irrevocables que pueden producir placer, seguridad, autoestima, alivio de una ansiedad.. Estos comportamientos podrían estar relacionados con los niveles de neurotransmisores como la serotonina y el circuito de dopamina en el cerebro, pero se $ignora\,en\,gran\,medida\,por$ qué se producen. «Nos quedamucho por conocer», esgrime el doctor Castaño.

70/

de la población española podría sufrir cuadros de compras compulsivas

se a golpe de bisturí (un trastorno dismórfico corporal o negligencia con el propio cuerpo), autoinvitarse a eventos, oler pañales sucios, vestirse de bebé (si encontraran placer sexual, entonces sería una parafilia), personas que se mutilan el pene para que sea bífido... La lista de comportamientos extraños es larga. No todos tienen que ser un espectro obsesivo-compulsivo. Algunos pueden estar relacionados, como los trastornos dismórficos corporales (sobre la percepción del cuerpo), o manías o hábitos adaptados a la psique de cada uno, a los reflejos de un historial y la accesibilidad del comportamiento.

Los impulsivos están en otro grupo, pueden obtener placer con su acto irreflexivo, sin una meditación o conflicto previo -como en la cleptomanía o la piromanía- que dispara la acción ante un estímulo externo. Además, existen grados. Somos un animal maniático (comernos las uñas, santiguarnos antes de salir de casa, comprobar varias veces si nos hemos deiamos el fuego encendido...), coincidimos en recurrir a ciertos rituales irracionales que nos alivian. Las mentes humanas contienen en esencia reflejos o pequeños síntomas de la neurosis, la esquizofrenia o la obsesión. «Nadie está exento de manías. El ser humano está lleno de extravagancias», explica Martín Loeches. «La enfermedad mental solo aparece cuando provoca una molestia o imposibilidad en la vida de esas personas, sus familiares o la sociedad. Las manías compartidas, como llevar corbata, en cambio, no nos parecen nada extraño», asevera.



Dijous, 19 de maig del 2016 — **20MINUTOS**



Una familia afgana encuentra refugio dentro de una tienda en un campamento de tránsito al oeste de Atenas. YANNIS KOLESIDIS/EFE

#refugiados

E197% de los españoles, a favor de acoger refugiados

'RANKING' Alemania, China y el Reino Unido, primeros en el Índice que mide la aceptación pública de solicitantes de asilo; Rusia, el último **SOLIDARIDAD** El informe global de AI revela que las políticas gubernamentales no sintonizan con la opinión pública de los países

VICTORIA LUNA

vluna@20minutos.es/@vicluna

Que las políticas gubernamentales sobre refugiados no sintonizan con la opinión pública ya se vio en España en septiembre del año pasado, cuando una oleada de solidaridad ciudadana, de ayuntamientos y autonomías sacó los colores al Ejecutivo de Mariano Rajoy tras la muerte del niño Aylan Kurdi, la foto de cuyo cuerpecito ahogado frente a las costas turcas dio la vuelta al mundo. Eran los tiempos en los que el Gobierno se negaba a aceptar el reparto de solicitantes de asilo propuesto por Bruselas, a quienes el ministro del Interior, Jorge Fernández Díaz, se refirió como «goteras».

Esa falta de sintonía ha vuelto a quedar en evidencia, gracias a una encuesta sobre la aceptación de refugiados realizada por Amnistía Internacional (AI). La conclusión es que la población española, de los 27 países de todos los continentes que se han estudiado, es de las más dispuestas a aceptar personas necesitadas de asilo, un derecho internacional. España ocupa el puesto número 6 de 27, con una puntuación de 71 sobre 100, detrás de China, Alemania, el Reino Unido, Canadá y Australia.

Solo el 3% de los encuestados españoles se mostraron contrarios a que personas que huyen de la guerra o la persecución pudieran entrar en el país. Del 97% que sí los aceptarían, el 18% se mostró dispuesto a acogerlos en su propia casa, y el 31%, en su barrio. El 82%, además (la media global es del 66%), siente que el Gobierno debería hacer más por ayudar a los refugiados. El Ejecutivo de Rajoy, empujado por la

EN CIFRAS



El Índice de Bienvenida a los Refugiados se elaboró preguntando a 27.000 personas de 27 países con qué grado de proximidad aceptarían a esta personas en una escala gradual.

presión, cambió de discurso en cuestión de una semana, y pasó de las «goteras» y de decir que la «capacidad de acogida» estaba «muy saturada», según la vicepresidenta Soraya Sáenz de Santamaría, a afirmar que España es «solidaria» y aceptaría la cifra «sin reticencias». Sin embargo, a día de hoy, de los 160.000 refugiados que días después Bruselas pactó redistribuir entre los Estados entre 2015 y 2016, solo se han repartido 1.145. Y España, de los 16.000 prometidos, solo ha acogido a 18.

Entre los españoles encuestados, aquellos con mayores niveles de educación e ingresos son los que más apoyan el derecho al asilo, mientras que las personas mayores y aquellos con menor nivel educativo son los más reacios a ver refugiados en su vecindario.

Globalmente, el estudio concluye que uno de cada 10 estarían dispuestos a acoger refugiados en su casa. Este porcentaje se eleva hasta el 46% en China, el 29% en el Reino Unido y el 20% en Grecia, pero solo es del 1% en Rusia y del 3% en Polonia. El 32% dijo que aceptaría refugiados en su barrio, el 47%, en su localidad, y el 80%, en su país.

También refleja que no cae la aceptación en la población de varios países que ya acogen a un número elevado de refugiados, como Grecia y Jordania. Ambos ocupan uno de los 10 primeros puestos del *ranking* (7 y 8, respectivamente). En cambio, los países con menor puntuación fueron Rusia, Indonesia y Tailandia, por este orden.

Dos fuertes terremotos en Ecuador dejan un muerto y 85 heridos leves

Ecuador sufrió ayer dos fuertes temblores, ambos de magnitud 6,8, que sacudieron la costa dejando un muerto y 85 heridos leves. El primero, a las 2.57 hora local, fue localizado a 34 kilómetros de Rosa Zárate y el segundo, nueve horas después, a 24 kilómetros del mismo lugar, en la provincia de Esmeraldas. Las clases se suspendieron ayer en todo el país y en Manabí y Esmeraldas continuarán así hasta el lunes. Estos seísmos se produjeron un mes después del ocurrido con magnitud 7,8 y que dejó 660 muertos y grandes daños materiales.

20"

Petición de asilo

La familia de Osman, el refugiado afgano de 7 años con parálisis cerebral que llegó hace una semana a España, ha iniciado los trámites para solicitar el asilo y la protección internacional subsidiaria del Gobierno español, ya que hasta ahora únicamente tenía los salvoconductos facilitados por el Ministerio.

Sanders vuelve a ganar

El senador Bernie Sanders ha hallado en la costa oeste de EE UU a su mejor aliado en esta campaña de primarias, con una nueva victoria en Oregón sobre su rival Hillary Clinton que se suma a las otras cosechadas en la zona y que espera que le sirvan de trampolín para imponerse en California.

Khan quiere cambiar la visión «ignorante» de Trump sobre el Islam

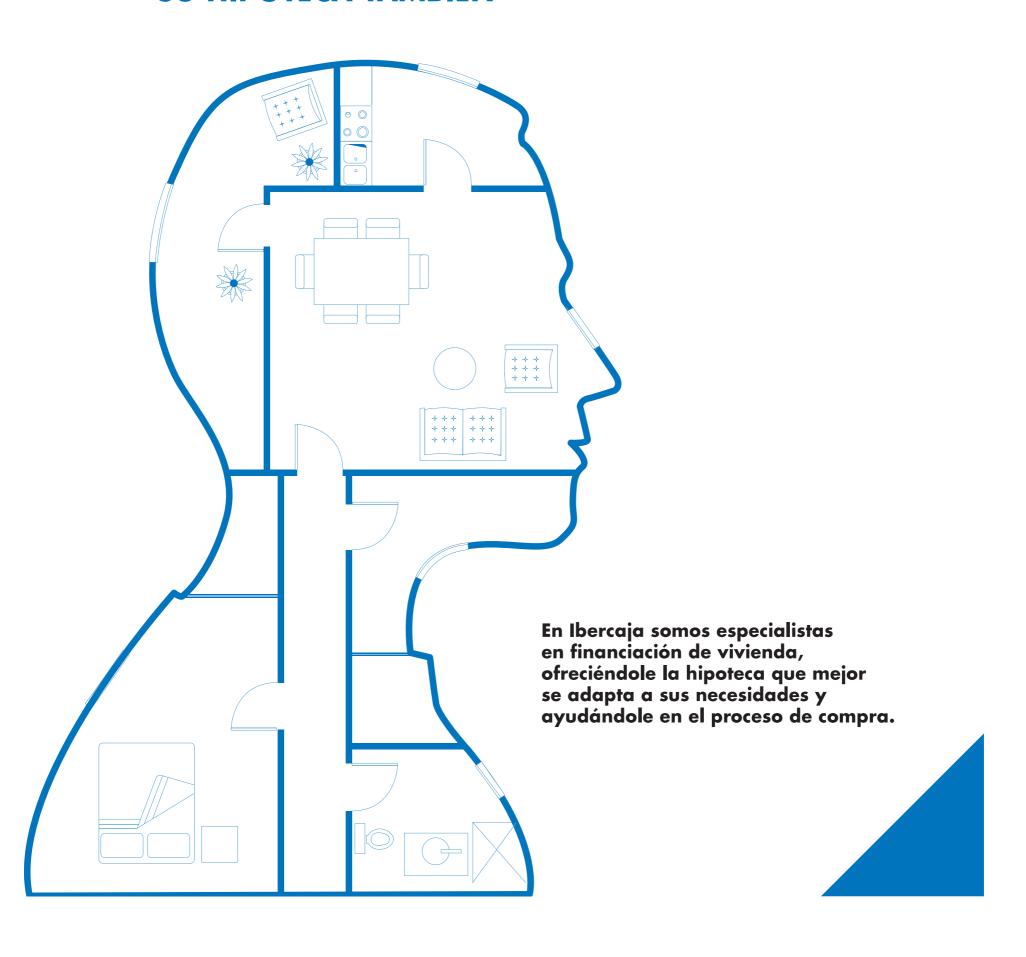
El nuevo alcalde de Londres, el laborista Sadiq Khan, invitó al aspirante republicano a la presidencia de EE UU, Donald Trump, a ir a la capital británica para comprobar que el Islam es «compatible» con los valores occidentales y cambiar así su visión «ignorante» de esta religión.

Hallada viva una de las 200 niñas raptadas por Boko Haram

Una de las 200 niñas secuestradas en Chibok hace más de dos años por el grupo yihadista Boko Haram fue encontrada ayer sana y salva en un bosque del norte de Nigeria. Fue identificada por su madre.



SU CASA ES COMO USTED Y AHORA SU HIPOTECA TAMBIÉN



FIRMA INVITADA

Los 'vientos de cola' de la economía se agotan

Miguel Sebastián

Universidad Complutense de Madrid. Exministro de Industria, Turismo v Comercio



uando me reúno con empresarios, las preguntas más recurrentes son: «¿Por qué crecemos más que Europa?» y «¿Hasta cuándo va a durar esto?». La primera es más fácil de responder, pero aquí trataré de responder a ambas.

Lo primero que tenemos que ver son los datos. Es indudable que la economía española está creciendo más que la del conjunto de la eurozona: un 3,2% frente a un 1,7% en 2015, y probablemente un 2.7% este año.

no para uetermina nacional y 8 € en s ventajas especial s El Corte Inglés, 5 a un máximo de 1,2 9%, TAE 2,42%, ga

otro punto por encima de la zona euro. En tasas, sí. Sin embargo, cuando miramos la economía en niveles, el panorama es bien distinto. El PIB real (la medida de la renta del país descontando la inflación) todavía no ha recuperado los niveles de 2008; es decir, los niveles previos a la crisis. Y, si todo va bien, no lo recuperará hasta bien entrado 2017. Por el contrario, la eurozona lo consiguió a finales de 2015; y Alemania y EE UU, en 2011. Estos datos indican dos cosas: la primera, que la economía española cayó más que las del resto de su entorno, sobre todo en 2011-2013; y la segunda, que su recuperación va con retraso.

Oue cavera más se explica tanto por la crisis de deuda soberana y las políticas de austeridad de la zona euro como por el hecho de que le afectaron más lo que entonces eran 'vientos de cara', desfavorables, y ahora son 'vientos de cola'. Son tres los vientos favorables que están ayudando a este mayor crecimiento de la economía española: el petróleo, el euro y la política monetaria del

1. EL PETRÓLEO

Al ser España uno de los países europeos con mayor dependencia energética del exterior (un 70% de nuestro consumo de energía es importado), es lógico que el precio del petróleo nos afecte más, tanto para bien como para mal. Al fin y al cabo, una subida de su precio es una transferencia de nuestra renta a los países productores, y viceversa cuando el precio cae. El precio real del barril (descontando la inflación general) aumentó un 52% de 2007 a 2011, y se mantuvo elevado hasta 2014. Desde 2011 hasta 2015 ha caído un 55% real. Cuando estábamos en el Gobierno, la factura energética de

España era de unos 50.000 millones de euros, más o menos todo lo que ingresábamos por el turismo extranjero. La caída de ese precio supone una menor transferencia de renta al exterior y, por tanto, un mayor PIB. Eso es lo que se llama el efecto de 'primera ronda'. Pero hay efectos de segunda ronda. Muchos lectores habrán comprobado un ahorro de su

Nuestro PIB real aún no ha recuperado los niveles de 2008, los previos a la crisis

La eurozona lo logró a finales de 2015; y Alemania y EE UU, en 2011

factura de gasolina, que habrán podido dedicar a comprar otras cosas. Así, el consumo de las familias se reactiva. También lo hace la producción y el empleo de las empresas, por la reducción de sus costes energéticos. Todos estos son efectos de 'segunda ronda'. Los economistas han estimado que este viento de cola ha aportado entre el 0,4% y el 0,8% del crecimiento de 2015 y 2016. Y la mayoría de los modelos señalan que la acumulación de esos efectos dura entre uno y dos años. Parece que el viento de

cola ha dejado de soplar, porque en lo que llevamos de año el petróleo ha subido un 50% (de 30 a 45 dólares/barril). Aun así, estos precios son inferiores a los del periodo precrisis, v su impacto favorable se debería mantener durante 2016 y parte de 2017.

La cotización del euro es una variable clave para la competitividad exterior. Somos una de las economías más abiertas de la zona euro y, como en el caso anterior, su cotización nos influye más, para bien o para mal. Mucha gente cree erróneamente que el euro no afecta a nuestros intercambios con Alemania o Francia, por tener la misma moneda. No es así. La competitividad es un fenómeno global y el euro afecta al precio relativo frente a nuestros competidores. Por ejemplo, un euro más fuerte encarecerá un paquete turístico de Canarias o Baleares frente a otro de República Dominicana, Portanto, el turista alemán lo tendrá en cuenta, como también lo hará al decidir si compra un coche hecho en España o en Corea. Durante la crisis, el euro se convirtió en la divisa más fuerte del mundo, pese a la debilidad económica de la eurozona. Sin embargo, desde 2014 el eu-

ro se ha depreciado un 20%, provocando una ganancia de competitividad muy superior a la de la 'devaluación interna' (salarios v márgenes empresariales). Este viento de cola también se ha terminado (lleva una apreciación del 5% este año), pero sus efectos positivos señalan que pueden durar hasta 12 trimestres. Es decir, hasta finales de 2017.

3. LA POLÍTICA MONETARIA

El BCE ha decidido con retraso, llevar a cabo una expansión monetaria similar a la de EE UU y otros países. En el último año ha comprado 750.000 millones de euros de bonos públicos y en junio lo hará con bonos privados. Este viento de cola durará sine die. Ello ha relajado la carga de intereses de España frente a nuestros acreedores extranjeros. Pero solo se ha trasladado muy parcialmente al coste de los créditos y a su volumen. Mientras la solvencia y rentabilidad de nuestro sector financiero no meiore, esa traslación va a ser difícil. lo que limita el impacto positivo de este 'viento de cola', más allá de sujetar la prima de riesgo y el coste de financiación de nuestras grandes empresas. Importante, pero insuficiente.



Caribe 9 días | 7 noches

República Dominicana

Grand Bahia Principe 765€ Turquesa 5* 1.183€ 1.249€

Ventajas family Premium

Grand Bahia Principe De 984€ 1.182€ 1.386€ El Portillo 5*

Ventajas family Premium

Luxury Bahia Principe Esmeralda Don Pablo Collection 5*

1.295€ 1.365€ 1.672€

México, Riviera Mava

Grand Bahia 999€ 1.280€ 1.315€ Principe Coba 5

22. Ventajas family Premium

Grand Bahia 1.023€ 1.197€ 1.339€ Principe Tulum 5*

Luxury Bahia Principe Akumal Don Pablo Collection 5*

1.312€ 1.381€ 1.690€

Islas 8 días | 7 noches

Tenerife Vuelos desde Barcelona Bahia Principe San Felipe 4*Sup 598€ 743€ 617€ **Bahia Principe** 893€ 910€ Tenerife Resort 4* 695€

Mallorca

Vuelos desde Barcelona 🛪

Bahia Principe Coral Playa 4*

497€

913€





viajeselcorteingles.es



¿Por qué evolucionamos?

Todo, para vivir y crecer, necesita abrirse al mundo que le rodea. Este deseo innato del ser humano por progresar explica por qué una nueva identidad. Una transformación que refleja nuestro nuevo modelo de negocio basado en la innovación y en la sostenibilidad, en traer al mundo nuevos valores para nuestros clientes, nuestros inversores y, en definitiva, para todos nosotros. **Porque cuando abrimos nuestra energía, el progreso es posible para todos**.







ASÍSE VIVE EN EL 'LIMBO' DE LOS TREINTA



UN CASO REAL

Maite «Llevo tres años sin viajar, pero he

sin viajar, pero he ahorrado y este año voy a China»

Filóloga. Madrid. 30 años. 1.500 € brutos Alquiler y factures 450€

Cultura y ocio **200€**

Libros: **50 €** Transporte: **40 €**

Malagueña, en Madrid desde los 22 años. Se dedica a la gestión cultural (hizo un máster). Tiene una beca profesional en un ministerio y se siente «privilegiada». Antes, cinco años con contratos temporales y becas. Sus amigos están «peor». Comparte gastos y piso con su pareja, sin trabajo fijo. Viven en el centro en menos de 40 m, sin calefacción y con terraza. No viaja desde 2013, pero ahorra –«Soy hormiguita» – y este año irá a China. ¿Hijos? Ni lo piensa. ¿Un vicio? Los libros.

Llegar a los 30 no es fácil. Supone estar acorralado por las estadísticas y tomar decisiones vitales. A la cola de los 'millennials', estos jóvenes adultos salieron escaldados de la crisis, pero son optimistas

MIRENTXU MARIÑO

mmarino@20minutos.es/@Miren!

Jacob Davidson, editor de Time, lo dijo hace un par de años. «No es que los millennials no quieran hijos, casas, bodas o ponis», es que todos esos «grandes compromisos» económicos y vitales les resultan inasumibles. La crisis puso a este grupo de jóvenes, la mayoría hoy entre los 18 y los 34 años -- no hay consenso, el arco varía según la fuente—, entre la espada y la pared; y, sin embargo, los medios y la sociedad parecen mostrar por ellos una extraña fascinación. Toda una generación (la Y) tocada por la varita de lo austero... con una última fila que avanza algo más lento, bajo un sirimiri constante: ellos, los treintañeros.

Imaginemos un cometa. La parte delantera va está quemada, fundida, «ha friccionado durante 10 o 12 años con una realidad que empezó a ser mala cuando tenían 21, 22, 23 años», explica el sociólogo Lorenzo Navarrete, profesor en la Universidad Complutense de Madrid. En el lado contrario están los adolescentes, «las partículas brillantes». Según el INE, en 1986 nacieron en España 438.750 personas, cifra a la que hay que añadir unos 30.000 hijos de inmigrantes nacionalizados. No podemos aislar, en todo caso, a aquellos con 30 años justos. advierte el experto, hay que considerar siempre a un grupo con edades similares (cohortes). Lo dice por las medias estadísticas, que cercan a esta edad concreta sin piedad: un español se emancipa a los 28,9 años; ellas tienen hijos a los 30,6 y se casan a los 32,2; ellos lo hacen a los 34,4, según Eurostat.

El salto, al margen de salvedades, es importante. Los progenitores de los que tienen 30, cuando tenían «15 o 20 o 25» vivieron peor que ellos a su edad, pero son ellos los que ahora «empiezan a vivir peor que sus padres», incide el sociólogo. «Hemos ido muy rápido», comenta Carlos García Miranda, guionista y autor de Treinteenagers (Lunwerg), una suerte de «manual para treintañeros descarriados» que tira del humor para sobrellevar esta situación de «resaca» provocada por una covuntura indeseable.

La tasa de paro entre 25 y 29 años en nuestro país es del 28,4% y baja al 20,4% entre 30 y 34, según la EPA. Casi dos de cada tres (60,3%) asalariados entre 25 y 34 años cobra menos de 1.602 euros brutos al mes, el denominado salario mediano (más real que el medio). «Creíamos que por darles títulos iban a ser lo que nosotros no fuimos», dice Navarrete, «no sabíamos que había que ayudarles a que tuvieran una autonomía personal temprana». El CIS recuerda que el 42,8% de este grupo llega justo a fin de mes.

La crisis cogió a los que en estos momentos pasan de los 30 «a medias» en proyectos a medio y largo plazo, y llegados a esta edad muchos «firman lo que sea, tiran la toalla». Para el sociólogo, la juventud española más aiada sufre un abandono sin precedentes: «Hay 1,5 o 2 millones de jóvenes que están en una situación precaria, es la mayor pérdida que vamos a tener y lo vamos a pagar caro», asevera, apelando a la clase política. García Miranda introduce, además, el tema de la presión social, sobre todo hacia las mujeres. A pesar del panorama, sin embargo, enseguida pronuncia la palabra clave: «Adaptación».

«Le hemos visto las ventajas al alquiler; salimos, pero de día; llevamos menos mochila en todos los sentidos»

CARLOS GARCÍA MIRANDA Guionista y autor de 'Treinteenagers

«Cuando llegas a los treinta ya sabes de qué va esto», cuenta, «ojalá tuviéramos más para vivir, pero tenemos lo que tenemos y nos hemos sabido adaptar». El escritor es optimista y aprecia que al igual que la sociedad ha puesto trabas a los jóvenes para hacerse mayores -«No volví a casa de mis padres de milagro»—, también les ha ayudado a quedarse en ese estado y disfrutarlo. «Le hemos visto las ventajas al alquiler; seguimos saliendo, pero con planes de día; tenemos menos arraigo por los obietos, llevamos menos mochila en todos los sentidos v nos movemos mejor, etc.». «El mundo no nos lo ha devuelto todo, pero llegará; confío en la justicia poética», concluye.

Para Navarrete, la solución será colectiva o no será. La esperanza para los jóvenes «es que tienen motivos para luchar y también una responsabilidad, que es también la de sus propias familias. Tienen que salir de «la trampa del 'me tengo que ocupar de mí mismo y como sea'», añade, «la solución son los otros». Los jóvenes no pueden ser víctimas, sino protagonistas, pero para ello tienen que «echar carbón a la máquina». ●

Las protestas contra la nueva reforma laboral colapsan un día más Francia

Francia sigue viviendo una semana muy convulsa, con protestas cada día de varios 'estamentos', la mayor parte de ellas en contra de la reforma laboral impuesta por el gobierno galo. Ayer, cientos de policías de paisano, convocados por sus sindicatos, se manifestaron contra las agresiones que han sufrido muchos de sus compañeros (350 han resultado heridos) en las protestas de las últimas semanas. A pocos metros de allí. precisamente un coche de Policía fue atacado e incendiado por otros manifestantes. Los agentes pudieron huir del coche sin apenas heridas.

20

Esperanza para los enfermos de párkinson

Un nuevo dispositivo «avanza» en la técnica de estimulación cerebral profunda utilizada para los enfermos de párkinson. Este dispositivo consiste en un estimulador similar a un marcapasos, que se coloca bajo la piel, debajo de la clavícula, desde donde produce pequeñas señales eléctricas que «viajan» por unos cables muy finos colocados mediante cirugía en un punto determinado del cerebro. El dispositivo de reciente lanzamiento se ha implantado en España en cinco pacientes.

Netanyahu contacta con la extrema derecha

El primer ministro israelí, Benjamín Netanyahu, inició ayer contactos con Avigdor Lieberman, jefe de la formación de extrema derecha Israel es Nuestro Hogar, con el objetivo de incluirlo en Gobierno y la aspiración del último de ser titular de Defensa.

Incidente en Manhattan

La Policía de Nueva York mató ayer a tiros a un hombre de 46 años que les amenazaba con un cuchillo en el centro de Manhattan.

Billetes de avión en contra del 'brexit'

Una aerolínea anunció ayer que pone a la venta billetes con destino a todos los aeropuertos británicos a un precio de 19,99 euros para facilitar el regreso de los expatriados que quieran votar a favor de la permanencia del Reino Unido en la UE.

Nueva Banca Móvil

Rapidez, eficacia y tranquilidad



Gestión de recibos



Consulta rápida de saldo



Nueva interfaz más sencilla e intuitiva









Descargue la aplicación.

Popular

20 @PopularResponde

Empresa colaboradora:





HISTORIAS CON FOTO

Ataque 'ultra' contra el Espai Macià

Dos encapuchados irrumpieron ayer al mediodía en el Espai Macià de Les Borges Blanques (Lleida), un equipamiento que recuerda la figura del ex presidente de la Generalitat republicana, y al grito de «Viva España» lanzaron al suelo numerosos objetos

-entre ellos, libros, octavillas y una senyera- y amenazaron de muerte al funcionario que se encontraba en las instalaciones en aquel momento, las cuales estaban cerradas al público. La regidora d'Equipaments Culturals de la capital de la comarca de Les Garrigues, Maria Fusté, declaró ayer a los medios de comunicación que los hechos fue-



Suzuki manipuló el

El fabricante nipón Suzuki Motor admitió ayer que utilizó un método irregular para medir el gasto de combustible de 16 de sus modelos de vehículos, aunque esta práctica no afectó a los datos finales de eficiencia energética de los

Ajustes en Liberbank

Liberbank pretende llevar a cabo un nuevo plan de ajuste en los próximos meses, que afectará a cerca de mil trabajadores de toda España (exactamente a 979), entre bajas voluntarias e incentivadas



El presidente de Mitsubishi dimite

El presidente de Mitsubishi Motors, Tetsuro Aikawa, anunció ayer su dimisión por el escándalo de falsificación de datos de consumo de varios modelos de minivehículos de la empresa, y afirmó que la dirección de la misma no ordenó dicha manipulación.

gasto de combustible

Ouerella contra Alberto San Juan

La Fiscalía de la Audiencia Nacional se ha opuesto a la admisión a trámite de la ampliación de querella presentada por Dignidad y Justicia contra los actores Alberto San Juan y Gloria Muñoz por representar una obra igual a la de los titiriteros.

Identificó a una mujer como conductora de su coche, multado

El Tribunal Supremo ha condenado a 3 meses de prisión por un delito de intento de estafa a un policía sobre quien recayó una sanción de tráfico por conducir a más de 90 km/h en el Paseo de la Castellana de Madrid pero que identificó falsamente como conductora a una muier de Miranda del Ebro (Burgos).

Condenado el jefe de una organización mafiosa

La Audiencia Nacional ha condenado a veinte años y once meses de cárcel a Kakhaber Shushanashvili como jefe de una organización de la mafia ruso-georgiana (uno de los llamados 'ladrones en ley') implantada en España.

Hay esperanza en la lucha contra las enfermedades

Senyera y un libro de Companys lanzados al suelo por los atacantes españolistas al Espai Macià de Les Borges Blanques, BOSCHO, / ACN

SIDA Una familia con una mutación en el gen transportina-3 es inmune al virus del VIH

Los últimos años han traído

grandes y esperanzadores pro-

gresos: el primer medicamento

no invectable para los enfermos

de esclerosis múltiple o un tra-

tamiento para el cáncer de ma-

ma que las embarazadas pue-

den realizar sin interrumpir la

Además, la esperanza de vi-

da entre los pacientes con sida

ha aumentado significativa-

mente en las últimas décadas

gracias a los antirretrovirales: es

ahora una enfermedad crónica.

DESIRÉE POZO

CÁNCER DE MAMA

Se han aprobado dos nuevos fármacos para pacientes con metástasis

ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Fingolimod, el primer medicamento no inyectable para prevenir los síntomas

Para realizar estudios, los científicos piden ayudas a nivel regional, nacional o europeo. Pero con la crisis, estas se han recortado o, incluso, se han suprimido. Ahora algunas asociaciones usan el mecenazgo para aportar dinero, pero no es suficiente.

FAMILIA CASI INMUNE. Una familia levantina que padece distrofia muscular de cinturas LGMD-1F, una enfermedad rara que se debe a la mutación del

gen transportina-3, es inmune al sida. La transportina-3 es una proteína clave para que las células del sistema inmune se infecten con el VIH, pero esta mutación impide el contagio. Debido a la relevancia de este descubrimiento, el director de la Unidad de Inmunopatología del Sida en el Instituto Carlos III y coordinador de la Red Nacional de Sida, José Alcamí, y su equipo buscan «modelos de fármacos que imiten a esta proteína para frenar el sida» aunque «otra opción es alterar la proteína en los pacientes con

VIH, pero haciendo que solo afecte a las células sanguíneas y no a las musculares, que son las que provocan la enfermedad», señala este investigador.

El grupo de investigación de Alcamí también realiza estudios con fármacos y vacunas. Además de intentar entender por qué no se elimina el virus con la toma de antirretrovirales y cómo conseguir que desaparezca del cuerpo del paciente.

LA CURA. A finales de 2014 los pacientes con hepatitis C se encerraron en el Hospital 12 de Octubre para tener acceso al Sovaldi, el fármaco que cura la enfermedad. Por su precio, no estaba dentro de la cobertura de la Seguridad Social.

Ahora los estudios se centran en que «el tratamiento salga lo mejor posible y que no falle», señala Ignacio Esteban Mur, jefe del Grupo de Enfermedades Hepáticas del Vall d'Hebrón Institut de Recerca (VHIR) y del Servicio de Medicina Interna-Hepatología del Hospital Universitario Vall d'Hebrón.

NUEVOS FÁRMACOS. En el caso del tumor HER2+ se han autorizado recientemente dos medicamentos para pacientes con metástasis: Pertuzumad y T-DM1. Además, antes de que acabe el año, Pertuzumad «será autorizado para su uso en la enfermedad precoz», como explica Cristina Saura, jefe de la Unidad de Mama del Servicio de Oncología Médica Hospital Universitario Vall d'Hebrón e Investigadora Principal del Grupo de cáncer de mama y melanoma del Vall d'Hebrón Instituto de Oncología (VHIO).

Además, en VHIO están investigando la inmunoterapia y la biopsia líquida. Con la primera buscan potenciar el sistema inmune del cuerpo y que se vuelva contra el tumor. Se ha probado con otros tipos de cáncer y ha dado buenos resultados. Parece especialmente «esperanzador para pacientes con triple negativo», según Saura.

La biopsia líquida es una forma no invasiva de estudiar los tumores: «A lo largo de la enfermedad, se vuelven resistentes a las terapias. Si queremos ver los cambios hav que hacer una biopsia, a veces en lugares complicados o peligrosos», explica Saura. Dentro de un tiempo será fácil sustituir las biopsias por un análisis de sangre.

PRIMERA PASTILLA. Hasta que apareció Fingolimod, todos los fármacos, tanto los de primera línea (Interferón) como los de segunda línea, eran inyectables. Con esta pastilla se limitan los efectos secundarios de las invecciones en los pacientes y resulta más cómodo para ellos.

También se ha aprobado el uso de Tysabri, medicamento de segunda línea (son los que se recetan cuando el Interferón no

Por otra parte, el Ocrelizumab se encuentra en ensayo clínico v «se está estudiando si es eficaz con los pacientes de esclerosis múltiple primaria progresiva», una de las formas de la enfermedad para la que no hay fármacos, explica Diego Clemente, investigador principal del Laboratorio de Neuroinmuno-Reparación del Hospital Nacional de Parapléiicos.

Pero no es suficiente con los medicamentos. Clemente y su equipo investigan cómo reparar las lesiones producidas por la enfermedad, ya que se sabe que el cerebro es capaz de hacerlo con algunas. También buscan saber cuál es la diferencia entre las lesiones que se reparan solas y las que no.

Además, estudian el papel de las células mieloides supresoras como biomarcadores de agresividad. Estas moléculas aparecen en la sangre y posibilitan que el diagnóstico sea más rápido, un factor esencial para poder tratar al paciente cuanto antes.



es A O U I es**AHORA**



www.ifema.es

CALENDARIO FERIAS Y CONGRESOS **2016**

ENERO

20-22 HOREQ •

Salón Profesional de Proveedores para la Hostelería y el Sector Turístico

Feria Internacional de Turismo

27-29 PROMOGIFT 6

Salón Internacional del Regalo Promocional

FEBRERO

03-07 BISUTEX 0 wufi

Salón Internacional de la Bisutería y Complementos

03-07 INTERGIFT 6 Jufi

Salón Internacional del Regalo y Decoración

03-07 MADRIDJOYA 6 🔊 ufi Salón Internacional de Joyería y Relojería Urbanas y de Tendencia

05-07 MOMAD METRÓPOLIS 6 Julia

13-14 JAPAN WEEKEND MADRID Feria del Manga, Anime y la Cultura Japonesa

18-23 MERCEDES-BENZ FASHION WEEK MADRID 6

Salón Internacional de la Seguridad

24-28 ARCOmadrid Feria Internacional de Arte Contemporáneo

MARZO

02-03 WORLD OLIVE OIL EXHIBITION

SEMANA DE LA EDUCACIÓN 6

02-06 AULA 6 ... ufi

Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa

03-04 EXPOELEARNING 0

Congreso Internacional y Feria Profesional

03-06 FORO DE POSTGRADO (

Salón Internacional de la Educación de Tercer Ciclo y Formación Continua 03-06 INTERDIDAC-RECURSOS PARA

LA EDUCACIÓN 6 Salón Internacional de Material

Educativo 03-05 PROPET (

Feria para el Profesional del Animal de Compañía

04-06 MOMAD SHOES 6 wufi Salón Internacional de Calzado y Complementos

08-10 INFARMA Madrid

Congreso Europeo de Oficina de Farmacia y Salón de Medicamentos

08-10 WORLD ATM CONGRESS

10-12 EXPODENTAL Ownfi

Salón Internacional de Equipos, Productos y Servicios Dentales

17-20 CINEGÉTICA

Pasión por la Caza y la Pesca

ARRII

02-10 ALMONEDA (

Feria de Antigüedades, Galerías de Arte y Coleccionismo

04-07 SALÓN DE GOURMETS Jufi Feria Internacional de Alimentación y Bebidas de Calidad

07-08 3ª FERIA DE NEGOCIOS PROFER

08-10 EXPOÓPTICA O ... ufi

Salón Internacional de Óptica y Optometría

20-21 futurizz The Future of Digital Business

21-23 EXPOFRANOUICIA @ oufi

22-23 EXPODEPOR - EDP ROCK 'N' ROLL MADRID MARATÓN & 1/2

22-24 Expo Eco Salud Madrid

Sal<mark>ó</mark>n de la Salud y Calidad de Vida 22-24 MADRID BEAUTY DAYS 6

MAYO

04-07 MAC FRUIT ATTRACTION MENA

The World's International Fresh Produce Trade **EL CAIRO**

05-08 SIMA

Salón Inmobiliario Internacional de Madrid

06-07 SPORT WOMAN La primera Feria de la Salud y el Deporte

06-08 EXPOMANGASalón del Manga y la Cultura Oriental de Madrid

10-15 SALÓN DEL VEHÍCULO PROFESIONAL Y FLOTAS DE MADRID 6

10-16 MADRID AUTO • wufi El Salón del Automóvil de Madrid

13-14 GYM FACTORY

La Feria del Fitness e Instalaciones Deportivas

21-22 100 x 100 MASCOTA 6

24-26 BIT Broadcast •

Salón Profesional de la Tecnología Audiovisual

24-26 Digital Enterprise Show / #DES2016 tal Transformation Global Leading Ev

26-29 ARCOlisboa

Feria Internacional de Arte Contemporáneo *LISBOA*

27-05 SALÓN DEL VEHÍCULO JUNIO DE OCASIÓN 6

JUNIO

FSMS-SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES

15-16 ENVIFOOD Meeting Point 6

15-17 EsClean 6

Salón Profesional de la Limpieza e Higiene

15-17 SRR 6

Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado

15-17 TECMA 1 0 ∞ ufi Feria Internacional del Urbanismo y Medio Ambiente

15-17 GENERA • wufi

Feria Internacional de Energía y Medio **Amhiente**

24-26 GamerGy 6

Competiciones de e-sports (Videojuegos online)

24-26 MULAFEST (

Festival de Tendencias Urbanas

06-07 evento Days

El Showroom de los eventos

SEPTIEMBRE

07-11 BISUTEX ● *∞* ufi

Salón Internacional de la Bisutería y Complementos

07-11 INTERGIFT € ≫ufi

Salón Internacional del Regalo y Decoración

07-11 MADRIDJOYA 6 ... ufi

Salón Internacional de Joyería y Relojería Urbanas y de Tendencia

09-11 MOMAD METRÓPOLIS O wufi Salón Internacional de Textil y Complementos 09-11 MOMAD SHOES 6 Jufi

Salón Internacional de Calzado y Complementos

16-20 MERCEDES-BENZ FASHION

WEEK MADRID

22-25 UNIBIKE **(**) Feria Internacional de la Bicicleta

24-25 JAPAN WEEKEND MADRID

Feria del Manga, Anime y la Cultura Japonesa 25-30 IFA - 70th Congress of the International Fiscal Association

27-29 Meteorological Technology World

28-29 FORO DE ACTIVACIÓN DEL EMPLEO

29-02 PUERICULTURA MADRID 0

Salón Profesional Internacional de Productos para la Infancia

OCTUBRE

Hortalizas

14-16 1001 BODAS 6 Salón de Productos y Servicios para Celebraciones

19-21 SIMO EDUCACIÓN 6 ... ufi Salón de Tecnología para la Enseñanza

21-23 SIMA OTOÑO

25-28 CONSTRUTEC Owufi

Salón Internacional de Materiales, Técnicas y Soluciones Constructivas

25-28 MATELEC 6 Jufi Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica

25-28 MATELEC INDUSTRY oufi Salón Internacional de Soluciones para la

Industria y Smart Factory 25-28 PIEDRA • wufi

Feria Internacional de la Piedra Natural 25-28 VETECO **(**) *∞*∪fi Salón Internacional de la Ventana, Fachada y Protección Solar

28-01 MADRID GAMING EXPERIENCE (

NOVIEMBRE

05-07 SALÓN LOOK MADRID 6 ... ufi Salón Internacional de la Imagen y la Estética Integral

10-11 EXPOHALAL SPAIN Mediterranean Food, Tourism & Lifestyle

Exhibition 10-11 ORTO MEDICAL CARE

Feria de la Ortoprotésica, Productos de Apoyo a la Discapacidad, Servicios Profesionales a la Tercera Edad

10-13 BIOCULTURA Feria de Productos Ecológicos y Consumo

Responsable

12-13 BEBÉS Y MAMÁS El Salón de la Futura Mamá, Bebé y Nuevas Familias

16-17 FERIA DE EMPLEO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

16-17 MetalMadrid

Feria Industrial de la Comunidad de Madrid

19-27 FERIARTE (Feria de Arte y Antigüedades

23-24 EMPACK Salón del Envase y el Embalaje

23-24 LOGISTICS & DISTRIBUTION ión, Logística

23-24 PACKAGING INNOVATIONS

24-27 MADRID HORSE WEEK 26-27 Feria del Taxi

DICIEMBRE

06-11 JUVENALIA (

Salón del Ocio Infantil y Juvenil 09-11 GamerGy •

line) 09-11 WEBPARK

La primera feria offline de portales web

14-18 ALMONEDA Navidad 0 Feria de Antigüedades, Galerías de Arte y Coleccionismo

Competiciones de e-sports (Videojuegos on-

Calendario sujeto a modificaciones, actualizado a fecha 17/05/2016

Confirmar fechas en www.ifema.es

• Feria organizada por IFEMA

Certamen internacional certificado por UFI (Asociación Mundial de la Industria Ferial)

IFEMA Internacional

Descargue la App de IFEMA Google play

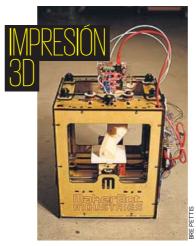




El último gran paso de la inteligencia artificial es la computación afectiva, herramientas que permiten a las máquinas medir las emociones humanas, interpretarlas y simularlas: las conversaciones con ellas serán más naturales, darán consejos, aprenderán...



En los últimos años, estos vehículos aéreos no tripulados de multitud de formas y tamaños han invadido los cielos del planeta. Aunque comenzaron a utilizarse sobre todo con fines militares, ya se emplean en ámbitos tan diversos como la agricultura, la mensajería, el cine, el periodismo, la vigilancia y la protección medioambiental.



Esta tecnología de fabricación por adición permite crear objetos por la superposición de capas de material. La versatilidad del invento (hay impresoras de muchos tamaños y capaces de utilizar materiales muy diversos) permite su uso en infinidad de sectores. Las impresoras 3D han demostrado ser capaces de construir casas, juguetes, vehículos, instrumentos musicales, alimentos e incluso órganos humanos con tejidos vivos.



A diferencia de la realidad virtual, la realidad aumentada no crea un mundo totalmente virtual sino que añade imágenes y elementos digitales a la realidad a través de una pantalla: información sobre el autor de un cuadro al verlo a través de la cámara del móvil, una maqueta tridimensional de un edificio que surge de un plano dibujado en una cartulina... Las famosas gafas Google Glass se basan en esta tecnología.

Google y muchos fabricantes del sector de la automoción ya tienen prototipos de coches sin conductor circulando en pruebas por las carreteras de varios países, incluyendo España. Se estima que los coches autónomos serán una realidad cotidiana en algún momento entre 2020 y 2030. Las dificultades para su implantación son las barreras legales, sociales y de infraestructuras.

OCHO AVANCES QUE NOS VAN A CAMBIAR LA VIDA

En los últimos 20 años, la expansión de internet y las nuevas tecnologías han cambiado el mundo de forma radical. En 2016 nos movemos en una realidad que en otros tiempos habríamos calificado de ciencia ficción y que, aun así, irá a más

DANIEL G. APARICIO

dgonzalez@20minutos.es/@20hitcombo

El progreso tecnológico no desacelera. El futuro cercano parece aún más impresionante que el actual, todo un ecosistema de hardware y software que girará en torno a varias áreas interconectadas: la telefonía móvil, gran revolución de la última década y principal motor de los avances tecnológicos; el internet de las cosas, que aspira a convertir la red en algo aún más etéreo y omnipresente, oculto en cada objeto y lu-

gar; el *big data* o almacenamiento de grandes cantidades de datos en la nube (*cloud computing*); y el desarrollo de la inteligencia artificial.

Expertos como Mark Zuckerberg o los ingenieros de Google fantasean también con chips implantados en la piel, un sistema de telepatía mediante la conexión mental con la nube o el aumento de la longevidad, pero no hace falta ir tan lejos para maravillarse con los prodigios de la tecnología. El futuro está a nuestro alrededor.



Con un casco o unas gafas de realidad virtual, el usuario es capaz de viajar a un mundo virtual en 3D que puede contemplar o incluso recorrer en primera persona en 360 grados. Gracias a este ingenio es posible montar en una montaña rusa, asistir a una clase de cirugía o ir de safari por la sabana africana sin levantarse del sillón.



evolución lenta pero segura. En Japón ya hay tiendas, hoteles y restaurantes que cuentan con robots en sus plantillas; los rusos han diseñado una cucaracha robot para localizar vidas humanas tras un terremoto; científicos españoles han meiorado un robot quirúrgico creado en EE UU; la Marina estadounidense ha desarrollado un prototipo de robot bombero capaz de caminar entre las llamas... La computación emocional, la domótica v el internet de las cosas llevará la robótica un paso más allá.

Los robots siguen su



El internet de las cosas dio su primer gran paso con las prendas de vestir y complementos conectados. Los relojes inteligentes ya se han asentado en el mercado y los wearables relacionados con la salud y el deporte son cada vez más populares: pulseras para corredores, camisetas que miden las constantes vitales, zapatillas con GPS...









Una mujer ejerce la prostitución en la calle Montera, en pleno centro de Madrid, uno de los puntos rojos de esta actividad en la capital. JORGE PARÍS

La sanción al cliente, un parche al problema de la prostitución

solo unos cientos Con la 'ley mordaza' en vigor se han impuesto 474 multas a clientes en España expertos creen que las normas actuales solo desplazan la actividad a otras zonas

YOLANDA MARÍN

ymarin@20minutos.es/@yoli_mari

Los diferentes castigos a clientes de prostitución en España podrían formar parte de una navaja suiza poco funcional, a la que le faltan herramientas. Según los expertos, las normas a nivel nacional y ordenanzas municipales que sancionan a demandantes de servicios sexuales solo han «invisibilizado» y «desplazado» el problema de la prostitución en España, una actividad alegal que mueve 3.700 millones de euros anuales y en la que son víctimas de trata y explotación sexual más de 10.000 mujeres, de acuerdo con un informe del Ministerio de Sanidad.

La herramienta de la Ley de Seguridad Ciudadana (conocida como 'ley mordaza') que sanciona por demandar y aceptar servicios sexuales en ciertos lugares públicos con multas de los 601 a los 30.000 € en el caso de solicitantes (a las prostitutas, entre 100 y 600) ha castigado a un total de 474 clientes desde su puesta en vigor, en julio de 2015, hasta enero de 2016, según datos del Ministerio del Interior obtenidos por 20minutos.

Esta cifra es insignificante para Beatriz Sagrado, vocal de derechos humanos y género de la junta directiva de Médicos del Mundo, ONG que aboga por la abolición de la prostitución por

3.700

millones de euros mueve al año en España la prostitución, una actividad alegal

ser considerada una forma más violencia de género, «Es una medida pobre, que no llega, no solo porque hayan sido apenas 500 multas, sino porque no van acompañadas de campañas de prevención». Para el abogado experto en prostitución Lorenzo Garrido, este número de multas indica que «las sanciones administrativas están a medio camino de todo, pretenden alzar la voz pero no responden a una realidad». En España la demanda de prostitución solo contempla sanciones administrativas; en países como Suecia o Noruega es un delito que puede estar penado con cárcel.

Las otras herramientas de la navaja suiza son las ordenanzas que castigan en algunas ciudades a los clientes que pagan por servicios prostitución, uno de cada cinco hombres, según un estudio de la Universidad Pontificia de Comillas. Desde el Avuntamiento de Barcelona. una de las ciudades pioneras en castigar a clientes (y prostitutas), consideran que con la ordenanza de civismo de 2012, actualmente en vigor, «sigue la prostitución en las calles y encima se ha creado una situación de más vulnerabilidad para las mujeres». Desde el Consistorio aseguran que se siguen imponiendo sanciones a clientes, pero no las cuantifican. Sin embargo, desde el sindicato Sapol de la Guardia Urbana de Barcelona manifiestan que apenas se multa porque están centrados en otros ámbitos. Las mismas fuentes señalan que «antes» la mayoría de clientes sancionados no abonaban la multa, «mientras tanto el problema sigue». El Ayuntamiento barcelonés ofrece cursos a clientes que conmutan la multa. Hasta la fecha, ningún infractor los ha solicitado.

En Madrid, donde no hay norma local, la delegación de Gobierno activó en julio de 2015 un plan especial con la Policía Municipal en la colonia Marconi, una de las zonas con mayor prostitución y donde se han abierto 612 expedientes sancionadores (600 a clientes), pero no especifican cuántos han terminado en multa.

En Valencia, desde la entrada en vigor de la ordenanza de 2013 se han producido 61 avisos previos a clientes y solo 14 han terminado en multa. El Ayuntamiento considera que con esta norma disminuyeron prostitutas y clientes, pero la actividad se ha desplazado a otros escenarios. ●

POR CIUDADES

Barcelona. La ordenanza de 2012 contempla multas a clientes de hasta 3.000 €. A prostitutas, de hasta 750.

Madrid. No dispone de normativa, pero la Policía Municipal tiene un plan de actuación con la Delegación de Gobierno en la colonia Marconi con multas a clientes y prostitutas a través de la 'ley mordaza'.

Málaga. Desde 2012 se sanciona a clientes con hasta 1.500 € y a prostitutas con sanciones menores. En 2015 se impusieron 145 a demandantes de sexo y 426 a meretrices.

Sevilla. Desde 2011 se castiga solo a clientes con multas de hasta 3.000 €.

Valencia. La ordenanza de 2013 penaliza solo a clientes, con multas de hasta 2.000 €. Desde su puesta en vigor se han impuesto 14 sanciones, según datos del Consistorio.

© 6 PREGUNTAS

«La demanda masculina es la raíz de la prostitución »



Beatriz Sagrado es vocal de derechos humanos y género de la junta directiva de la ONG Médicos del Mundo

¿Es efectivo sancionar a los clientes para acabar con la prostitución? La demanda masculina es la raíz para que haya prostitución y tiene un papel protagónico. Si no existiese demanda no habría oferta. La penalización a través de multas a clientes es el camino, pero tiene que haber una reprobación social, y han de venir acompañadas de medidas efectivas para proteger a las mujeres prostituidas, nunca penalizarlas.

¿Cómo han afectado a la prostitución la 'ley mordaza' y las normativas municipales? Negativamente. Se han ido aplicando medidas que han invisibilizado el problema, lo desplazan o lo quitan de la calle y no frenan la prostitución. Han propiciado los prostíbulos o que se produzca solo en espacios cerrados. Son medidas que bajo ningún concepto están bien planificadas para desarrollar alternativas reales y estrategias de salida.

¿Considera a algún país referencia en la lucha contra la prostitución con sanciones a clientes? En Suecia se inició la línea abolicionista de la prostitución. Evidentemente no se ha acabado pero ha disminuido la trata, y es un país incómodo para las redes.

El último país en sumarse a las multas a clientes por vía penal ha sido Francia ... Creo que pueden ir en buen camino; tenemos que dar un tiempo, pero pueden ser medidas eficaces. Los Estados tienen que tomar parte y aplicar

didas eficaces. Los Estados tienen que tomar parte y aplicar medidas de carácter legislativo para suprimir la trata en general y la explotación de la prostitución. Y una de las maneras es desalentar la demanda.

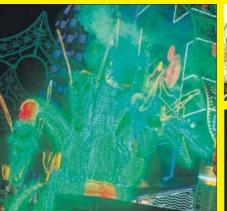


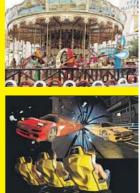












Expertos proponen a Carmena un Madrid sostenible

MOVILIDAD Las claves: más transporte público, electrificación del privado y más zonas para bicis y peatones REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS para reducir a una octava parte su gasto energético AUTOSUFICIENCIA ENERGÉTICA, aumentando el índice de producción de

energía propia, que hoy es solo del 2,7%

R. A.

Expertos en energía y medioambiente que son miembros del patronato de la Fundación Renovables o están relacionados con él han elaborado un Manifiesto en el que se reclama a todas las fuerzas polí-

LA CLAVE

En el año 2050, cero emisiones

Es el compromiso, el objetivo que los firmantes del Manifiesto proponen a las fuerzas políticas de la Madrid: «Alcanzar en 2005 cero emisiones por consumo de energía y con un suministro cien por cien de origen renovable, como ya han hecho otras capitales europeas».

ticas del Ayuntamiento de Madrid, liderado por la alcaldesa Manuela Carmena, que impulsen las iniciativas necesarias para hacer de la capital una ciudad sostenible.

El Manifiesto, cuyo texto íntegro publica **20minutos** en esta misma página, reclama a los políticos que emprendan actuaciones contundentes en tres grandes campos: el transporte y la movilidad, los edificios de la ciudad y la autosuficiencia energética con renovables. En cada uno de estos campos, se proponen medidas muy concretas, muchas de ellas autofinanciables. El segundo de los campos, el de la rehabilitación de edificios, incluye además un plan específico para erradicar la pobreza energética en la ciudad.

El objetivo de la iniciativa es hacer de Madrid una ciudad libre de emisiones, senda que ya han adoptado otras capitales europeas, para que se recupere «la dimisión humana de la ciudad».

«Madrid tiene la obligación de afrontar esta tarea, tiene la necesidad, tiene la posibilidad, pero sobre todo tiene la oportunidad de que esa transformación sea una inversión con grandes retornos inmediatos como ya los están haciendo Copenhague, Múnich o Hamburgo, que se han puesto, por ejemplo, ambiciosos objetivos en reducción de emisiones», manifiesta Fernando Ferrando, vicepresidente de la Fundación Renovables.

El Manifiesto ha quedado abierto a la firma de entidades y ciudadanos en el sitio www.fundacionrenovables.org antes de su presentación a todos los grupos políticos municipales.



Participantes en la Fiesta de la Bicicleta, en Madrid. GTRES

l anhelo de todos los que vivimos en una gran ciudad no es otro que el conseguir que sea más habitable, comprometida con el futuro, abierta al diálogo v más sostenible. Hoy la oportunidad de cambio existe y debe estar basada en iniciativas que actúen como motor del mismo y sean capaces de generar valor manteniendo como objetivo prioritario conseguir mejorar las condiciones de habitabilidad.

Entre las distintas líneas que se podrían poner en marcha, las actuaciones en energía son las únicas que pueden impulsar ese cambio y al mismo tiempo generar recursos, incluyendo, además, como principio ineludible, la sostenibilidad de las mismas en términos sociales, económicos y medioambientales.

Es necesario crear un marco de compromiso global que establezca un círculo virtuoso al poner en marcha, de forma integral, distintas iniciativas que se autofinancien y que estén dentro de un objetivo ineludible que es la recuperación de la dimensión humana de la ciudad mediante la asunción de compromisos con la sostenibilidad y la gobernanza.

La transformación de Madrid requiere la subversión de la política energética actual, en la que el Ayuntamiento actúa como un consumidor pasivo y sin capacidad de negociación frente a los suministradores tradicionales.

Madrid necesita un compromiso global con la energía y con el medioambiente, enmarcado en un horizonte temporal a largo plazo, que debe ser asumido y promovido directa y personalmente desde la Alcaldía por ser una iniciativa transversal en la que se deben involucrar todas las Áreas de Gobierno. Las iniciativas a desarrollar deben formar parte de un compromiso con el futuro basado en alcanzar en 2050 ce-

MANIFIESTO

Madrid, ciudad sostenible

ro emisiones por consumo de energía y con un suministro cien por cien de origen renovable, como ya han hecho otras capitales europeas.

Entre las iniciativas proponemos como prioritarias las siguientes:

ACTUACIONES EN TRANSPORTE

La política de Madrid en movilidad debe partir de la reducción de las necesidades de transporte motorizado, como consecuencia del incremento de la disponibilidad de servicios que minimicen los desplazamientos, y, por supuesto, de una apuesta decidida por el transporte público. La liberación de espacios por un menor tráfico rodado de carácter privado supondrá una doble ventaja: la reducción de emisiones y la recuperación de las calles que han ido perdiendo su funcionalidad hasta convertirse en simples carreteras.

Medidas: Plan de Movilidad que se autofinancie mediante la puesta en marcha de una política fiscal de vasos comunicantes que exima de tasas e impuestos a las prácticas elegidas, grave las no deseables e incluya la peatonalización, el uso de la bicicleta –con la seguridad como primer objetivo–, la apuesta por el transporte público y la electrificación del transporte.

Los firmantes de este manifiesto reclaman una ciudad más habitable y comprometida con el futuro

ACTUACIONES EN EDIFICACIÓN

El comportamiento energético de la mayoría de edificios es ineficiente, y la puesta en marcha de un programa ambicioso de rehabilitación energética no solo debería reducir en ocho veces el gasto (pasar de la calificación G a la B), sino que esta reducción debería ser la base que permitiera amortizar las inversiones que requiere su adecuación energética.

Priorizar la rehabilitación es ineludible no solo por compromiso energético sino también por la actividad económica y la creación de empleo que se puede generar alrededor de esta iniciativa. No se puede olvidar que la mala situación de las viviendas es una de las causas de la pobreza energética que actualmente sufren muchos de los vecinos de Madrid, lo que nos obliga aún más a avanzar por este camino.

Medidas: adelantar los objetivos para rehabilitación y construcción de nuevos edificios de carácter público que la Directiva Europea de 2010 fija bajo la denominación de Edificios de Consumo Casi Nulo y desarrollar un plan social de rehabilitación para erradicar la pobreza energética.

ACTUACIONES EN

AUTOSUFICIENCIA ENERGÉTICA

La ciudad de Madrid tiene uno de los índices más bajos de producción de energía eléctrica propia de España, el 2,7%, con el agravante de que la mayor parte es por la incineración de residuos. La incorporación de sistemas de generación de electricidad en edificios públicos debe convertirse en una fuente de ingresos capaz no solo de liberar y reducir las partidas de gastos sino de asumir las inversiones necesarias.

Medidas: fomentar el consumo de electricidad en la cobertura de sus necesidades energéticas, excluyendo el uso de combustibles fósiles; generar esa electricidad con fuentes renovables en su mayor parte en instalaciones propias y que la que proceda del exterior sea de origen cien por cien renovable. Además, exigir y controlar a las distribuidoras eléctricas para que modernicen sus redes con el fin de hacer posibles las iniciativas de autoconsumo.

Apostar por la sostenibilidad es combinar la incorporación de las nuevas tecnologías, que faciliten el acceso a nuevas formas de entender la vida urbana, y el futuro con una apuesta decidida por el desarrollo social y humano.

Necesitamos una visión integral y un compromiso global que nos garantice su continuidad futura, razón por la que la iniciativa debe nacer desde el liderazgo de la alcaldesa y contar con la conformidad de todos los grupos políticos para garantizar que Madrid se convierta en una ciudad de emisiones cero a partir de la apuesta por la eficiencia y por las renovables.

Este marco de actuación propuesto tiene su punto de partida en el programa elaborado por la Fundación Renovables en el documento *Ciudades con Futuro* (noviembre de 2014).

Madrid, 19 de mayo de 2016

FIRMANTES

Domingo Jiménez Beltrán, presidente de la Fundación Renovables.

Fernando Ferrando Vitales, vicepresidente de la Fundación Renovables

Sergio de Otto Soler, director de SdeO

Hugo Alfonso Morán Fernández,

Ana Isabel Ceballo Sierra, presidenta de Asgeco y activista de #CoopSumidores.

Juan Castro-Gil Amigo, secretario de Anpier.

Juantxo López de Uralde, coportavoz de Equo. Luis Crespo Rodríguez, patrono

Luis Crespo Rodríguez, patrono de la Fundación Renovables. Mariano Sidrach de Cardona, catedrático de Física de la Universidad

de Málaga. Concha Cánovas del Castillo, experta en energías renovables.

Jorge Morales de Labra, director general de GeoAtlanter. Cote Romero, coordinación de Ecooo

Joan Herrera Torres, abogado. Carolina Punset, eurodiputada

Mercedes Pardo Buendía, profesora de Sociología del Cambio Climático de la Universidad Carlos III de Madrid. Marta Victoria Pérez, Observario

Crítico de la Energía. José Luis García Ortega, responsable del Área de Energía y Cambio Climático de Greenpeace España.

33



Un motor para la humanidad

Por **Javier Moltó**



uando Eva mordió la manzana, creó el primer principio de la termodinámica y acabó con la posibilidad de que existiera el paraíso. Desde ese momento, la energía va no se crea de la nada v tenemos que transformarla. «Ganarás el pan con el sudor de tu frente» significa que el cuerpo humano se transforma en motor e ingiere energía a través de los alimentos para transformarla en movimiento y perseguir a las gacelas. La energía que le da

la carne de gacela tiene que ser mayor que la que consume para perseguirla. De lo contrario no hay negocio.

Después de utilizar su cuerpo, el hombre utilizó también las corrientes de agua para moverse, y el cuerpo de otros animales. Las corrientes de agua son un motor limpio, que recibe la energía directamente del sol, a través de la lluvia. El cuerpo de los otros animales es un motor sucio, como el del hombre, que consume energía con átomos de carbono y produce excrementos.

Con el descubrimiento del petróleo y los motores de combustión interna, los humanos copiamos el modelo del cuerpo humano. Un motor que transforma la energía de los alimentos (del petróleo) en calor y movimiento y produce gases de escape. Imitamos lo que teníamos más cerca.

El cambio climático, la superpoblación mundial, la contaminación de las ciudades y el previsible agotamiento del petróleo han hecho que este motor de combustión interna haya caducado. No conocemos, de momento, otro sistema que permita abastecer de tanta energía y riqueza al ser humano, pero sí tenemos claro que es un sistema insostenible.

Necesitamos un motor con un sistema parecido al de los ríos o al del viento. Los sustituimos por el petróleo porque daba mucha más riqueza. Con el petróleo se disparó la natalidad, el transporte y la riqueza mundial. El ahorro del planeta, el ahorro de millones de años que estaba acumulado en su interior en forma de petróleo, lo vamos a consumir en dos siglos. A partir de ahora tendremos (tendrán) que vivir al día, con la energía que nos llegue del sol, o deberemos aprender a transformar la energía nuclear de forma limpia y segura.

Todas estas transformaciones energéticas son capitales para el transporte. Estos edificios altísimos son transporte. ¿Cómo subimos las vigas hasta la planta 200? ¿Y las personas? Era imposible antes de disponer de tantísima energía barata. Estas ciudades infi-

Con el cambio climático y la escasez del petróleo, nos vemos obligados a cambiar la organización del mundo

Estaremos pendientes en *20minutos* de estas transformaciones

nitas no son imaginables sin la capacidad de traer diariamente millones de kilos de comida de forma barata.

¿Cómo invertir en educación para encontrar alternativas al petróleo si no somos capaces de llevar a los hijos al colegio de forma barata? ¿Cómo trabajar y producir si hemos llevado las oficinas y centros de trabajo a lugares lejanos porque lo caro era el suelo urbano y lo barato era el transporte?

Lee uno *Fortunata y Jacinta* y se imagina el centro de

Madrid, con los talleres productivos en la trastienda, y sin otra posibilidad que ir a pie hasta tu puesto de trabajo. Ciento cincuenta años después, ir a trabajar a pie es un lujo en las grandes ciudades.

Con el cambio climático y la segura escasez del petróleo, nos vemos obligados a cambiar de nuevo la organización del mundo. No parece cercano un combustible tan rico como el petróleo, y el transporte es intensivo en el uso de petróleo.

Un transporte que tenemos que reinventar: motores eléctricos, almacenamiento de electricidad, pilas de combustible, hidrógeno, fuerza humana, vehículos autónomos por tierra, mar y aire, que harán desaparecer muchos puestos de trabajo, y obtención y análisis de datos de nuestras necesidades para organizar el transporte de forma eficiente y flexible. Para los humanos, el teléfono móvil. o su sustituto, será un elemento imprescindible para movernos de forma eficiente por el mundo.

Estaremos pendientes en estas crónicas de **20minutos** de todas estas transformaciones que ocurrirán en los próximos 20 años, para analizarlas con detenimiento. ●



300.000 firmas

Casi 300.000 personas han apoyado con su firma la petición de «justicia» de los padres de las españolas Clara Zapater y Marta Acosta por la muerte de ambas jóvenes en la tragedia del festival de música Loveparade de Duisburgo (Alemania) de 2010, que se saldó con 21 fallecidos aplastados entre la multitud.

Petición de cárcel para un cirujano por estafar a un paciente

La Fiscalía pide cuatro años de cárcel para un neurocirujano privado de Barcelona por presuntamente haber estafado a un paciente al que le dijo que no podía operarse de su dolencia en la sanidad pública y cobró 6.000 euros por la intervención.

Condenada por intentar prender fuego a su hermana

La Audiencia Provincial de Pontevedra ha condenado a seis años de prisión a una mujer por intentar prender fuego a su hermana.



¿Legalizará España la gestación subrogada?

Cientos de españoles salen cada año al extranjero para tener hijos. España retrasa este debate por la polarización

AMAYA LARRAÑETA

alarraneta@20minutos.es/@alarrane

En el salón de hotel no cabe un alfiler. La organización del primer foro de gestación subrogada lo ha dejado abierto porque la gente se agolpa para oír a dos expertos resolver dudas sobre la situación legal de los países a los que los españoles recurren para ser padres: EE UU, Canadá, Ucrania y, próximamente, Grecia.

La posibilidad de que una mujer geste un niño para otros se remonta al principio de los tiempos. Como técnica de reproducción asistida empezó en los años 70 (del s.XX). Pero es ahora —con las restricciones en la adopción, el auge

de Internet, la expansión de la reproducción asistida y el matrimonio gay— cuando vive el periodo de mayor auge.

En España, esta fórmula no es ilegal, pero tampoco está permitida. «El Código Civil establece que la madre es siempre la mujer que da a luz al bebé y la Ley de Reproducción Asistida dice que los contratos de subrogación son nulos», explica Nancy Konvalinka, de Antropología de la UNED. Konvalinka y su equipo investigan por qué las personas consideran correcto saltarse la norma y acudir a otros países para ser padres.

En el tablero social español conviven posturas irreconci-

UN CASO REAL

Txus y Raúl «Estamos en el cuarto intento»



Txus. 46 años y Raúl, 40 llevan intentando ser padres desde 2014.

«Es el cuarto intento, los anteriores no llegaron a término. Estamos fuera de toda estadística, en el primer intento suele haber un porcentaje de éxito muy alto. Pero esto funciona así, es un proceso muy incierto. Emocionalmente está siendo una montaña rusa. Facil no es, y menos para dos hombres, que sigue habiendo muchas trabas, incluso en EE UU. Pero si todo va bien quizás en noviembre podamos hacer realidad la familia que deseamos». liables sobre el proceso. El debate lleva años instalado en la bioética, la antropología, la sociología y ha saltado a la arena política recientemente, donde es difícil conectar posturas a las corrientes clásicas de pensamiento. A izquierdas y a derechas aparecen defensores y detractores de esta técnica.

Los detractores cuestionan que la paternidad sea un «derecho». Los defensores alegan que existe el «legítimo deseo de tener hijos» y un «derecho a intentar ser padres, siempre que haya mujeres dispuestas a ceder sus capacidades s reproductivas de manera libre».

Sobre la técnica, la principal divergencia radica entre quienes la consideran «una donación de la capacidad de gestar» y los que ven en ella «la explotación de la mujer».

La última legislación española, de 2006, no la autorizó. Según la profesora de Derecho de la Complutense Patricia Orejudo, porque «debían prevalecer sobre el derecho al niño ciertos escrúpulos sobre la comercialización del cuerpo de la mujer y la cosificación de los hijos».

Diez años después, la Asamblea de Madrid ha sido el primer parlamento español en abordar la cuestión. La propuesta deinstar al Gobierno

a redactar una ley de subrogación no salió adelante. Votaron en contra PSOE, Podemos y tres diputados populares, por «motivos de conciencia».

Antonio Vila Coro, portavoz de Son Nuestros Hijos, admite que una buena regulación «plantea desafíos y proble-

LA CIFRA

150.000

proceso de gestación subrogada en EE UU. En Canadá se abarata, porque las gestantes cobran un poco menos. En Ucrania cuesta unos 50.000 euros. India, Tailandia y México lo han prohibido este año a extranjeros. Reino Unido, Grecia, y ahora Portugal, lo permiten aunque solo a los residentes legales.

mas éticos y técnicos», pero está convencido de que en España se afrontará. El paso previo, reconoce, «es que la sociedad deje de entender la gestación como un hecho indisoluble de la maternidad».

La fórmula que defiende Son Nuestros Hijos es «altruista, pero con compensación a las gestantes por los costes y el esfuerzo», y con el consentimiento libre de una gestante que haya tenido un hijo previamente, «para que pueda saber exáctamente qué está donando». Rechazan la intrafamiliar, «para evitar chantaje emocional» y que sea exclusiva para heterosexuales. Abogan por su inclusión en la sanidad pública.

Sin embargo, ultimamente están llegando a Europa vientos prohibicionistas. El Gobierno de Suecia quiere prohibir a sus nacionales recurrir a toda gestación subrogada. Su argumento es que «bajo la noción de las nuevas familias se esconde un mercado de niños para los ricos del mundo. También intentan evitar «que las mujeres sufran presiones para ser gestantes». En Grecia, sin embargo, se ha legalizado.

Son Nuestros Hijos está presente en el hotel del foro de la gestación subrogada, con un stand al fondo del pasillo. Tras el mostrador, su presidente, Pedro Fuentes, mira alrededor y advierte: «Somos cientos de familias y vamos a ser miles. Pueden no querer vernos, pero no pueden negarlo: estar, estamos».

20"

Una indemnización de casi 350.000 euros

El gobernador del Banco de España Miguel Ángel Fernández Ordóñez recibió una indemnización de casi 350.000 euros tras abandonar su cargo en la institución y antes de pasar a la jubilación y empezar a cobrar la pensión pública, según desvela un informe del Tribunal de Cuentas.

Notas de corte

Las notas de corte más altas están en las dobles titulaciones con el grado de Matemáticas como denominador común, que alcanza hasta los 13,4 puntos sobre 14 en Matemáticas y Física en la Universidad Complutense de Madrid, que desde 2012 lidera el listado tras desbancar a Medicina. Son el foco de atracción de los alumnos con mayor rendimiento de España.

La policía dice que son la cúpula de Anonymus, pero ellos lo niegan

Los tres acusados de un ataque informático para bloquear las páginas web de la Junta Electoral Central, el Congreso de los Diputados y de UGT en mayo de 2011 negaron ayer su participación en el sabotaje, así como su vinculación al colecti-

vo Anonymous, aunque la Policía les considera la cúpula de la organización.

Siete regiones no hacen sus deberes

Siete comunidades autónomas (Galicia, Andalucía, Cantabria, Madrid, Castilla y León, Murcia y Asturias) incumplen las directivas europeas de naturaleza al no haber completado los planes de gestión de todos sus espacios protegidos, según WWF.

Más colaboración

El secretario general de la Interpol, Jürgen Stock, abogó ayer por una cooperación mundial contra el crimen cibernético como única manera de combatirlo.

AHÍ QUEDA ESO

«Rosell es el ideólogo de la nueva esclavitud laboral. Mal va el país y sus empresarios con una mentalidad así»



ANTONIO PINO
Secretario general de CC OO en Asturias

0

HISTORIAS CON FOTO

El fuego de Seseña sigue humeando



Una excavadora trabajaba ayer junto a los restos, aún humeantes, del incendio del vertedero de Seseña. EFE El coordinador de Ecologistas en Acción, Paco Segura, aconsejó ayer a los vecinos cercanos al incendio del vertedero de neumáticos de Seseña (Toledo) no regresar a sus casas hasta que se extinga totalmente esta «bomba química», y ha pedido no minimizar el impacto de la catástrofe sobre la salud. La Fiscalía de Medio Ambiente, por su parte, ha abierto diligencias previas para investigar el incendio del vertedero, que ya ha calcinado más de 50.000 toneladas de ruedas y podría tener tres focos distintos, según declaró ayer la delegada del Gobierno en Madrid, Concepción Dancausa



Vueltas en forma de

CRUCEROS

Reservando tu crucero hasta el 30 de mayo obtendrás las siguientes ventajas

Reserva YA por

FINANCIACIÓN

MEJOR PRECIO GARANTIZADO

DESCUENTO

NIÑOS **GRATIS**

o con importantes descuentos

SEGURO GRATIS

(A) MAPFRE





SÓLO DEL 19 AL 25 SEMANA SANS UNG EL SMARTPHONE QUE QUIERES A PRECIO IMBATIBLE

Phone



House





BARCELONA

Nueve de 40 niños con enterovirus, ingresados en la UCI

CASO DE RIESGO Uno de los menores presenta un enterovirus D68, asociado a riesgos importantes

PROBLEMA NEUROLÓGICO

Los 40 afectados tienen síntomas neurológicos agudos, algo poco habitual

epidemiólogos tratan de averiguar el porqué del aumento de casos neurológicos

ISABEL SERRANO, PURI CARO, **CARLA MERCADER**

Nueve niños han requerido un ingreso en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) por enterovirus, agrupaciones muy numerosas de virus que en los últimos meses han tenido afectaciones neurológicas agudas en cerca de

40 menores de seis años en Catalunya. Así lo hizo saber aver el conseller de Salut, Antoni Comín, que señaló que la evolución de la mayoría de los ingresados en la UCI ha sido «muy favorable» pero que hay «un par» con pronóstico reservado, entre los que se encuentra un niño con enterovirus D68, asociado a

«riesgos importantes».

El Departament de Salut ha decidido informar de estos casos a raíz de la aparición de síntomas neurológicos como convulsiones, trastornos de conciencia o encefalitis. Y es que habitualmente, explicó el presidente de la Societat Catalana de Pediatria, Ferran Moraga, el enterovirus solo da cuadros leves de fiebre con sintomatología respiratoria o gastrointestinal, o cuadros de meningitis leves. Los epidemiólogos están investigando el porqué del aumento de los casos neurológicos.

Comín, que pese a la situación, pidió «bajar la alarma».



días aproximadamente es lo que duran los síntomas de las infecciones por enterovirus

La pediatría aconseja higiene

• El presidente de la Societat Catalana de Pediatria, Ferran Moraga, aconsejó ayer a padres y centros educativos extremarlas medidas de higiene lavando sus manos y las de sus hijos, para evitar el contagio del enterovirus, que sobre todo se da portos o estornudos o a través de las heces. También sostuvo que los niños con fiebre no deben acudir a la guardería ni al colegio v que sitienen algún trastorno neurológico deben ir inmediatamente a un hospital.

contó que los indicadores de que existe un enterovirus con afectaciones neurológicas pueden ser «somnolencia, decaimiento, temblores o otros síntomas neurológicos con fiebre».

Explicó, asimismo, que los primeros casos de afectaciones neurológicas se detectaron en febrero, y que aumentaron a principios de este mes de mayo, lo que ha hecho activar un protocolo clínico especial en el conjunto de la red asistencial. Este ha sido elaborado por una mesa de seguimiento liderada por el servicio de pediatría del Hospital Vall d'Hebrón y concreta cómo deben actuar los médicos de atención primaria, urgencias u hospitales cuando identifiquen un caso de enterovirus

La jefa de servicio de Medicina Preventiva y epidemiología de Vall d'Hebrón, Magda Campins, apuntó que el hospital detectó en febrero el caso de infección vírica por enterovirus D68 -que en el año 2014 provocó un brote en EEUU-, en un menor con un cuadro neurológico de una parálisis y que había tenido poco antes fiebre y problemas respiratorios. El paciente desarrolló una mielitis, que es una inflamación de los músculos del sistema nervioso central que

Hoy, informó Comín, el Departament de Salut tiene prevista una reunión con expertos para poder disponer de toda la información de «tipo clínico» acerca de los enterovirus.

Arnaldo Otegi va resumir la seva visita al Parlament assegurant que sent «enveia» del procés a Catalunya pequè «ha descosit les costures» d'Espanya. Lamenta, va dir Otegi, que al País Basc no existeixi una associació com l'ANC. Otegi no es va reunir amb el president Puigdemont perquè, va assegurar, «no li ho va demanar per no causar-li



Captura de pantalla del segrest del compte de Twitter del Sindicat de Mossos. TWITTER

0

HISTÒRIES AMB FOTO

Filtren les dades de 5.000 mossos

La Unitat de Delictes Informàtics dels Mossos està investigant qui està darrere de la filtració la matinada de dimecres de dades personals de més de 5.000 agents afiliats al Sindicat de Mossos d'Esquadra (SME). Aquesta divisió policial ha habilitat un telèfon que atendrà les 24 hores als agents afectats. El conseller

d'Interior, Jordi Jané, va assegurar que es tracta d'un «fet greu, delictiu, i que té repercussions penals».

Jané va recordar que les persones que hagin accedit a les dades dels agents no poden difondre-les i ha remarcat que es tracta d'informació «especialment sensible» al ser objectius del terrorisme jihadista. OR. B.

Presó per al conductor drogat que va matar una nena a Bonmatí

El jutge va decretar ahir presó sense fiança per al conductor begut i drogat que va atropellar mortalment dilluns passat una nena de 4 anys a Bonmatí, El jutge li atribueix un delicte d'homicidi imprudent, de conducció temerària i un de lesions per les ferides causades a la mare de la nena.

Barcelona rebrà el Greco i el Goya del llegat de Muñoz Ramonet

La família de l'empresari Muñoz Ramonet lliurarà per ordre judicial a l'Ajuntament el quadre La Virgen del Pilar de Goya i La Anunciación d'El Greco, que actualment es troben al domicili madrileny d'un nét de l'industrial

Els impulsors de la ILP per una nova llei d'educació, al Parlament

Els impulsors de la iniciativa Legislativa Popular (ILP) per una nova llei d'educació van reclamar ahir que JxSí i el PP no esmenin a la totalitat la proposta i permetin el seu debat parlamentari. La iniciativa ha recollit 95.000 firmes.

Ferits 3 guàrdies urbans per manters

Tres agents de la Guàrdia Urbana de Barcelona van resultar ferits ahir a la placa de Joan Vila amb l'avinguda Joan de Borbó per un grup de manters que van fugir. els policies, que van patir lesions de diversa consideració, van ser traslladats a un centre mèdic, tot i que el seu estat no era greu. El cos policial ha obert una investigació per tractar de detenir als autors.

La FaPaC demana que els nous grups de P3 no siguin «bolets»

La Federació d'Associacions de Mares i Pares de Catalunya (FaPaC) demana a Ensenvament que els 64 grups de P3 que s'obren el curs vinent no siguin «bolets» amb data de caducitat. La FaPaC també rebutja la ràtio de 25 alumnes per aula i lamenta que Ensenyament no hagi aprofitat per rebaixar-la.

Segueixen les protestes d'estudiants a la UdL

Un grup d'uns 40 estudiants seguien ahir tancats a la Universitat de Lleida (UdL). Posen com a condició per posar fi al tancament que el centre no prengui represàlies contra ells i que retirin els càrrecs contra l'alumna detinguda dimarts.

LA FRASE

«No puc participar de la Copa del Rei, no hi penso anar perquè s'atempta contra la llibertat d'expressió»



Primer nadó d'un òvul congelat abans d'una teràpia oncològica

El passat 3 d'abril va néixer a Catalunya el primer nadó fruit d'un tractament de vitrificació d'òvuls realitzat a la sanitat pública a una dona que patia càncer de mama. La mare, de 32 anys, ha relatat que quan va ser diagnosticada de la malaltia el 2009 no sabia que el tractament oncològic podia afectar a la fertilitat.

Barcelona classifica els ginys elèctrics

A partir d'aquest estudi, equips municipals, veïns i sectors implicats treballen per fer una proposta d'ordenació definitiva d'aquests mitjans de transport cada cop més emprats.

Otegi: el procés català ha descosit costures a l'Estat

La visita del secretari general de Sortu, Arnaldo Otegi, va centrar ahir l'activitat política al Parlament i també la polèmica. La presidenta de la cambra, Carme Forcadell, va rebre de forma «institucional» a Otegi amb qui es va reunir durant 25 minuts. Els grups del Partit Popular i de Ciutadans van criticar amb

duresa que la presidenta del Parlament rebi a qui va ser membre destacat de la banda terrorista ETA i va ser empresonat per això.

El PPC i C's van convocar a les associacions de víctimes del terrorisme al Parlament «per donar veu a les victimes» i per això la reunió la van convocar a la mateixa hora que el

lider abertzale es reunia amb dirigents de JxSí, de la CUP i de SíOueEsPot.

més problemes.



Cien Respuestas Inmediatas

RAFA NADAL, TENISTA. ¿Cómo definirías tu profesión? – Un hobby de cuando eres pequeño que se convierte en profesión. ¿Qué se necesita para sacar adelante una idea? – Tienes que creer en ella y tener al lado la gente apropiada. ¿Se puede conseguir solo? – No, uno solo llega hasta donde llega. ¿Qué es lo que más valoras en un socio? – Sobre todo la confianza. ¿De qué depende el éxito? – En muchas cosas depende de ti, pero en otras no eres sólo tú el dueño de lo que va a pasar. En el mundo empresarial para poder desarrollar una idea necesitas que se den otros factores. ¿Qué cambiarías de tu último

año? – Muchos partidos de tenis. ¿Qué te inspira? – El esfuerzo de los demás. ¿Cuál es el mejor consejo que te han dado? – Mi padre me dijo hace muchos años que inventar es muy difícil, que copiar es más sencillo, que copiara las cosas que me gustaran de los demás. ¿Qué talento te gustaría tener? – Mejor servicio. Pide tres deseos. – Salud, para mí y para toda la gente cercana. En lo profesional no pido deseos, me lo tengo que ganar. ¿Volverás a ganar un Grand Slam? – Voy a luchar por ello. ¿Dónde estarás dentro de cinco años? – ¿Y tú? Descubre más respuestas en la web bancosabadell.com/respuestasnegocios.

Los nuevos tiempos en los negocios exigen respuestas inmediatas. Por eso ahora uno de nuestros gestores especializados se desplaza hasta donde estés para responder en el momento a tus necesidades, incluida tu solicitud de crédito. Infórmate sobre este y otros servicios de Banco Sabadell o pide directamente una cita con tu gestor entrando ahora en la web bancosabadell.com/respuestasnegocios.



MCCARTNEY, MUCHO MÁS QUE EL EXBEATLE DANDI

JOSE ÁNGEL GONZÁLEZ

cultura@20minutos.es / @iagonzalezbalsa

La canción más sideral de los Beatles -el único grupo del que cada tema era escuchado, asimilado e integrado de forma instantánea en la propia experiencia de cada ser humano- es *A Day In the Life*, la sinfonía de más de cinco minutos de la que salimos transformados en 1967, convencidos de que al fin nos habían explicado el repliegue del tiempo, la relatividad, la ausencia de absolutos, la posibilidad de desdoblarnos... Fue el primer LSD que venía gratis insertado en un vinilo v el meior resumen de lo que fue y representó alguna vez el rock: un traslado a un mundo paralelo.

Paul McCartney, un músico sin prejuicios y de gran erudición, soporta el fardo de ser el beatle eduardiano, el dandi impostado y meloso casi siempre superado por la radiación rabiosa y trágica de John Lennon. La misma parcialidad lo deja fuera de la ecuación de A Day In the Life, el prodigioso viaje con el que finalizaba Sgt. Pepper's: es mayoritaria la creencia de que procede de la osadía lisérgica de Lennon.

El trip fue en realidad compuesto por ambos en su momento más sincrónico como beatles. Lennon puso parte de la letra y el tono vocal sepulcral, pero fue Macca quien insertó y cantó la micronarrativa sincopada que rompe el ensueño para penetrar en la jungla de cuerdas y metales de 40 músicos sinfónicos. También dirigió a la orquesta en un

crescendo atonal interrumpido por un acorde de tres pianos, con una resonancia de casi un minuto que te lanza al hiperespacio para dejarte flotando en un fosforescente vacío.

McCartney -que toca en España (Estadio Vicente Calderón, Madrid, 2 de junio) por primera vez desde 2004 v dos semanas antes de cumplir 74 años-merece ser recibido con el entusiasmo que emana de los genios. Las entradas son parasaldos recios -77 a 177,50 euros-, la gira One on One está basada en los réditos de la carrera como beatle y apenas deja hueco para los casi treinta álbumes que ha lanzado desde que disolvió de hecho a los Cuatro Fabulosos anunciando que dejaba el grupo el 10 de abril de 1970, sin comunicarlo

Macca, que toca en España por primera vez desde 2004, es el músico más rico del mundo y el más versionado. Un genio oscurecido con injusticia por el fulgor y la tragedia que rodea a Lennon







antes a John –que ya había confesado en privado que también quería irse—. Siempre sagaz con el timing para los negocios, actuó según la doctrina del just in time: faltaba una semana para la edición de su primer disco en solitario, grabado en casa, con él mismo tocando todos los instrumentos y una campechanía que ponía en solfa la guerra de egos y la complejidad absurda de los últimos años de los Beatles.

Sea cual sea el sentimiento -odio o amor apasionado son admitidos, la ecuanimidad es infrecuente-, no es fácil criticar a un compositor inextinguible de canciones que son, como un primer beso, inolvidables; uno de los mejores intérpretes de bajo de todos los tiempos, con un estilo de complejas melodías que desarrolló a partir de su admiración por James Jamerson (el bajista de casi todas las canciones de la factoría Motown) y un gritador que debería ser colocado a la altura de Little Richard. Macca era el meior vocalista de los Beatles y John Lennon le pedía ayuda cuando no llegaba a ciertas alturas del pentagrama.

James Paul McCartney, a quien se debe añadir el título

de Sir según el rancio protocolo british, tiene escudo de armas -una guitarra y la divisa latina Ecce cor meum (He aquí *mi corazón)*-: es el músico más rico del mundo, con una fortuna personal que en 2015 rozaba los mil millones de euros no todo procede del legado de los Beatles: lleva décadas comprando los derechos de vodeviles como Grease y de músicos a los que venera (Buddy Holly)–; el autor de la canción más versionada de todos los tiempos, Yesterday; fundó la galería de arte moderno en la que se conocieron Lennon y Yoko; fue un pionero de la música electrónica en los sesenta; viajó a Nigeria para conocer en persona a Fela Kuti, padre del estilo afro-funk; ha compuesto una sinfonía-oratorio, y ahora defiende causas que generan simpatías públicas -se declara vegetariano, animalista, ayuda a las víctimas de minas antipersona...-.

Medio siglo después del fragor de la *beatlemanía*, sigue siendo el marido ideal para tres generaciones de mamás británicas. El único de los Beatles que terminó el bachillerato sigue teniendo clase aunque la cirugía >SIGUEENPÁG.42



1974



















CRONOLOGÍA

Todas las caras de McCartney

Los comienzos
(1957-1960). Paul
conoció a John con
15 años y se unió a
The Quarrymen como guitarrista. Después llegaron Harrison y Stuart Sutcliffe, bajista original
fallecido en el 62.

The Beatles (1960-70). Macca asumiría el bajo en 1961. En 1962 Ringo Starr relevó a Pete Best a la batería completando el cuarteto y publicaron su primer sencillo, Love me do. La despedida: Let it be, de 1970.

- En solitario (1970-1999). Su primer álbum solo, McCartney, salió a la semana de la disolución de los Fab Four. Luego vendrían una veintena de álbumes, siete de ellos con el grupo Wings (71-81).

 Madurez (2000hoy). Más sir que nunca, no edita material nuevo desde Next (2013)

Trabajamos para darte la mejor energía

Porque sabemos que cuanto mejor sea la energía que nos rodea, mayor será el progreso para nuestra sociedad, en Repsol trabajamos cada día para darte una energía **más eficiente**, **más innovadora, más sostenible y accesible para todos**.

Conoce todo sobre la energía de Repsol en

Inventemos el futuro

REPSOL

VIENEDE PÁG.40> estética lo acerca a la caricatura. Casado tres veces y con cinco hijos, en 2007 pagó la indemnización por divorcio más alta entre las celebrities, 60 millones, a la exmodelo Heather Mills.

De sangre irlandesa por ambas ramas -del padre, al que llamaban Gentleman Jim, heredó los modales de caballero pese a la pobreza de la cuna

y la pasión por la música; de la madre, una enfermera entregada a los necesitados, la conciencia social-, Macca nació un 18 de junio de 1942 en Liverpool y casi por milagro: el médico va estaba firmando el certificado de defunción porque el bebé no respiraba. De pronto, escucharon un agudo grito. El recién nacido anunciaba lo que estaba por venir.

Recopilatorio con 67 temas muy escogidos y remasterizados

Con la gira mundial como reclamo, el prolífico McCartney echa mano de su obra como solista y edita un recopilatorio: Pure McCartney, con 67 temas elegidos por el exbeatle y remasterizados. No hay inéditas, pero sígrandes éxitos como Maybe I'm amazed o Say Say Say, un dúo con Michael Jackson. Lo publica el 10 de junio Universal en tres versiones: doble CD, cuádruple de lujo y cuatro vinilos.



ANÁLISIS

Disfrútalos en directo; luego... va veremos



Por José María Martín

o reconozco: nací tarde, musicalmente hablando. Me habría encantado estar en Londres en los sesenta, en Woodstock o en cualquier edición de Isla de Wight, por dar algunos ejemplos. Ver en plenitud a tanto genio: Pink Floyd, The Beatles, Clapton, Hendrix, Zeppelin, Miles Davis, The Who, los Stones, Bowie, Supertramp, Beach Boys, Bob Marley... a los clásicos de la música moderna. Nunca pensé que tendría la ocasión de ver a muchos de ellos. Por eso, intento escuchar en directo todo lo que me permite mi bolsillo, con permiso de las plataformas de venta de entradas -que tienen su miga-. Espero que 2016 no siga cebándose con la música, pero ¿qué viene detrás? Hoy hay grandes bandas v musicazos increíbles: en España y fuera, y, por desgracia, muchos tocando en la calle. Hay esperanza, claro que sí, pero también mucha morralla, y me temo que la industria cada vez le presta más atención a esta que a la música que se hace con criterio v corazón. Que nadie me entienda mal, el marketing siempre ha existido. Pero ¿es la música ya un producto que se hace pensando en el éxito que va a tener, por efímero que sea, o en si los DJ de moda la pincharán desde su pendrive? El Auto-tune es un programa que se usaba para corregir ciertas notas en el estudio y que ahora sirve directamente para ocultar la voz en una 'lata'. ¿Por qué Kiko Rivera o Juan Magán –su ídolocantan igual que Rita Barberá en El caloret? Recuerdo con cariño a un profesor que nos decía en clase: «Leed los clásicos, chavales». En la música, lo mismo. Y, mientras aún se pueda disfrutar en directo.

mejor. Luego... veremos. •

¿Y qué importa la edad cuando son genios?

Young, Waters, Springsteen, Clapton... incombustibles de la música, por encima de los 60 y que siguen dando que hablar: muchos pasan estos meses por España. No conviene perdérselos





Ingleses. En activo desde 1964 (con largas interrupciones)

El siempre paradójico y radi-Los londinenses Pete Townscal Neil Young llega con el hend (1945) y Roger Daltrey grupo Promise of The Real co-(1944), únicos supervivienmo banda de acompañamientes de The Who, vuelven por to -el líder y guitarrista es necesidades económicas -los otros fundadores están muer-Lukas Nelson, hijo del veteratos: Keith Mooon (1946-1978) no vaquero rebelde v mariy John Entwistle (1944huanero Willie Nelson-. El repertorio incluirá grandes 2002)-. No es su primer reéxitos de la larguísima carrenacimiento y tampoco será ra del canadiense, punteada el último. Grandes éxitos asecon altibajos notables en caligurados, tanto en lo musical dad, pero estará vertebrado -las sintonías de series de TV en torno al último objetivo de serán muy coreadas-como en el melodrama: Towshend, que Shakev: la lucha contra la modificación genética de semisufre de sordera parcial v tinllas, la megaempresa Monnitus, hará sus molinetes, y santo y la cadena de cafeterías Daltrey jugará al lanzamiento Starbucks.

> ■ El 16 de junio estarán en el Mad Cool (Caia Mágica, Madrid, desde 59 €), El 17 de junio se edita un cofre con 15 singles en vinilo. Tocarán el 18 de junio en el Azkena Rock de Vitoria (55 €).

Roger Waters «Siempre pierdo al competir

los venerados Pink Floyd ha dejado caer que en 2016 podría iniciar una gira por varios países para promocionar el que sería su primer disco de rock desde 1992. El críptico artista estrenó una pieza nueva, Crystal Clear, en el reciente Newport Folk Festival, donde tocó apoyado por la banda estadounidense My Morning Jacket. Lo único confirmado a la hora de escribir esta información es que Waters será uno de los seis veteranos del macrofestival californiano de lujo Desert Trip, en octubre.

■ Waters es una delas estrellas del Desert Trip. 7 v 8 de octubre en Indio (California, EE UU), Actuarán también Dvlan, The Who, Young, McCartney y los Stones. Entradas desde 200 €.

Springsteen «Cada uno fabrica su suerte»

Freehold-Nueva Jersey (EEUU), 1949. En activo desde 1973

El bardo de mármol es una presencia constante en los escenarios de España, país que adora y en el que ha dado alguno de sus mejores recitales, como el del pasado fin de semana en Barcelona. The River Tour trae la receta infalible del enérgico cantautor y su grupo de confianza, la E Street Band: entrega, potencia, naturalidad, decibelios y un set list con una treintena de temas que suele concluir con una incendiaria versión de diez minutos de Shout, de los Islev Brothers (1959). Springsteen, como siempre, es fiel a los padres fundadores.

Street Band tocan este sábado en septiembre se publica la autobiografía Born to Run (Nacido para correr).

Eric Clapton «Nunca conocí a Johnny Rotten ni quiero conocerlo»

Ripley-Surrey (Inglaterra), 1945. En activo desde 1963

Con cubierta de lujo dibujada por Peter Blake -el artista pop británico de la inmortal carpeta superpoblada del Sgt. Pepper's Lonely Hearts Club Band (The Beatles, 1967) -, regresa Mano Lenta Clapton con una docena de temas, entre ellos versiones de sus colegas J. J. Cale y Bob Dylan y del pionero bluesman Skip James. El disco destila la tranquila madurez y el éxito tardío de uno de los mejores guitarristas de piel pálida y una persona que ha superado demasiados traumas para una sola vida. Algo más que una leyenda.

■ Eric Clapton edita mañana / Still Do a través de su propia editora musical, Bushbranch / Surfdog,



«Es mejor

Toronto (Canadá), 1945.

En activo desde 1966

■ Neil Young publicará un nuevo

disco en vivo. Earth, el 17 de junio

vía Warner/Reprise, Tocará el 18 de

junio en el Mad Cool Festival (Caja

Mágica, Madrid, Desde 59 €).



conmigo mismo» Great Bookham, Surrey (Inglaterra), 1943. En activo desde 1966 El principal compositor de

> ■ Bruce Springsteen and the E Madrid (Santiago Bernabéu), En

REDEFINIR ES LIDERAR

El liderazgo en la economía digital pasa por entender que el modelo de consumo cambia en tiempo real. Innovación y crecimiento dependen de la capacidad de redefinir los medios, aportando valor de negocio.



DISRUPCIÓN

La tecnología está revolucionando el comportamiento del consumidor en su viaje a lo largo de los ecosistemas de las marcas. Cambiando su modelo de negocio, en tiempo real.

CONVERGENCIA

El punto de engagement y el punto de transacción ya convergen en los medios. La convergencia acelera cada vez más el proceso de decisión y compra.

VALOR DE NEGOCIO

CARAT genera valor de negocio para las marcas de los clientes, redefiniendo los medios en cuatro áreas: los insights, la estrategia, la eficiencia y los resultados de negocio.

CARAT REDEFINING MEDIA

#1 RECMA 2015 GLOBAL NETWORK 2013, 2014, 2015

AGENCIA DEL AÑO REVISTA ANUNCIOS 2015



The #1 Global Media Agency Network, at the latest RECMA's Qualitative Network Diagnostics report

Cervezas de sabores: sorpresa en cada tercio

Las cervezas artesanales inician la tendencia de jugar con gustos e ingredientes para nada corrientes

DIEGO G. MORENO

diego.garcia@20minutos.es/@_gmDiego

Para quedar a tomar algo, acompañarlo con una tapa o relajarse con un libro o una película: la cerveza es una de las bebidas que más se relacionan con la sociedad actual. Ahora, cualquiera puede fabricar su propio 'zumo de cebada' e intentar competir en calidad y sabor con las grandes marcas.

Dentro del complejo y heterogéneo mundo de las cervezas artesanales, muchos pequeños empresarios se arriesgan e innovan con sabores y funcionalidades alejadas de la versión original, pero que se basan en las maneras tradicionales de elaboración.

La iniciativa de añadirle un gusto personal a cada cerveza viene de largo, cuando muchos restaurantes y bares alrededor del mundo decidieron incluir un poco de personalidad a sus bebidas. Como los jefes de Mamma Mía, asentados en una pequeña ciudad de Illinois (EE UU), que decidieron crear la primera cerveza con sabor a pizza, incorporando a la receta orégano, tomate o ajo para recrear el característico sabor.

Cada país añade a la base de lúpulo los ingredientes más característicos de su región, como la Rosabi, elaborada por una empresa japonesa y que incluye el wasabi entre sus componentes. En las páginas especializadas en catalogar y criticar cervezas, han dicho que parecía «el pis de Frankenstein». Que sea una bebida rara no quiere decir que sea buena, al fin y al cabo.

ANÁLISIS

Cuatro cervezas de sabores para disfrutar

Beauty

Esta cerveza incluye un 10% de aloe vera en su composición, y quiere unir el mundo de la diversión con la vida sana y la alimentación saludable.

Centea

El restaurante madrileño
O Pazo de Lugo ha creado esta
bebida con malta de centeno,
pensando en el maridaje con
productos gallegos y tapas.
33 cl. Precio: 3,5 euros. 5,3°

Andares

La firma extremeña Cerex ha incorporado el sabor del jamón ibérico de bellota en su composición, con una presentación excepcional.

33cl. Precio: 5 euros. 7º

Negra Marinera

Fabricada por Mustache, esta cerveza negra es la primera elaborada con agua de mar. Su precio varía según la marea de las Rías Baixas gallegas.



CENTE A

La cerveza de

ANDARES

HANGALIN CON
HANGE HERICO OF STEEDS

COLOR

MUSTACHE
- On the Assessed -

Dentro de nuestras fronteras se han adaptado sabores tan tradicionales como el del pan de centeno o el de las castañas. La empresa Cerex, ubicada en Extremadura, es una de las marcas de referencias en este tipo de experimentos culina-

beauty

rios. Entre sus creaciones podemos probar a qué sabe una cerveza de bellota, de cereza e incluso de jamón ibérico.

En el norte de la Península también han sabido aprovechar los recursos naturales en la creación de nuevos y llamativos sabores. Tras elaborar tercios con tomillo recogido en los pinares de Valladolid o incluir frutas del bosque infusionadas en sus recetas, la empresa Mustache se lanza a la mar para crear una cerveza negra hecha con agua marina traída de las Islas Cíes (Pontevedra) y depurada para lograr el contraste salado con la malta.

El limón se ha quedado en el pasado: es tiempo de atreverse a probar nuevas experiencias y no renunciar a ningún sabor, por raro parezca. ●

ELTIEMPO NUNCA HA ESTADO TAN LOCO Adelántate hoy al tiempo de mañana. Conoce al instante y de forma fiable la previsión meteorológica. I tiempo temperatura.es App Store App Store

20

Miguel Ríos, investido doctor 'honoris causa'

El cantante Miguel Ríos será investido mañana doctor *honoris causa* por la Universidad de Granada y sumará, según la SGAE, «un importante reconocimiento a los múltiples premios que ha recibido a lo largo de su fructífera carrera».

La RAE echa más leña al fuego de la polémica sobre Eurovisión

El director de la Real Academia Española (RAE), Darío Villanueva, se preguntó ayer cuál será la próxima «ocurrencia» de España para intentar ganar Eurovisión. «Se cantó en inglés, en un inglés además de aquella manera, y el resultado ya hemos visto cuál ha sido», sentenció durante un acto.

El mítico 'Tetris' llegará a la gran pantalla

El famoso videojuego soviético *Tetris* será llevado a la gran pantalla en una coproducción chino-estadounidense que se rodará en el gigante asiático y contará con actores del país. Lo comunicaron ayer Threshold Global Studios y Seven Stars Works, que anunciaron un presupuesto para la cinta de 80 millones de dólares (unos 71 millones de euros).



El pelo de Juan Pablo II se convierte en reliquia

Unos cabellos del papa Juan Pablo II se exponen desde ayer como reliquia en la capilla de una residencia de ancianos de la localidad alemana de Laatzen, dentro de un recipiente de oro y tras un cristal blindado con el escudo papal. FOTO: SEBASTAIN COLLNOW/EFE

El altavoz inteligente, el último 'juguete' de Google

Google presentó ayer su última 'juguete': un altavoz inteligente conectado con un asistente de voz digital para ayudar en las tareas cotidianas de la familia y el hogar.

La era de los asistentes digitales personales, capaces de reconocer las frases habladas de una persona va a ser una de las próximas áreas de evolución de la sociedad digital. Amazon la estrenó con Amazon Echo y su inteligencia Alexa. Ayer fue el turno de Google Assistant y el *hardware* asociado bautizado como Google Home.

Se trata de un altavoz dotado de conectividad y la inteligencia de Google para realizar diferentes tareas, entre las que destacan la de reproducir música, gestionar las actividades cotidianas, controlar los dispositivos domésticos del hogar (termostato, luces, alarma...) y obtener respuestas de Google. Home es capaz de reconocer no solo lo que se dice sino también quién lo dice y actuar en consecuencia.

J. CASTROMIL/CLIPSET



#ViajarEmpiezaConB

bthetravelbrand.com

902 200 400

Contáctanos en 雷合□У ff ©



Alimentos cotidianos que podrían extinguirse en décadas



El Banco Mundial de Semillas de Svalbard, en el Ártico, es un búnker helado donde se protegen especies milenarias. GTRES

PRESIÓN La acción humana y el cambio climático están poniendo en peligro alimentos históricos EN RIESGO Chocolate, manzana, miel, café, pasta, vino o plátano están entre los que podrían desaparecer

AMENAZAS Más calor, sequías, pesticidas, plagas y el uso de la agricultura masiva acechan los cultivos CARESTÍA Varios estudios advierten de que es cuestión de décadas que algunos bocados escaseen

VERÓNICA VICENTE

vvicente@20minutos.es/@verónicavicent

A130 metros bajo el hielo del Ártico. Por si todo sale mal, allí aguardan pacientes 840.000 semillas de unas 4.000 especies distintas, plantas de cultivo congeladas a la espera de un escenario global apocalíptico: una guerra, un meteorito, un cambio climático...

El Banco Mundial de Semillas de Svalbard fue creado en 2008 en un remoto archipiélago noruego. En este gigantesco almacén helado reposan especies vegetales milenarias para replantar el planeta en caso de darse una catástrofe mundial. En 2015 se abrió por primera vez: unas 100.000 semillas salieron de la 'Bóveda del Fin del Mundo' por la guerra civil en Siria.

Cierto que el mundo nunca ha producido o consumido tanta comida como hoy, sin embargo, diversos estudios avanzan que el futuro de algunos alimentos está bajo amenaza. El café, el chocolate, el plátano, la miel, la manzana, el vino o la pasta de trigo, base de la gastronomía italiana, son solo algunos ejemplos en la larga lista de bocados en peligro de extinción.

En España, la sobrepesca ha puesto en jaque al exquisito atún rojo y al pez espada, que ha perdido dos tercios de su población desde los años 80, según datos de la organización internacional de conservación marina Oceana. La *Malus sieversii*, madre de cualquier variedad de manzana en el mundo, podría desaparecer si no se toman me-

EN FOTOS

Comida bajo amenaza de desaparición



Chocolate

En 2050 Ghana y Costa de Marfil (productores del 53% del cacao mundial) serán demasiado calientes para este cultivo, según un estudio del Centro para la Agricultura.



Plátano

El mal de Panamá ha arrasado ya miles de hectáreas de plantaciones en Asia. Tras la plaga, un hongo letal que había sido erradicado pero que ha vuelto con más virulencia.

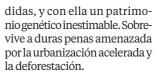


El 40% de los insectos polinizadores invertebrados, como las abejas, están en peligro de extinción, de acuerdo con un estudio de la Plataforma de Biodiversidad (IPBES).



Café

El 80% de las tierras utilizadas hoy en Brasil y América Central para cultivar el café arábica dejarán de ser aptas en 2050, según un estudio del World Coffee Research.



El cambio climático supone otra amenaza -sin precedentes- para la agricultura, que muestra graves problemas para adaptarse. El aumento de la temperatura global, los cambios en las precipitaciones, la intensificación de las sequías, la explotación de terrenos por la agricultura masiva, los pesticidas, así como distintas plagas y enfermedades que arrasan las plantaciones están atacando la supervivencia de algunos alimentos históricos. Nadie puede augurar su total desaparición, pero los expertos indican que será cuestión de décadas que algunos bocados comiencen a escasear, y al bajar su producción, previsiblemente, subirá su precio, lo cual los hará

inasequibles para la mayoría. La Fundación Internacional Slow Food lucha contra la extinción de especies desde los ochenta. Cuenta con proyectos específicos de protección de la diversidad como El Arca del Gusto (una lista de productos o variedades en peligro de extinción). «En ella hay más de 3.000 productos de todo el mundo, 146 españoles», explica a 20minutos Juan José Burgos, Presidente de Slow Food Madrid. «La biodiversidad mundial se está reduciendo en todos los sentidos. Pensamos que la extinción de especies se da solo en los animales, pero también ocurre con los vegetales, muchas veces sustituidos por variedades genéticas de especies más productivas», afirma Burgos. Esta es otra causa de su extinción.

La posible desaparición de especies –tanto animales como vegetales– es una realidad peligrosa para el futuro de la alimentación si tenemos en cuenta que el planeta afronta el desafío de dar de comer a 9.000 millones de personas en el año 2050, según cálculos de la ONU.

Cabe esperar que antes de echar mano – otra vez – de la 'Bóveda del Fin del Mundo', los gobiernos tomen medidas para proteger lo que comemos. ●



20M.ES/CIENCIA

Puedes leer la versión completa de este reportaje en nuestra página web en la sección de Ciencia.



Mujeres, hombres o vicerversa



Por Isasaweis

■ 1 otro día en Madrid, un amigo me propuso ir al baloncesto. Al llegar nos pusimos en la cola. Héctor iba delante. El vigilante le cacheó de arriba abajo. Me tocaba a mí. Me acerqué al vigilante y me dijo, «pasa». ¿Pasa? Al parecer a mí no había que cachearme. No solo vestía como mi amigo, además llevaba un bolso en el que podría portar un arsenal de explosivos. El motivo, obvio: vo sov una mujer, el vigilante un hombre; y que un hombre, por muy trabajador de las fuerzas de seguridad que sea, cachee a una mujer, por muy potencial criminal que pueda ser, es inaceptable. Primera solución: poner un vigilante femenino para cachear a las mujeres. O a todos. Segunda: que nos dejemos de pijadas. Quizás sería bueno que nos preguntaran a nosotras. No creo que ninguna mujer que conozco se escandalice porque un guardia, velando por la seguridad de los asistentes, comprobase que no llevamos armas o cualquier objeto que no deba introducirse en un partido. No creo que ninguna entendiese otra cosa que no fuera que el hombre hace su trabajo. Es más. Es probable que todas ellas no quieran este trato de favor. Más que nada, porque quizás un día vavamos a un partido con nuestros hijos. Y ese día, agradeceríamos que el guardia de seguridad tenga la autoridad como para poder cachear a cada una de las personas con las que vamos a compartir estadio, Muieres, hombres o viceversa.

PREFERENTISTA ¿POR QUÉ NO/RECLAMAS?

EL PLAZO SE ACABA...

RECUPERAR LO QUE TE PERTENECE ES MÁS SENCILLO DE LO QUE IMAGINAS

OFICINAS EN TODA ESPAÑA

A CORUÑA - ALICANTE - BARCELONA - BILBAO CIUDAD REAL - GRANADA - LOGROÑO - LEÓN - MADRID MALLORCA - MATARÓ - MURCIA - PAMPLONA LAS PALMAS DE GRAN CANARIA - SANTA CRUZ DE TENERIFE - SEVILLA - S.SEBASTIÁN - VALENCIA VALLADOLID - VITORIA - VIGO - ZARAGOZA

SOLO SE ATENDERÁ CON CITA PREVIA.

#HAGAMOSJUSTICIA

900 26 46 04 ARRIAGAASOCIADOS.COM

HORARIO ATT. TELEFÓNICA: LUNES A VIERNES DE 8:00H. A 21:30H.

DE 9:00H. A 21:00H.

SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS

ARRIAGA ASOCIADOS

¿DE QUÉ ESTÁ HECHO UN MOVIL?

JUAN CASTROMIL

cultura@20minutos.es / @clin

El primer teléfono móvil de consumo data de 1973. Desde entonces estos dispositivos han evolucionado sin parar y de paso revolucionado la sociedad y la forma de comunicarnos como ningún otro invento.

De hecho la conocida revista Time ha reconocido al iPhone –y en general a los móvilescomo el gadget más influyente de todos los tiempos. Pero ¿sabemos exactamente qué es lo que tenemos entre las manos? Probablemente no. No en vano un *smartphone* medio de hoy en día cuenta con más tecnología y potencia que todos los ordenadores de a bordo del Apollo XI, la nave que llevó al hombre a la luna.

De los modelos que ocupaban todo un maletín se pasó a los que podían mandar SMS. Después llegaron las baterías de varios días de autonomía, las conexiones bluetooth con pinganillos y el fracasado WAP como primer intento de interUn 'smartphone' de hoy en día tiene más tecnología y potencia que todos los ordenadores de a bordo del Apolo XI, la nave que llevó al hombre a la luna

net en el móvil. Tras eso aparecieron modelos multipropósito con cámara, con reproductor MP3, con videojuegos y con algo tan imprescindible como el correo electrónico. Todo esto se fue unificando para dar forma al smartphone, que culminó con la sustitución de la botonera por la pantalla táctil y la llegada de internet al móvil. Desde entonces las novedades ya no sorprenden tanto, pero siguen llegando en forma de aplicaciones para cualquier necesidad.



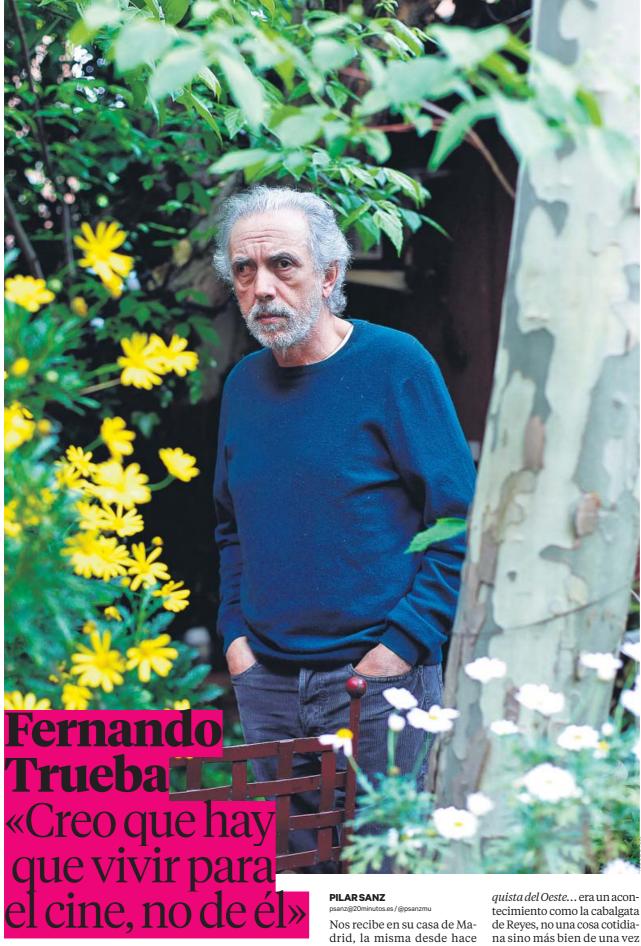
LO ÚLTIMO DE LÍNEA DIRECTA

TAMBIÉN LLEGA A TU SEGURO DE HOGAR.

902 123 228









Havuelto a reunir, 18 años después, a los personajes de 'Laniña de tus ojos' para contar otra historia de cine dentro del cine en 'La reina de España'. Estará lista en otoño

Nos recibe en su casa de Madrid, la misma desde hace treinta años, un día después de terminar el rodaje de La reina de España, donde repite con casi todo el elenco de Laniña de tus ojos (1998) y que no quiere que se entienda como una secuela: ahora sabemos que, si hay suerte, será la segunda de una trilogía.

¿Cómo se vivía el cine en su casa? No se vivía, era una casa humilde. Mis padres trabajaban como esclavos, éramos ocho hermanos. Mi padre nos llevaba a ver cosas grandiosas, el cinerama: El Cid, La contecimiento como la cabalgata de Reves, no una cosa cotidiana sino más bien de una vez al año. Mi madre era ama de casa y mi padre, pluriempleado. ¿La primera película que recuerda haber visto? Tengo un recuerdo muy antiguo de El puente sobre el río Kwai: un plano de las botas cruzando un puente y la música. Tal vez en programa doble con Jaimito el pastelero, unos cortos mudos del cómico Larry Semon.

¿Cuándo decidió dedicarse al cine? De niño desarrollé amor por los libros, que eran lo único para lo que nos podían dar dinero en casa, y quise pin-

Todos hemos tenido un subidón rodando y ya lo tuvimos con la primera. No hay nada para un director más impagable que sentir el entusiasmo de tu equipo, que te digan que no quieren que se acabe el rodaje. Pero está siempre la inquietud de si funcionará cuando lo pegues todo. No estás tranquilo ni debes estarlo, no

tar como mi hermano Máximo. Como a los 15, el cine empezó a atraerme más, a engancharme. Un día descubrí la Filmoteca, cuando aún no tenía sede. No dejaban entrar a menores, pe-

ro les acabé convenciendo. ¿Y cuándo vio que podía vivir de ello? Ni hoy puedo decirlo. Lo que sí tengo claro es que he vivido, y bastante bien. Pero es tan inseguro que nunca sabes. De joven, trabajando en Francia en la recogida de fruta, conocí a un evangelista y le pregunté qué pensaba de los curas: «Viven de Dios. Hay que vivir para Dios, no de él». Qué forma tan sencilla de explicarlo. Yo creo que hay que vivir para el cine, no del cine. Otra cosa es que tu pasión te permita vivir... Tienes que aportar tu granito de arena.

¿Qué pasa después de ganar un Óscar? No es un punto de llegada, es un accidente en el camino. Si te dan un premio, esa película y las siguientes tienen cierta aceptación (no digo de la gente, de la industria). O sea que facilita las cosas. En esa época me ofrecían proyectos en Hollywood... y al final decidí quedarme. Porque Two Much [1995] la hice en Miami pero era una producción española. He rodado por todo el mundo menos allí. No quería trabajar y que otro decidiera. ¿Da miedo no superarse? Ese riesgo lo siento más haciendo La reina de España, porque Laniña de tus ojos es una película muy querida. Incluso me han parado a preguntarme por la segunda. Eso es bonito, ver que les apetece que la hagas; quieres no decepcionarles, no que olviden la otra pero sí que no la echen de menos. Eso es un desafío. El grave riesgo del

Óscar es volverte gilipollas. ¿Cómo ha sido reencontrarse con el reparto? Genial. Hemos cambiado y somos los mismos, es lo que ocurre con el paso del tiempo: te cuesta levantarte de la cama pero en tu cabeza tienes 18 años. Somos los mismos gamberros... pero a la vez nos han pasado tantas cosas que somos una panda de supervivientes. Que estemos ahí casi todos es en sí mismo un milagro. Todos han crecido: son más brillantes, más graciosos, más listos, más profundos.

Entonces la película debería ser aún mejor. Lo estamos intentando [risas], a ver qué sale. hay que confiarse. Fíjate, antes de empezar a escribir esta

BIO

Fernando Trueba

- Nació en Madrid (1955) Familia de cine: su esposa, Cristina Huete, es productora, y su hermano David y su hijo Jonás también dirigen.
- Debutó en 1980 con Ópera Prima.
- Óscar a mejor película de habla no inglesa con *Belle Époque* (1992).
- Premio Nacional de Cinematografía en 2015.
- Ha dirigido animación (Chico y Rita, 2010), documental (Calle 54, 2000), El artista y la modelo (2012)...

«El grave riesgo de ganar el Óscar, del éxito y los premios, es volverte gilipollas»

«Antes de empezar a escribir 'La reina de España' siempre pensé que me gustaría que fuera una trilogía»

El cine de Jonás y David Trueba

«Tengo una enorme admiración por ambos. David es la persona más inteligente que conozco. Y el cine de Jonás tiene las dos cosas más importantes para mí: estilo y corazón. Hay algo que me conmueve mucho cada vez que veo una película de él, habla a corazón abierto. Él es la ilustración más perfecta de que hay que vivir para el cine. Le admiro, me gustan mucho sus películas. Pero si no me gustaran, le querríalo mismo...».

siempre pensé que me gustaría que fuera una trilogía. ¿Otros 18 años después? En teoría, si llegamos, ocurre en el 68. Pero no deja de ser una broma en mi cabeza. Tengo ideas... pero de momento vamos a hacer esta, a ver cómo pasan los años y, si se dan las circunstancias y nos apetece a nosotros y a la gente verla... He sentido que a la gente le apetecía que hiciéramos esta.



20M.ES/FTRUEBA

Lee la versión integra de la entrevista en la que habla de política, surrealismo, de sus comienzos como crítico..

Ahora Madrid — Bogotá





LA LITERATURA MÁS JOVEN LA ESCRIBENELLAS

No tienen 40 años, algunas ni 30, pero el nivel de nuestras escritoras jóvenes (sin eufemismos) es tan elevado que parece que antes fueron viejas...

PAULA ARENAS

No es cuestión de necesitar paridad o reclamo, no aquí; en el mundo de las letras, es por suerte (o más bien talento y trabajo) cuestión de realidad: ellas, que desde Safo (la primera poeta conocida), y hace más de tres mil años, han peleado y sufrido el desprecio y la injusticia por ser mujeres, son ahora la presencia atrevida y constante, el arañazo al mundo ya no tanto patrimonio exclusivo de hombres. Es sin querer, no hay que forzar, que sus nombres visitan los primeros la reciente memoria cuando joven y literatura son parte de la misma oración. •



Jenn Díaz

No tiene ni 30 años, 28 para ser exactos (que no hirientes con los 'viejóvenes'), y su voz es tan sólida, madura, rotunda y constante que uno se cuestiona la posibilidad de que Jenn Díaz haya sido mayor antes que niña. Sus novelas Madre e hija (Destino), que es la última y apenas tiene unos meses, y la anterior, Es un decir

Es un decir

Jenn Díaz Lumen 16,90€

(Lumen), resistirán la prueba de los años y el examen del arquitecto más exigente. Araña con una inquietante prosa que destroza convenciones a fuerza de saltárselas (sin que se note) v deia los ojos fijos en sus páginas sin la necesidad tan propia de la novela negra pura que no escribe. Si hay que escoger, Es un decir, escrita cuando tenía 26, gana en una elección subjetiva v propia. La ausencia del padre marca la vida de una

niña que no nos recuerda a ninguna y al tiempo podríamos ser cualquiera, y nos empuja a un mundo de secretos y ausencias para abrir esa parte que esquivan las tramas donde todo el tiempo suceden y suceden, y esta vez sí cabe la palabra fea, 'cosas'.



Sara Mesa

Los ha pasado, los 30, es del 76, pero sus novelas llevan esa edad en su escritura y publicación, así que sí, es joven sin eufemismo. Y lo que importa: en novela resulta brutal abordar la narrativa con una madurez propia de quien hubiera escrito veinte novelas de ensayo anteriores. Quién sabe, quizá las tenga. Sara Mesa es potencia y desnudo, oscuridad y límite. Y no necesita, con respeto va esto, ni novela negra ni novela histórica. Con Cicatriz

Cicatriz

NOVELA Cicatriz Sara Mesa Anagrama 16,90€

(Anagrama) desgrana las necesidades del ser humano en un universo que roza la locura, y no hay juicio acerca de lo que significa la palabra loco. Un hombre y una muier mantienen una perversa relación a la que difícilmente se le puede poner nombre. Ella no es frágil, pero está sola o se siente sola, que duele más, y él, que está absolutamente solo, busca una mujer que sea ese maniquí que asusta cuando se le quita la ropa. Su última

obra, Mala letra, aborda a través de relatos la culpa y la redención, la falta de libertad y esos aparentemente mínimos momentos que luego resulta que lo cambian todo.



Cristina Morales

Recién pasada la treintena, Cristina Morales (1985), que lleva unos años publicando, entre otras Los combatientes (Caballo de Troya, 2013), en la que reflejaba una asamblea de indignados que enarbolaban banderas de juventud, amor, amistad y atrevimiento, en su última novela no se queda atrás en cuestión de osadía, que es de hecho su sello. Nada menos que meterse



Malas palabras Cristina Morales Lumen

16.90 €

en la piel de Santa Teresa es lo que hace en esta obra, y aún más: una Santa Teresa sin censuras y plena libertad. La pregunta de la que parte es: ¿qué habría escrito en un tiempo de libertad? Así recrea el personaje Morales en Malas palabras (Lumen). Marcada y guiada por la desobediencia, no tiene temor a 'tocar' y 'retocar' a una autora en teoría intocable o al menos en el sentido en el que lo hace ella.



Irene G Punto

Pueden pulirse o eliminarse o sacar pegas o directamente desviar la mirada del trabajo de Irene G Punto, pero hay en su último libro, Carrete velado (Aguilar), fotografía y poemas o prosa lírica o frases lúcidas o micropoemas, la promesa de una posible barbaridad con fundamento. Su juventud, no precisa fecha exacta de



POESÍA Carrete velado Irene G Punto Aguilar 14.90€

nacimiento la escritora: «Cuento, cuento, cuento.. que nací en los ochenta -buena cosecha, mejores recuerdos-», no ensucia lo que dice con una ingenuidad de la que carece. Mucho menos ese falso infantilismo al que tantos siguen condenados en una adolescencia ridículamente alargada. En palabras de Luis Eduardo Aute el trabajo de Irene es «pura pasión por la palabra y la imagen, por sus redes y paredes, por sus zumos y

zumbidos, interconjugándose entre sus mismos jugos y fuegos rotos por el ¿desamor?». En las propias: un escupitajo sin mesura ni imposible elegancia (no hay pose para escupir) a los deberías y un tirarse sin red por la ventana de las preguntas complicadas.



Princesa Inca

Ella sí es una Mujer Precipicio, y su libro así titulado (que no es el último) es un navajazo bestial y de frente a todo lo que acostumbra (así lo dicta la sociedad) a rehuir la mirada. Y lo lleva dando desde hace ya unos años una mujer que apenas roza los 37. Enferma o no, con un diagnóstico que tiene o no tiene demasiado en cuenta pero cuya medicación le impide las distancias largas de novela que mu-



POESÍA La mujerprecipicio

Princesa Inca Libros del Silencio 15€

chas veces ansió poder alcanzar, Princesa Inca (1979) es la demostración brutal de que la más trágica existencia resulta, una vez más, en el arte más potente. Son sus palabras más fuertes

que sus pastillas y los psiquiátricos que no esconde en sus poemas, es más: casi toman la palabra. Mujer Precipicio, obra y autora, no olvidan a otras antecesoras en los límites, como por ejemplo Sylvia Plath. Es precisamente ese crujido sin cura que la une a Plath

y que es una rotura asumida lo que recorre toda su poesía. Da igual si es el primer libro o el último, Dormidos en la nuca (Páramo Editorial): esa quiebra está en todos.



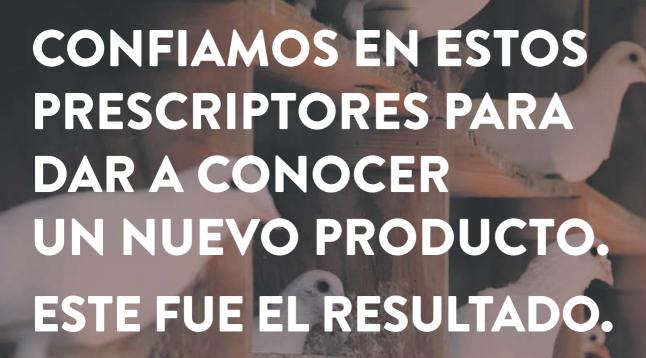
Berta García Faet

Los treinta no son aún parte del DNI de Berta García Faet (1988) y cuenta ya con unos cuantos poemarios publicados y una más que aceptable y merecida acogida. El último, La edad de merecer (La Bella Varsovia), pide cuentas sin respuestas, no sale de la pregunta que es -o debería ser- la poesía, y se la juega quitando



La edad de merecer Berta García Faet La Bella Varsovia

todo lo que sobra y también lo que quita el frío para sin rodeos pisar sobre el sexo, la religión, el amor y todos esos errores que a veces, o siempre, nos terminan construvendo. No solo esta obra, todas entran dentro del siguiente 'aviso', pero esta especialmente: prohibido para sentimentales entrar en las indagaciones de su lápiz roto. Un lápiz que sabe, como los poetas honestos, qué es lo que no hay que escribir mientras estás conduciendo.



IMPACTAMOS A:

La cabeza de 20 ciudadanos.

Una estatua en la Plaza Mayor.

Tres abuelos que estaban echando la tarde dando de comer a las palomas.

En Starcom Mediavest lideramos la era del Velocity Marketing. Una era en la que el consumidor evoluciona a una velocidad vertiginosa y en la que quedarse atrás supone no existir. Nuestra respuesta a estos tiempos es clara: Precision Marketing. Trabajamos con aquellos datos que nos permiten alcanzar a las personas y conectar con ellas a través de experiencias. Una forma de hacer las cosas que nos empuja a romper con los límites establecidos para avanzar al ritmo del consumidor y caminar de su mano.

SI NO EVOLUCIONAS, NO LLEGAS.



www.spain.smvgroup.com

La NASA anunció la semana pasada el descubrimiento de 1.284 planetas fuera del sistema solar. De ellos, al menos nueve orbitan en la zona habitable de una estrella.

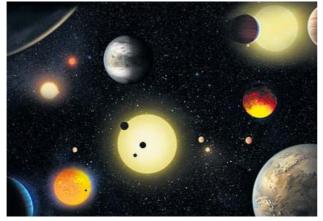
Esto no quiere decir que en esos planetas haya seres vivos o que sean aptos para que un ser humano camine por su superficie, sino que el brillo desprendido por el astro sobre el que orbitan propicia que en ellos se den unas condiciones de temperatura y presión favorables para la existencia de agua en forma líquida. Con estos nueve nuevos candidatos a albergar vida, la lista de cuerpos planetarios potencialmente habitables se eleva hasta 42.

¿CÓMO SE DETERMINA

SI UN PLANETA ES HABITABLE?

El telescopio Kepler de la NASA permite analizar el espectro de más de 150.000 estrellas y detectar variaciones de brillo que indican el paso de un planeta por la órbita del astro.

«Alrededor de cada estrella se determina una región de habitabilidad, que es la zona en la cual, si hubiese agua en la superficie y la presión fuese adecuada, esa agua sería líquida. Si un planeta se encuentra en esa zona, es catalogado como habitable», explica Fernando Javier Gorgas, profesor del Departamento de Astrofísica y Ciencias



Representación de los planetas descubiertos por el Kepler. NASA

PREGUNTAS CON RESPUESTA

DANIEL MARTÍN

¿Hay alguien ahí fuera? 42 planetas podrían tener vida

La NASA anunció la semana pasada el descubrimiento de nueve nuevos exoplanetas que reúnen condiciones propicias para tener agua líquida

de la Atmósfera en la Universidad Complutense de Madrid.

«Toda la vida que conocemos necesita de un medio en el que se pueda hacer una disolución. Dentro de las células, casi todo es agua. Es difícil imaginar la vida sin un sustrato como el agua», cuenta este profesor.

Sin embargo, y aunque la búsqueda de vida en exoplanetas se limita solo a la cuestión del agua. Gorgas no descarta la posibilidad de que existan formas de vida basadas en otro tipo de sustratos. «Si hubiese una forma de vida basada, por ejemplo, en el metano, las zonas de habitabilidad deberían ampliarse porque es capaz de presentarse en forma líquida a menor temperatura».

Alberto Fairén, investigador en el Centro de Astrobiología en Madrid y en el Departamento de la Universidad Cornell en Nueva York, discrepa. A su modo de ver «no existen argumentos sólidos para invocar procesos exóticos para la biogénesis». Según explica, «la vida utiliza lo que tiene más a mano, los elementos más comunes del universo. Y el agua es uno de los más abundantes».

LO QUE SE DESCONOCE

DE LOS PLANETAS HABITABLES

Aunque se asumiera que el agua es el único elemento que puede propiciar la existencia de vida, los métodos de investigación utilizados por la NASA tienen una serie de deficiencias que, por la falta de posibilidades operativas, obvian factores determinantes para saber si un planeta puede albergar agua líquida.

El telescopio Kepler mide el tamaño de un planeta y el periodo que tarda en orbitar su estrella, pero no aporta información sobre cómo es la geología, la atmósfera o los campos magnéticos de ese cuerpo planetario.

LOS FACTORES OLVIDADOS

Sobre la atmósfera, se obvia la posibilidad de que un planeta sufra un aumento de temperatura por la incidencia de gases invernadero. Aunque habitualmente se apunta al factor humano como la causa de la existencia de estos gases en el planeta Tierra, este fenómeno puede aparecer por motivos ajenos al hombre. «En Venus, por ejemplo, este fenómeno pasa a lo bestia», explica Gorgas.

Otro factor olvidado a la hora de catalogar un planeta como habitable es la geología, «En la Tierra, la tectónica de placas mantiene la atmósfera estable, por lo que también influye sobre la temperatura», cuenta Gorgas. «Además, tampoco se tiene en cuenta el campo magnético, que en nuestro planeta afecta a la temperatura al prote-

gernos de la radiación solar», concluye el profesor.

UN CAMPO AÚN EN PAÑALES

Alberto Fairén admite que «tal vez los criterios utilizados sean incompletos y mejorables». pero recuerda que solo han pasado 20 años del descubrimiento del primer planeta extrasolar.

A su modo de ver, «solo estamos empezando a entenderlos», por lo que es «normal y esperable» que los primeros pasos de una ciencia que «literalmente acaba de echar a andar» busquen, en la medida de lo posible, la sencillez.

¿CUÁNTOS PLANETAS

HABITABLES EXISTEN?

Hasta el momento se han localizado 42 planetas extrasolares potencialmente habitables en distintas misiones de investigación. De ellos, nueve tienen una composición rocosa que se asemeja a la de la Tierra, lo que los convierte en los candidatos más firmes para albergar agua en estado líquido.

Entre esos candidatos rocosos están dos de los planetas habitables más próximos a la Tierra: el Kapetyn B, situado a 13 años luz de nuestro planeta, y el Wolf 1061 c, a 14. El más cercano de todos es Tau Ceti e, un exoplaneta no confirmado que está a 13 años luz de la Tierra, mientras que el más lejano es el Kepler-1606 b, a 2.869 años luz. ●









Butaca Río PRECIO ORIGINAL 195€

- Loneta de alta resistencia.



+ 5 pouffs.

PRECIO ORIGINAL T.695€

-3 asientos deslizantes.

-300x165 cm.

PORTES GRATUITOS Para artículos de más de 500€.

PRECIOS

Los precios hacen referencia a los productos en stock. HASTA FIN DE EXISTENCIAS

AYUDA A LA FINANCIACIÓN

Financiación a partir de 200€. Cuota mínima mensual 30€.





ECIO DE TODO EL CATÁLOGO **A EL 70% DE DTO.**

Sofà Relax Jersey



MECANISMOS AUTOMÁTICOS X



MECANISMOS ELÉCTRICOS



PRECIO ORIGINAL 1.195€ CON DTO. 840€

- -3 plazas.
- -Tapizado en Nobuck.



PRECIO-ORIGINAL 1.595€

CON DTO. 1.125€

135x190cm: PRECIO ORIGINAL 515€

Liquidación en la gama Pikolin

MEDIDAS DISPONIBLES

hasta el 70% dto.

CON DTO. 360€ SIN IVA 298€

150x190cm: PRECIO ORIGINAL 595€

pikalin

VISCOELASTICA

El 2, SOLO HASTA MANO

CON DTO. 415€ SIN IVA 343€

- -Bloque de poliuretano.
- Acolchado de látex y viscoelástica.

Barcelona - Muntaner Calle Muntaner, 300. Frente a clínica Barraquer

Barcelona - Escocia C/ Escocia, 9 - 11, esquina Avda. Meridiana.

Barcelona - Gran Vía Gran Vía de les Corts Catalanes 412, esquina C/ Vilamarí

L'Hospitalet - Santa Eulalia Avenida Santa Eulalia, 32

L'Hospitalet - Collblanc Carretera de Collblanc, 75 Bis, esquina Creu Roja

Cornellà Carretera de Esplugas 120, al lado del Bingo.

Granollers P C/ de Salvador Llobet, 8 Poligono Comercial Ramassar

Manresa Ctra. de Vic, 151 - 153, detrás de la estación de Autobuses.

Parets del Valles 🖭 C/ Bassa, 11, Nave 3, al lado de la Autovia, frente a Hierros Tous. Polígono Industrial Llevant.

Tarragona 🖭

no Comercial Les Gavarres, Parcela 8

Terrassa Les Fonts P Avenida del Vallés, 127. Les Fonts de Terrassa

 $\mbox{\bf Vic}$ Plaza Mil·lenari, s / $\mbox{n}^{\mbox{\scriptsize 0}}$, al lado de los Mossos d'Esquadra.

Vilanova i la Geltrú P Ronda Ibérica 17, esquina Ronda Europa.

Montigalá 🕑

C/ Bélgica 2, esquina Rambla Francia. Centro Comercial Montigalá

Sabadell Parc - Via Sabadell P Calle Can Borrell, 27, UO2 sector Sant Pau de Riu Sec de Sabadell



A su disposición:

902 15 13 69 / 937 12 24 24 galeríasdeltresillo.com



El sector de la comedia vive una época de esplendor en nuestro país, con una oferta inigualable a través de los nuevos medios. Repasamos cómo ha evolucionado el humor en España y qué nos hará reír en el futuro

DIEGO G. MORENO

«¿Es el enemigo?», preguntaba Miguel Gila a través de un teléfono a un combatiente imaginario, mientras el público que abarrotaba su espectáculo no paraba de reír. A mediados del siglo xx, los españoles necesitábamos soltar una carcajada para evitar pensar en los horrores de la Guerra Civil. Hoy el mundo ha cambiado, v los humoristas de nuestro tiempo se atreven a tocar todos los estamentos sociales para sacar una sonrisa, aunque algunos sean criticados por no tener filtro.

«A grandes rasgos, el humor se ha repolitizado», asegura Alejandro Romero, profesor adjunto de la Universidad de Granada, cuya investigación se ha centrado en el humor en España. «Hubo un momento de máxima politización durante la Transición española, con El Jueves y otras revistas, porque había una situación política efervescente que demandaba eso. Ahora, con la crisis, la indignación ha hecho que vuelva esta tendencia», asegura el experto.

Los vídeos virales con sorna a los candidatos a la Moncloa que elabora el programa El Intermedio, de La Sexta, son un buen eiemplo de esta indignación encauzada hacia la risa.

«Un proyecto como la revista Mongolia no habría tenido tanta fuerza hace diez años», señala Romero, que remarca que, gracias a que la propia revista está dirigida por un abogado (Gonzalo Boye), saben qué pueden decir sin incurrir en un delito.

Ahora que los humoristas no tienen que esquivar la censura de un régimen dictatorial, el propio decoro es el que manda, «Autocensura ha habido siempre, pero no es necesariamente negativa», puntualiza el profesor, «muchos humoristas se autocensuran simplemente porque no creen que a su público le vaya a hacer gracia».

Las redes sociales y las plataformas como YouTube amplifican el abanico de tipos de humor, haciendo que jóvenes con talento para la comedia tengan cientos de miles de seguidores antes de haber pisado un plató de televisión. Es el caso de Venga Monjas, un dúo catalán que celebra diez años (con un show especial en el teatro Capitol de Barcelona, los días 17 y 18 de junio) haciendo de su hobby un trabajo gracias a sus vídeos, que algunos han calificado como 'poshumor', una de las vertientes del futuro de la comedia en nuestro país. Se basan en la improvisación y las situaciones incómodas o transgresoras para crear su contenido audiovisual.

«Nuestro humor siempre ha sido bastante 'chanante'», explica Xavi Daura, mitad del dúo, en referencia al programa La hora chanante, «nos enganchó porque era algo muy moderno, una especie de Monty Python para españoles. Nosotros lo reciclamos en nuestros vídeos, pero no esperábamos que le gustara a tanta gente como ahora».

Sus gags en forma de cortos suman millones de reproducciones, y su serie estrella, Da Suisa (una versión «loca» de capítulos de Los Simpson) ha sido llevada al teatro por ellos mismos. «Gracias a internet, no hay un monopolio de la televisión que te dice lo que hace gracia y lo que no», explica Xavi. «En la red ves cosas muy bien hechas, con buenos referentes, en ocasiones mucho mejores que en la televisión», recalca. A él no le gustan los límites: «No debería haber. Un chiste puede ser de mal gusto, pero no por eso lo vas a prohibir».

«Cualquier situación social y vital mejora si la afrontas con humor», resume Xavi. Un consejo para aplicar.

2 PREGUNTAS A...

Joaquín Reyes «Estamos en contacto con el humor siempre»



¿Qué humor les gusta a los españoles? Muchos tipos, estamos en contacto con el humor permanentemente gracias a la televisión y las redes sociales. En España, sobre todo, austa el humor escatológico, picante y blanco, nuestros instintos más primarios.

¿Por qué vende más el humor político? Ha ganado más interés. Veníamos de una época donde no pasaba nada y ahora hay gente con la que se puede satirizar. Pero el humor tienen que ser principalmente chorradas, luego si eso tiene un mensaje, perfecto.

D. G. M.

CRONOLOGÍA

El debut de los humoristas que han marcado España





1951

Miguel Gila

monólogos.



1967



1979

1999



Los catalanes Carles Sans,

Joan Gràcia y Paco Mir coinci-

dieron estudiando teatro y co-

menzaron sus actuaciones y

espectáculos, en los que no

hacen falta palabras.

Tricicle

Tony Leblanc

Durante los cincuenta y sesenta, el actor y cómico ma-

drileño hizo reír a través de la televisión con programas propios. Santiago Segura le rescató del olvido en Torrente.





Se conocieron en 1980 en plena efervescencia de la movida, y actuaron en la calle y en bares hasta llegar al mítico Un. dos. tres... Siquen en activo después de más de 30 años.

Después de estar preso du-

rante la Guerra Civil, comenzó

a trabajar para revistas de hu-

mor, hasta que dio el salto a la

televisión con sus conocidos

1980

Eugenio

Aunque empezó formando un dúo musical con su mujer, alcanzó la fama cigarrillo en mano, sentado y comenzando cada aaa con su conocido «Saben aquell que diu...?»

Tip y Coll

Luis Sánchez Polack y José Luis Coll actuaron en los escenarios de media España con su humor absurdo e irreverente, siempre vestidos con chistera, bombín v levita,



1994

Chiquito de la Calzada

Este cantaor se hizo famoso a los 62 años gracias a sus primeras apariciones en Antena 3. Muchos españoles han intentado imitar su manera de contar chistes.

Paiares v Esteso

A las órdenes del director Mariano Ozores, Andrés Pajares y Fernando Esteso originaron el cine del 'destape', en el que los desnudos y el humor escatológico se mezclaban a partes iguales. Películas como Los bingueros, Yo hice a Roque III o Los liantes fueron un éxito de taquilla en su época y a día de hoy siguen siendo cintas de culto para muchos.



'La hora chanante' Lo que empezó como un programa de humor con escasa audiencia acabó convirtiéndose en un fenómeno viral. formado por Joaquín Reves v Ernesto Sevilla, entre otros.



2005

Dani Rovira

Comenzó haciendo monólogos en su tierra natal, Málaga. Ahora protagoniza películas de éxito en taquilla como Ocho apellidos vascos y su secuela o Ahora o nunca.

2006

Venga Monjas

El nuevo humor está en internet. Xavi y Esteban celebran diez años de vídeos en su canal de YouTube, que compaginan con trabaios de quionistas en series y películas.



J DÍA DE LAS FUERZAS ARMADAS

Acuartelamiento "El Bruch" Palacio de Capitanía 20, 21 y 22 de mayo, de 10:00 a 20:00

> **ENTRADA GRATUITA** ENTRADA GRATUÏTA





EXPOSICIÓN DE MATERIALES Y EXHIBICIONES DINÁMICAS EXPOSICIONS DE MATERIALS I EXHIBICIONS DINÀMIQUES



5









Más información en la web de la Inspección General del Ejército: http://www.ejercito.mde.es/unidades/Barcelona/ige/





TE ESPERAN!!









JHACIA DONDE VAN LOS VIDEO-JUEGOS?

El fenómeno del deporte electrónico, el cambio de modelo de las consolas y la llegada de la realidad virtual serán las grandes tendencias del mundo del videojuego en los próximos meses

PABLO GRANDÍO (VANDAL.NET)

Ya nadie duda que los videojuegos van a quedarse como entretenimiento v medio para contar historias, la cuestión ahora es hasta dónde podrán llegar. En la pasada década penetraron en segmentos de la población inesperados gracias a fenómenos como el de la Wii y muy especialmente desde el lanzamiento de los dispositivos táctiles v los juegos gratuitos, y ahora se enfrentan a un nuevo reto de aceptación social: que sus competiciones sean reconocidas y respetadas como si fuesen deportes.

Hablamos de los deportes electrónicos o eSports, un fenómeno emergente que está atravendo a cada vez más seguidores en España y en el resto de Occidente. Las competiciones de videojuegos se están profesionalizando y popularizando gracias a las retransmisiones en streaming y a la llegada de inversores de renombre como Shaquille O'Neal y grandes marcas como Vodafone. Los mejores jugadores del mundo se están convirtiendo en celebridades, participando en torneos con premios millonarios y acumulando cientos de miles de seguidores en las redes sociales. Juegos como *League of Legends*, *Call of Duty o Counter-Strike* reclaman ser reconocidos como deportes en lo que se presenta como el nuevo gran reto de los videojuegos como fenómeno social.

Mientras tanto, los teléfonos móviles y las tabletas se han convertido en los últimos años en los grandes actores de la innovación tecnológica y en duros rivales para las consolas portátiles de toda la vida y hasta para las de sobremesa. Con tantos nuevos dispositivos había quien dudaba en 2013 de la viabilidad de los lanzamientos de PlayStation 4 y Xbox One, pero las buenas ventas de las máquinas de nueva generación han acabado con los malos augurios. Aun así, los fabricantes han tomado buena nota y se avecina un cambio de modelo en el todavía dominante mundo de las consolas: en vez de grandes saltos cada cinco o seis años, ejemplificados en el lanzamiento de cada PlayStation, ahora las consolas irán evolucionando con revisiones menos espaciadas en el tiempo, tal y como hacen los móviles y tabletas, principales rivales por monopolizar nuestros pulgares.

Este año verá la llegada o, como mínimo, el anuncio de revisiones de PlavStation 4 v Xbox One que no solo tendrán cambios estéticos o mayor capacidad de almacenamiento, sino -según todas las filtraciones- también más potencia en su hardware para ofrecer mejores gráficos v nuevas posibilidades, tal y como ocurre con el resto de dispositivos. Además, estarían preparadas para ofrecer resolución 4K. Los usuarios de las primeras versiones podrán seguir jugando a todos los nuevos juegos salvo muy contadas excepciones, pero de cara al futuro tendrán que renovarse para mantener la compatibilidad, tal y como pasa con los teléfonos y tabletas. La tercera en discordia, Nintendo, cuenta con su próxima consola NX como as bajo la manga, pero es el secreto mejor guardado de Japón.

Pese a la llegada de revisiones de las consolas y la sorpresa que se espera de Nintendo cuando decida anunciar su nueva apuesta, la gran protagonista de los videojuegos este año será la realidad virtual. En los últimos años esta tecnología ha ido mostrándose en ferias, mejorando sus prestaciones e intentando evangelizar a los escépticos que veían en ella una burbuja como la de las 3D. Los que la han probado coinciden en que la experiencia es impresionante, incluso emocionante, pero todavía tiene un largo camino por delante y mucho que demostrar.

Los primeros dispositivos necesitan ordenadores muy potentes para funcionar y tienen un alto precio. Además, no resultan cómodos para todos los usuarios ni pueden usarlos los que tengan ciertos problemas de visión. Falta también contenido para justificar una inversión económica tan grande, y las principales críticas se centran en que es una experiencia antisocial v en que no se conocen los efectos de iugar durante varias horas seguidas. Cuando a finales de año se lance PlayStation VR para PS4, más gente podrá probar, experimentar y valorar la realidad virtual, y 2017 y 2018 serán claves para saber si cambia la forma de jugar para siempre o si, como su predecesora en los años 90, se recordará como una moda pasajera. Pero que ningún jugón tema: como han demostrado las ventas, el videojuego de pasar horas v horas con un mando o un ratón frente a una pantalla seguirá reinando durante muchos años más.

LO QUE VIENE



La explosión de los eSports. Los deportes electrónicos siguen creciendo y cada año son más populares. Este 2016 está viendo el desembarco de equipos del deporte tradicional en el electrónico



Revisiones de consolas. Las consolas PS4 y Xbox One tendrán pronto actualizaciones que mejorarán sus prestaciones, al estilo de los móviles y tabletas, en vez de esperar cinco o seis años a tener sucesoras.



El enigma Nintendo. Tras triunfar con Wii y Nintendo DS la compañía busca su camino. Sus figuras amiibo tienen éxito y ha entrado en el mercado de móviles; su gran apuesta es la consola NX.



Móviles y tabletas enganchan a millones de jugadores y atraen más inversores. Compañías mundiales compiten para replicar Angry Birds, Candy Crush o el reciente Clash Royale (foto).



El videojuego de siempre sigue fuerte, pese a las nuevas tendencias, con éxitos superventas como The Witcher 3 o Fallout 4, y por supuesto los eternos Call of Duty y Grand Theft Auto.





Elimina la humedad de tu hogar







Esta problemática acarrea graves problemas estructurales y de salud que pueden afectar gravemente a toda la familia.

Soluciónalos con un diagnóstico completo y gratuito gracias a **Murprotec**, empresa líder en Europa y en España en tratamientos anti humedad.

Interviene para eliminar de forma definitiva y garantizada las humedades de su vivienda.











GIMNASIOS:

La oferta de clases y el auge del estilo de vida saludable han empujado a las mujeres a un territorio antes casi exclusivo de los hombres: el gimnasio

MARA MARIÑO

Cuando nos apuntamos algimnasiolo que buscamos «depende de los gustos o actividades preferidas». «Engeneral lagente joven tiene unos objetivos relacionados con mejorar su imagen, mientras que los mayores de 35 además persiguen ganar saludybienestar», asegura Antonio Paniagua, director del gimnasio Altafit Cuatro Caminos, en Madrid.

Como la mayoría de los socios de un gimnasio son estudiantes (30,3%) o trabajadores (22,1%), según la Encuesta de Hábitos Deportivos de los españoles 2015 del Ministerio de Cultura y

Deporte, las horas de mayor afluencia se dan a partir de las 18.30, finalizadas las jornadas académicas y laborales.

Aunque el inicio de las vacaciones da lugar al periodo más relajado para los centros, en octubre retomarán la alta actividad con aforos completos en clases como ciclo indoor, Zumba o crossfit, las que más público atraen.

En función de los objetivos, la edad, las aficiones o el sexo (más del 50% de los miembros apuntados en España son mujeres, dice el mismo sondeo) podemos separar a la heterogénea 'manada' que acude a los gimnasios en ocho grupos.

MUSCULOSO



El grupo está formado en su mayoría por varones jóvenes (entre 20 y 30 años) cuyo obietivo es meiorar la imagen aumentando la masa muscular mediante ejercicios de musculación en las zonas de peso libre o en las máquinas orientadas a ello. No solo son los más fieles al gimnasio, sino también quienes más horas pasan en el centro. Suelen complementar la actividad física con una suplementación deportiva, como batidos de proteínas.



Además de conectar con el cuerpo ayudándolo a mantener su elasticidad, no dejan de lado trabajar con la mente. Pilates, yoga o taichí ayudan a mejorar el equilibrio y al mantenimiento del tono muscular, por lo que son las preferidas del público de más edad. Los pertenecientes a este grupo buscan mejorar su calidad de vida y suelen acudir en el turno de mañana para evitar la gran afluencia de las tardes.

EOUIPADO



Este perfil, de mayor edad y capacidad adquisitiva, utiliza los últimos gadgets deportivos, un vestuario especializado y todo lo necesario para monitorizar su actividad física y analizar su rendimiento. Engloba desde a aquellos que acuden a las clases de ciclo indoor, con el maillot y las calas, hasta a los que van a las máquinas de actividad cardiovascular (cintas de correr o elípticas) con pulsómetros y bandas en el pecho.



Aquellos que buscan mejorar su condición física en general sin centrarse en ningún aspecto concreto haciendo eiercicio cardiovascular y musculación, ya sea acudien- ${\tt do\,a\,clases\,como}\,\textit{crossfit}, {\tt trx\,o}$ haciendo entrenamiento funcional por su cuenta. Este tipo de clases están frecuentadas por hombres y mujeres en porcentajes similares, en una franja de edad entre los 20 v 40 años. El obietivo es ejercitar y fortalecer.

CARDIOADICTO



Los miembros de este grupo incluyen tanto hombres como mujeres -de cualquier edad- que únicamente acuden al gimnasio a hacer ejercicio en las cintas de correr, bicicletas estáticas, máquinas elípticas o a las clases de ciclo indoor. No se preocupan por la técnica o el rendimiento, solo por realizar el máximo ejercicio posible que les permita quemar un elevado número de calorías y perder peso de manera rápida.



Solo trabajan con un entrenador personal. Acuden al gimnasio para ejercitarse con una orientación personalizada porque nunca han hecho ejercicio físico y no saben por dónde empezar. También van por su cuenta pero en menor medida. Suelen acudir por las mañanas y el perfil es variado: desde jóvenes que buscan una planificación y una pérdida de peso, hasta parejas que persiguen una preparación concreta: por ejemplo, una boda.



Las clases con coreografías son aquellas en las que podemos encontrar a los individuos de esta tribu, compuesta en su mayoría por mujeres de 20 a 60 años, ya sean lecciones de baile o con elementos. Las más conocidas son Zumba, aerodanza o cualquier tipo de baile, sin olvidar las que necesitan elementos para realizar el ejercicio. Van al gimnasio a ponerse en forma en clases que ofrecen un componente lúdico.



No van al gimnasio única-

mente a ponerse en forma, sino que le dan gran importancia a la socialización, por lo que únicamente acuden a actividades en grupo, con las que «se busca salir de la monotonía y el aislamiento». «A todos nos gusta relacionarnos y no solo ver trabajar al compañero, sino intentar superarlo», explica Ángel Carmona, monitor de clases colectivas de ciclo indoor. crosstrain y trx.

4 PREGUNTAS A...

Manuel Cañadillas «Suelo comer ocho veces al día, a veces hasta diez»

De director comercial a dueño de una tienda de nutrición y campeón de Europa 2016 de Culturismo Máster

¿Cuál es su rutina en el gimnasio y con qué la complementa? Si voy a competir, entreno todos los días durante tres horas. Hago hora y media de pesas y hora y media de cardio. Si no. vov seis v entreno la mitad. Como ocho veces diarias, a veces hasta diez, de todo: huevos, carne, pescado, patatas, verduras...

¿Si no fuera culturista haría otro tipo de ejercicio? Llevo en el gimnasio desde los 19. Ahora tengo 41, por lo que he hecho de todo, spinning, abdominales... Te tiene que apasionar. A mí lo que siempre me ha gustado son las pesas. Antes trabajaba de director comercial y lo dejé para dedicarme a esto. Convertí mi hobby en mi trabajo.

¿Toma productos de suplementación?

Tomo batidos de proteínas, vitaminas, complejos preparados, creatinas... Como ni fumo ni salgo de fiesta ni tengo ningún vicio, es en lo que gasto el dinero. Es más barato comer pollo que salir y beber seis copas.

¿Está más aceptado el culturismo hov?

Las nuevas categorías y la cantidad de gimnasios hacen que se vea como algo más accesible. Se dan cuenta de que no te comes a nadie v no vas pegando a la gente por la calle. ● M. M.



Reserva hasta el 31 de mayo y viaja todo el verano INCLUIDO AGOSTO

CIUDADES IMPERIALES



VIENA - BUDAPEST-PRAGA

oteles 3*/4* en AD

827€

Visitando: Viena, Budapest y Praga.

POLONIA AL COMPLETO II



1.262€

Visitando: Katowice, Cracovia, Wroclaw, Poznan, Malbork, Gdans/Gdynia y

SAN PETERSBURGO - MOSCÚ



Hoteles 3*/4* Sup en AD

Visitando: San Petersburgo y Moscú



PAÍSES BÁLTICOS II

8 días / 7 noches Hoteles 4*/5* en AD

1.005€

Visitando: Tallin, Parnu, Gutmanis, Turaida, Sigulda, Riga, Rundale, Siauliaia y Vilnius

CROACIA, ESLOVENIA Y BOSNIA



1.328€

Visitando: Pula, Región Opatija, Ljubljana, Zagreb, Región Zadar, Sibenik, Región Split, Sarajevo, Mostar, Ston y Dubrovnik

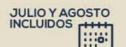
GRAN TOUR DE ESCOCIA

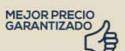


8 días / 7 noches Hoteles Primera / Turis Sup

1.571€

Visitando: Edimburgo, Tierras Altas, Fort William y Glasgow







RESERVA DESDESÓLO 55€











Los jugadores del Sevilla celebran uno de los tantos en la final de ayer. EFE

#europaleaguefinal

La Europa League es propiedad del Sevilla

COMENZÓ PERDIENDO

el Sevilla, pero en la segunda parte se exhibió, con tres tantos

QUINTA 'UEFA'

que se lleva el equipo hispalense, auténtico rey de esta competición CLASIFICADO para la Champions. El título permite al Sevilla disputar la Liga de Campeones

RAÚL RIOJA

rrioja@20minutos.es/@raulriojazub

La Europa League es del Sevilla. Y que, mientras la juegue, nadie se lo discuta. Ni siquiera ir por detrás en el marcador pudo con la fe del conjunto de Emery, que remontó al Liverpool en una extraordinaria segunda parte y logró así ganar la competición por quinta vez, tercera consecutiva. Esta competición es de su propiedad.

No entró el conjunto andaluz en la final con buen pie. Hubo un dominio inicial aprovechando los errores en el pase del rival, pero fue un espejismo. Cada robo era una contra peligrosísima de los ingleses, y no fueron pocas las veces que esto sucedió. Las imprecisiones en el centro del campo sevillista fueron castigadas con dureza por un Liverpool con las ideas muy claras.

El primer aviso llegó tras un disparo de Lallana, y las ocasiones para los *reds* cayeron una detrás de otra. Primero fue Carriço el que tuvo que sacar un balón en la línea de gol, después el central dio el balón con la mano en el área en una jugada que el árbitro no apreció y de nuevo tuvo que intervernir Soria ante Sturridge.

Desbordados los sevillistas, solo una genialidad de Gameiro parecía poder salvarles, y de nuevo estuvo a punto el genial goleador galo de convertirse en héroe en un acrobático remate que fue la única ocasión de la companya de Emery en la primera mitad.

Otro robo fue el causante del primer gol del choque. El balón le llegó a Sturridge y el genial delantero se sacó un disparo con el exterior imparable para Soria. Con el Sevilla tocado, pudo sentenciar el Liverpool, pero a Lovren le fue anulado un gol por fuera de juego.

Necesitaba imperiosamente el descanso el Sevilla, y es-



LIVERPOOL - SEVILLA

Liverpool: Mignolet; Clyne, Lovren, Touré (Benteke, m. 82), Alberto Moreno; Mllner, Can, Lallana (Allen, m. 73), Firmino (Origi, m 69), Coutinho; Sturridge.

Sevilla: Soria; Mariano, Rami (Kolodziejczak, m. 78), Carriço, Escudero; Krychowiak, N'Zonzi, Coke, Éver Banega (Cristóforo, m. 93), Vitolo; Kevin Gameiro (Iborra, minuto 89).

Goles: 1-0, minuto 35: Sturridge. 1-1, minuto 46: Gameiro. 1-2, minuto 64: Coke. 1-3, minuto 70: Coke.

EN CIFRAS

3

títulos de la Liga Europa ha ganado consecutivamente el Sevilla, algo que no ha logrado ningún otro equipo.

5

goles en cuatro partidos ha marcado el delantero francés del Sevilla, Kevin Gameiro, que ayer anotó

el tanto que hacía el em-

pate en Basilea.

2

tantos marcó el canterano Koke, sin duda una de las estrellas del partido de ayer. te no le pudo sentar mejor. Apenas un minuto tardó en empatar tras una gran jugada de Mariano que le llegó a Gameiro, siempre oportuno, para empujar el balón.

El partido cambió de manera radical, el timorato equipo de la primera mitad mudó su piel para convertirse en uno temible ante un Liverpool muy tocado. descolocado.

Si el Liverpool no aprovechó su momento, sí lo hizo el Sevilla, que se fue a por el rival, olió la sangre. Un disparo desde fuera del área de Coke le dio la vuelta al marcador y, apenas unos minutos después, un balón suelto le llegó al centrocampista para poner la sentencia. La reacción inglesa no llegó, el título se queda de nuevo en Sevilla. ●

La fiesta tendrá que esperar

o No podrá el Sevilla celebrar como se merece el título conseguido ayer en Suiza. Deberá volver pronto a casa, descansar un pocoy preparar ya la segundagranfinal: el domingo se mide en la Copa del Rey al Barcelona de Messi. Neymar y compañía. Si consigue derrotar a los azulgrana, la fiesta será doble; si pierde, al menos podrá celebrar un nuevo título europeo, que además le da billete para jugar una nueva final, la Supeco pa de Europa. Su rival allí, Atlético o Madrid.

Prohibidas las esteladas en la final de la Copa del Rey

La Delegación del Gobierno en Madrid impedirá la exhibición de banderas esteladas en la final de la Copa del Rey de fútbol que disputarán este domingo en el Vicente Calderón el Barça y el Sevilla.

Esta fue una de las medidas aprobadas ayer en la reunión preparativa del dispositivo de seguridad del encuentro, en el que se desplegará un efectivo de 2.500 policías, vigilantes y sanitarios.

Tras conocerse el veto a las banderas independentistas, el presidente catalán, Carles Puigdemont, anunció que no asistirá a la final de Copa y calificó la medida como una «grave vulneración del derecho de expresión de miles de catalanes».

20"

Ulissi gana la etapa y Jungels sigue de rosa

El ciclista italiano Diego Ulissi (Lampre) logró su segunda victoria parcial en el Giro de Italia merced a su triunfo ayer en la undécima etapa, disputada entre Módena y Asolo, de 227 km, en la que el luxemburgués Bob Jungels (Etixx) reforzó su maglia rosa. En la general Jungels aventaja a Amador en 24 segundos y a Valverde en 1:07 minutos.

La sub-17 jugará la final del Europeo

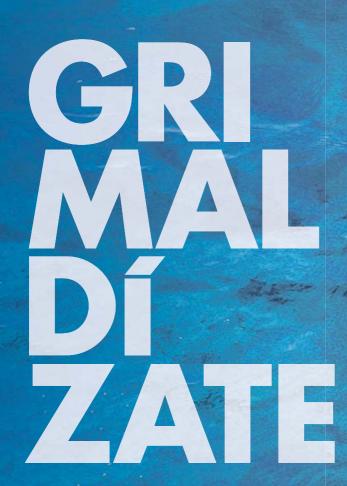
La selección española de fútbol sub-17 disputará la final del Europeo de la categoría que se juega en Azerbayán, tras remontar a Alemania en semifinales (1-2) con un gol de Brahim Díaz a dos minutos del final. Se medirá por el título a Portugal, que se deshizo de Holanda (2-0).

Mediaset adquiere los derechos de la Euro

Mediaset (Telecinco y Cuatro) televisará en abierto 23 partidos de la Eurocopa de Francia, incluidos todos los de la selección española, el partido inaugural y la fase final de la competición.

Saúl renueva con el Atlético hasta 2021

El centrocampista del Atlético de Madrid Saúl Ñíguez, preseleccionado por Del Bosque para la Eurocopa de Francia, ha ampliado su relación con el club rojiblanco hasta la temporada 2020-21, un año más que se suma a su contrato anterior.



CERDEÑA
EN BARCO Y CON TU
COCHE A BORDO

HASTA EL 31/05

Tasas no incluidas

ROMA Y CERDEÑA ¡INCLUIDO EL VERANO!



EMBARCA TU COCHE GRATIS A BORDO

Para viajes de ida y vuelta en camarote. Plazas limitadas.

> SALIDAS DESDE BARCELONA



902 531 333 agencias de viajes

www.grimaldi-lines.com



Reservas hasta el 31/05/2016 para viajar hasta el 31/12/2016. Descuento no aplicable sobre las tasas (25€ por persona y trayecto), comidas a bordo, suplementos por altura extra en los vehículos y eventos a bordo. Coche gratis: para viajes de ida y vuelta en camarote. Plazas limitadas. Consulta condiciones y disponibilidad de las ofertas en www.grimaldi-lines.com.



David Alaba (Austria)

Indiscutible en el Bayern, Alaba se ha beneficiado de la presencia de Guardiola y su principal virtud es la polivalencia: lateral izquierdo, central, mediocentro... siempre cumple. Es el jugador más joven en debutar con su selección.



Kevin de Bruyne (Bélgica)

Manchester City, Delantero, 24 años

Está llamado a liderar su selección, que rebosa talento. Al pelirrojo no le ha pesado ser el fichaje más caro de la historia del Manchester City y este año ha sido de lo meior de su club. Velocidad. mucha calidad y gol. Lo tiene todo.



Alen Halilovic (Croacia)

Está llamado a ser un referente del fútbol europeo. Empezó como profesional con 16 años, y el Barça se hizo con sus servicios. Debutante más joven de la historia de Croacia, tiene en Luka Modric e Ivan Rakitic buenos modelos a seguir.



Petr Čech (Rep. Checa)

Arsenal FC. Portero. 33 años

Parecía en su ocaso cuando Courtois le desplazó de la titularidad en el Chelsea. Pero este año en el Arsenal ha demostrado que sigue siendo uno de los meiores. Siempre ataviado con casco por una lesión, habla cinco idiomas.



Jamie Vardy (Inglaterra)

Leicester City Del

El mejor ejemplo de la hazaña del Leicester en la Premier. Hace cuatro años jugaba en la séptima división y ahora viaja con Inglaterra a la Eurocopa. Está en estado de gracia: este año, todo lo que tocaba era gol. Con Harry Kane puede hacer una dupla temible.

Eurocopa: 24 nombres que hay que **seguir muy** de cerca

cuenta atrás El próximo 10 de junio arranca en Francia el torneo continental **FUTBOLISTAS** Ni Cristiano ni Iniesta: presentamos a 24 jugadores, uno por selección, con mucho por decir

EDU CASADO

Quedan 22 días para que comience la Eurocopa de Francia. Todas las miradas estarán puestas en Cristiano Ronaldo, Bale, Griezmann, Iniesta, Ibrahimovic o Müller, estrellas ya consagradas, pero hay otros nombres que pueden dar mucho que hablar en el país vecino.

Proponemos 24 nombres, uno por cada selección participante, a los que habrá que seguir muy de cerca en un torneo que busca sucesor para España... o un hito histórico para los jugadores de Vicente del Bosque.



Lorik Cana (Albania)

El veterano defensa albanés liderará a su selección en su debut en grandes competiciones. Con experiencia en Francia, Inglaterra, Turquía e Italia, Cana huvó de niño de la querra en Kosovo, donde vivía, v se estableció en Suiza.



N'Golo Kanté (Francia)

Otro artifice del éxito del Leicester. Hace un año no lo conocía casi nadie y aunque debutó hace dos meses con les bleus, ya es indiscutible. De este nuevo Makélélé se bromea con esta frase: «El 75% de la tierra está cubierto de agua. El resto, por Kanté»



Kyle Lafferty (Irlanda N.)

Norwich City, Delantero, 28 años

El segundo máximo goleador de la historia de su selección tiene toda la responsabilidad ofensiva de una Irlanda del Norte que vuelve a la gran competición 30 años después de su última presencia. Ha sido pareia de dos Miss Escocia.



Marco Reus (Alemania)

Una inoportuna lesión le deió fuera del Mundial de Brasil, pero ahora está llamado a liderar a una de las grandes favoritas. Reus es la última estrella superviviente del Dortmund de Klopp que no ha cambiado de aires. Nadie duda de su condición de estrella.



Ádám Szalai (Hungría)

Salido de la mítica cantera del Honvéd, como Puskás, Szalai iba a seguir los pasos de Pancho. Pasó dos años y medio en el Castilla, no cuajó y encontró acomodo en Alemania. Invitó a 200 fans a chupitos cuando Hungría se clasificó.



E. Gudjohnsen (Islandia)

Molde, Delantero, 37 años

A sus 37 años, ha conseguido el premio de jugar una fase final con su selección. Ex del PSV, Barça o Chelsea, Guddy debutó como internacional en 1996 sustituyendo a su padre, Arnór, que entonces tenía 35



Graziano Pellè (Italia)

Pellè no fue profeta en su tierra. Discreto en sus experiencias en el calcio, ha triunfado en el Feyenoord y en la Premier. Le comparan con Luca Toni. Su novia, la modelo húngara Viky Varga, es casi tan famosa como él en internet.



W. Carvalho (Portugal)

Sporting CP. Medio. 24 años

Es el último prodigio de la cantera del Sporting lisboeta, que ha dado nombres como Figo o Cristiano Ronaldo. Nacido en Angola, a este mediocentro defensivo de poderoso físico se lo rifan todos los grandes clubes de Europa.



Robbie Keane (Irlanda)

LA Galaxy. Delantero. 35 año

Capitán, máximo goleador y jugador con más partidos de la historia de su selección, que lleve cinco años en EE UU no impide que siga siendo el referente de los irlandeses. Martin O'Neill, el seleccionador, va diio que se lo llevaría a Francia aunque no pudiera jugar.



Florin Andone (Rumanía)

Vive en España desde niño y solo ha jugado en nuestro país. Andone es un ídolo para la afición del Córdoba. No tiene pelos en la lengua: «Soy malísimo. No puedo dar un puto pase», dijo el año pasado, frustrado por una derrota.



A. Kerzhakov (Rusia)

Zurich FC, Delantero, 33 años

El exjugador del Sevilla siempre cumple con su selección, de la que es el máximo goleador histórico. Ha jugado dos Mundiales y esta será su tercera Eurocopa. Marcó uno de los dos goles de su selección en el pasado Mundial.



Álvaro Morata (España)

No le ha pesado llevar la camiseta de la Juventus y es uno de los delanteros más cotizados de Europa. Se enfrenta a su primer gran torneo internacional v apunta a titular. Físico. gol y técnica al servicio de Vicente del Bosque.



John Guidetti (Suecia)

Celta de Vigo. Delantero. 24 años

En solo un año ha enamorado a la afición del Celta. De origen italiano, vivió de niño en Kenia, país en cuyas calles aprendió a jugar al fútbol. Espontáneo y divertido, la Eurocopa será su primera cita internacional, al lado de Ibrahimovic.



Ricardo Rodríguez (Suiza)

Hijo de un español y una chilena, este lateral izquierdo está en el punto de mira de los grandes de Europa, como el Real Madrid. Precisamente, marcó un gol de penalti ante los blancos en cuartos de la Champions. Es también un buen cabeceador.



H. Çalhanoglu (Turquía)

Nació en Alemania pero eligió jugar para el país de sus ancestros. Especialista en jugadas a balón parado, es un '10' clásico y algunos le comparan con su compatriota Mesut Özil. Los grandes de Europa andan tras él.



V. Weiss (Eslovaguia)

Al-Gharafa, Medio, 26 años

Hijo y nieto de futbolistas (con quienes comparte nombre), prometía mucho pero su fama se ha diluido hasta acabar en Catar. Tiene la última oportunidad de demostrar que era tan bueno como parecía en el Manchester City.



A. Yarmolenko (Ucrania)

Dínamo de Kiev. Delantero. 26 años

Junto a Konoplyanka, la gran esperanza de Ucrania. No en vano, le llaman «el nuevo Shevchenko». Estrella del Dínamo de Kiev, es conocida su pésima relación con su compañero de selección Stepanenko, estrella del Shakhtar Donetsk.



Aaron Ramsey (Gales)

Arsenal FC. Medio. 25 años

El lugarteniente de Bale en Gales es mundialmente famoso por su siniestra fama: cada vez que marca, al día siguiente muere un famoso. Bin Laden, Steve Jobs, Gaddafi, Robin Williams, David Bowie o Alan Rickman, entre sus 'víctimas'.



J. Błasczczykowski (Pol.)

Kuba alcanzó la fama junto a Klopp en Dortmund. Capitán polaco y bien compenetrado con Robert Lewandowski, una terrible experiencia marcó su vida: con 10 años, vio cómo su padre mató a puñaladas a su madre. Cada gol que marca se lo dedica a ella.

HUKUSUUPE

Por Amalia de Villena

Aries Ciertas dudas traicioneras tratarán de atraparte, pero debes ser fuerte y persistir en tus deseos. Tu pareia te apovará si se lo pides: no temas confesarle a ella cuáles son las cosas que te preocupan v qué es lo que te da miedo.

Tauro Ciertas sensaciones de inseguridad y falta de confianza irán cobrando fuerza a lo largo del día. Pero recibirás una llamada telefónica que te dará lo que necesitas para continuar un camino que es tuyo y de nadie más.

Géminis Te sentirás algo triste a lo largo del día, pero no debes huir de esa tristeza: contiene un mensaje importante que podrías descifrar. Pide ayuda si la necesi tas, pero, sobre todo, permítete expresar esos sentimientos.

Cáncer Un amigo te propondrá acudir a un evento social. Te dará pereza, pero si vas te encontrarás con una agradable sorpresa. Merecerá mucho la pena: te divertirás y compartirás con amigos a los que hacía tiempo que no veías.

Leo Cuidar de ti supone cuidar de tu cuerpo y de tu mente: todo está interconectado. No deies de hacer ejercicio: tu compromiso con el deporte debe renovarse cada día. Si hoy te sientes cansado, da al menos un corto paseo.

Virgo Escucha lo que tiene que decirte un compañero de trabajo que está preocupado por algo a lo que no encuentra solución. Ayúdale a asumir el problema. Tú tienes la llave que puede darle la clave para desentrañar sus dudas.

Consulta los resultados de todos los sorteos

(ONCE, Bonoloto, Lotería...) en 20m.es/sorteos

autonómicos y locales en 20m.es/guiatv

■ Bájate gratis la app de **Tiempov temperatura** en

de los próximos días en cualquier lugar del mundo.

■ Parrilla completa con todos los canales nacionales

20m.es/moviles y accede a la predicción meteorológica

Libra Sentirás curiosidad por el significado de algo que dirá un amigo pero que no resultará del todo claro. Descubrirás algo al respecto en los próximos días. Mientras tanto, sigue dando lo meior de ti en todo lo que hagas

Escorpio Dedica varias horas a un proyecto artístico: necesitas expresar tu creatividad. Contener lo que trata de salir de ti mismo sería bastante perjudicial para tu propio desarrollo. No hagas caso a las personas que te infravaloran.

Sagitario Debes valorarte a ti mismo: una buena autoestima es tu deuda pendiente. Esto implica no criticarte ni juzgarte por nada de lo que hagas. Aprende a cada paso, pues de cada experiencia podrás extraer sabiduría.

Capricornio Tu pareja te sorprenderá con algo que no podrás olvidar; si no tienes pareja, ábrete de una vez a esta posibilidad y acepta que encontrar al amor de tu vida es algo que te gustaría. Reconoce lo que deseas

Acuario Una discusión con alguien podría estropear este día que, por lo demás, será maravilloso. Puedes autocontrolarte: no cedas a tu propia reacción. Por la tarde mantendrás una gran conversación con un conocido

Piscis Sé cauto hoy a la hora de vestirte y, sobre todo si sales por la noche, abrígate lo suficiente: puedes resfriarte. Evita, en lo posible, excesos: no te esfuerces demasiado. Hoy es un día en el que te conviene permanecer calmado.

lelevisión



Cuéntame

LA 1.22.15 H

Final de la temporada 17 rizando el rizo con la celebración de una doble boda, la de Inés y la de sus padres. Un respiro que puede ser el final y no por falta de audiencia, sino por la implicación de protagonistas y productora en el caso Nummaria



Mentes criminales

CUATRO, 22,40 F

La unidad del FBI especializada en comportamientos criminales recorre el país para resolver casos de asesinos en serie, que, por lo visto, las Policías locales no saben solucionar. Hoy, Hotchner es acusado de formar parte de una conspiración.



Bates Motel

ATRESERIES. 22.30 H

Estreno de esta ficción que sirve como precuela a la mítica película de Alfred Hitchcock Psicosis y promete of recer a los espectadores un retrato íntimo de la forma de pensar de Norman Bates, desvelada a través de sus años de adolescencia.



ANTENA 3.22.40 H

Honesto filme de serie B, sin pretensiones pero bien hecho. Un joven recibe la llamada de una mujer (Kim Bassinger) que le dice que ha sido secuestrada y que la van a asesinar muy pronto. Sus captores buscan también a su marido y su hijo.



El niño de la luna

LA 2. 21.55 H

Narra la vida de un niño con poderes extrasensoriales, al que una mujer saca del orfanato parallevarlo a un centro paracientífico. Agustí Villaronga aglutina levenda, poder mental y las sensaciones de un niño, todo marcado por el influjo de la luna.



Los ojos de Julia

LASEXTA. 23.30 H

Un thriller de suspense un tanto tramposo y otro tanto previsible el que protagoniza Belén Rueda, que da vida a una mujer que investiga la muerte de su hermana, acechada por una enfermedad que la va dejando ciega.



En portada

LA 2. 00.00 H

Honor. Este jueves, el programa que recorre el mundo para dar voz a los millones de personas que no la tienen aborda el drama de los crímenes de honor en Jordania, donde miles de mujeres son asesinadas cada año con este pretexto.



Espejo público

ANTENA 3, 09,00 H

Leopoldo López Gil, el padre de Leopoldo López, preso en Venezuela «por enfrentarse al régimen chavista», acude al programa de Susanna Griso, que quiere preguntarle por la situación política de su país.



Al rojo vivo

LASEXTA. 12.10 H

Información, opinión, debate y análisis, además de jugosas entrevistas. Todo, en este magacín que dirige y presenta un excesivo Antonio García Ferreras, que se acompaña de otros informadores y opinadores de la cosa política.



TELERREALIDAD Supervivientes

TELECINCO, 22,00 H

Sorpresa desagradable la que tendrán hoy los supervivientes: la expulsión no de uno de ellos sino de dos del programa de telerrealidad, que, a pesar de todo, sique monopolizando la audiencia de los iueves.



DOCUMENTAL Ochéntame otra vez

Pablo Carbonell, un corredor de sanfermines, un gitano del Sacromonte o un chirigotero de Cádiz explican su pasión por la fiesta. Termina la temporada de este espejo de la vida española de los últimos 50 años.



CONCURSO ¡Ahora caigo!

ANTENA 3.18.45 H

Un concursante contra diez. 10 cantidades de dinero ocultas en los atriles de los contrincantes, un premio millonario si el concursante se mantiene en pie y un presentador, Arturo Valls, 'demasiado' simpático.



#elnuevo20m

Cómo y por qué cambiamos 20minutos

INFORMACIÓN ENRIQUECIDA, con selección de temas, nuevas zonas de información, contexto, expertos... OPINIÓN PLURAL gracias a un plantel de columnistas, articulistas y expertos que opinarán desde el conocimiento



Arsenio EscolarDirector editorial, fundador
y refundador de **20minutos**

os diarios quizá sean los seres vivos a los que menos esperanza de vida les dan los que los hacen, los periodistas. Una especie de mantra fatal se ha extendido entre los de mi oficio: los diarios impresos son o bien enfermos terminales o bien muertos bien muertos, víctimas de la revolución tecnológica y de los medios de comunicación instantáneos. Hay incluso algunos colegas que van mucho más allá en el augurio fúnebre: los diarios online también morirán en breve, víctimas de las redes sociales, de los buscadores y agregadores y del caos de internet. Y el periodismo -añaden- se morirá también al día siguiente.

Estoy radicalmente en desacuerdo con esos negros vaticinios. En **20minutos** –y en Grupo Heraldo, nuestro editor–creemos en el periodismo, en los diarios *online* y en los diarios impresos. Creemos que nada de eso se está muriendo, solo se está transformando. Creemos tanto en esto a lo que nos dedicamos, que hoy refundamos un diario impreso y un diario *online* (aunque los cam-

bios los veréis más en el impreso, al *online* le daremos una nueva vuelta más adelante) y apostamos de nuevo y fuerte por el periodismo.

Hoy, 16 años, 3 meses y 16 días después del nacimiento de 20minutos, os presentamos un nuevo 20minutos. Moderno, rediseñado, a todo color, mucho más completo. Con noticias frescas y con comentarios calientes. Con opinión, con análisis, con profundidad. Con afán de ser prescriptor e influyente, con la apuesta de jugar un papel relevante en el debate público y en la conformación de la opinión pública de las comunidades de lectores a las que nos dirigimos: la española en las ediciones impresas y la de los hispanohablantes en internet. Un **20minutos** repensado, 16 años largos después. ¡Refundado, en definitiva!

Estas son las principales novedades que los lectores os vais a encontrar:

UNA SECCIÓN DE OPINIÓN

Nose llamará así, se llamará Opiniones. Será variada, heterogénea, plural, transversal. Escribirán en ella tanto periodistas de **20minutos** como columnistas, articulistas y viñetistas externos a los que hemos seleccionado atendiendo a criterios de diversidad y de cualificación. Opinarán más desde el conocimiento y el *expertise* que desde la ideología. La sección de Opiniones tendrá un espacio fijo y permanente tanto en

nuestras ediciones impresas como en nuestras ediciones online.

UNA ZONA DE INFORMACIÓN SELECCIONADA Y ENRIQUECIDA

Apostaremos cada día por un puñado de grandes temas y los trabajaremos a fondo. En los datos, en el detalle, en la puesta en página y en pantalla y en la aportación de expertos vía el análisis, la opinión, la entrevista breve... ¿Nos olvidaremos del resto de las noticias del día? Por supuesto que no. Seguimos siendo un diario, no nos convertimos en una revista.

FOCO ESPECIAL EN ALGUNAS ÁREAS MUY CONCRETAS

Prestaremos una especial atención a campos de la actualidad como estos: el cambio social. los cambios en la vida cotidiana por la tecnología, los nuevos modos de vida; la economía doméstica: el consumo, los impuestos, el ahorro, la inversión; la formación y la empleabilidad; la ciencia y el medio ambiente; la salud, el bienestar, el disfrute de la vida; el ocio y la cultura urbanos... ¿Y la política, la economía, lo internacional, los deportes o la tele...? También.

UN NUEVO DISEÑO GRÁFICO

Emocionante, sorprendente, también innovador. Te lo explicamos en estas mismas páginas.

Navéganos, recorre nuestras páginas impresas y *online*, conócenos, lee a nuestros columnistas y expertos. Y dame tu opinión: positiva, negativa, indiferente. Puedes escribirme a *aescolar@20minutos.es* ●

" | LAS NUEVAS FIRMAS

Un equipo cualificado...

Una treintena de columnistas, articulistas, escritores, viñetistas y expertos de muy diverso origen conforman el plantel inicial con el que echa a andar la sección de Opiniones del nuevo **20minutos**. Sus aportaciones no solo se publicarán en las páginas permanentes de opinión de las ediciones impresas y *online*, sino también como análisis autónomos

Mercedes

Exdiputada por

PSOE. Ex secreta-

ria general de Ins-

tenciarias. Diputa-

da en la Asamblea

Gerardo Tecé

Desde pequeño

escribía cosas en

una máquina Oli-

vetti que tenía su

madre, pero no ha-

bía manera de en-

Periodista de voca-

ción y de profesión.

tituciones Peni-

de Madrid.

Zaragoza del

Gallizo

en las páginas más informativas. Además de los que figuran en esta doble página, publicarán de modo recurrente en nuestras páginas otras firmas como el abogado **Gonzalo Martínez-Fresneda**, el ingeniero y economista **Fernando Ferrando**, los periodistas **Andrés Aberasturi** y **Javier Moltó**, la politóloga **María Ramos** o el profesor y cineas-

Carlos G. Miranda

Escritor de novelas y libros. También escribe guiones de series de la tele, películas y artículos. Enseña a escribir en varias escuelas y universidades.

Óscar Esquivias

Escritor burgalés, filósofo, colaborador en revistas literarias. Premio de la Crítica de Castilla y León. Premio Ateneo Joven de Sevilla.

GonzálezPeriodista errante.

Santiago de Compostela, Madrid, San Francisco, ahora Berlín.

Jose Ángel

Carlos Santos

Periodista y escritor. Licenciado en Filología Hispánica. Subdirector de No es un día cualquiera (RNE). Analista en Al rojo vivo (La Sexta).

7 Ángeles Caso

Escritora, periodista. Ganadora del Premio Fernando Lara, finalista del Premio Planeta. Expresentadora de televisión y tertuliana.

8 Isabel Llano, Isasaweis

La bloguera de habla hispana más seguida en la red gracias a sus vídeos de belleza, moda, manualidades, maquillaje o gastronomía.



... heterogéneo, diverso y plural

ta **José Ángel Esteban**, entre otros. Entre los viñetistas, **Eneko**, **Tricky Trapper**, **Superantipático** y **Nepomuk**. En los próximas días anunciaremos otras incorporaciones.

Además de las firmas recurrentes, habrá otras ocasionales, bien de expertos en materias informativas de actualidad o bien personalidades de la vida pública a los que se les pedirá desde **20minutos** artículos con un encargo concreto. Hoy mismo, en este número refundacional de nuestro diario, **Mariano Rajoy, Pedro Sánchez, Pablo Iglesias** y **Albert Rivera** –los líderes de las cuatro principales fuerzas políticas– firman sendos

artículos en los que cada uno de ellos cuenta qué haría en sus primeras 24 horas en el complejo de la Moncloa si después del 26-J se convirtiese en presidente del Gobierno. Esta misma fórmula de artículos a demanda la aplicaremos con personalidades de la vida económica, social o cultural. ●

Daniel Díaz

Taxista. Escritor. Blog del año 2006 de los Premios 20Blogs. «Un trabajador de la carretera que entra en el mundo de la literatura a través de los espejos».

10 Adriana Abenia

Presentadora de televisión, escritora y actriz. Inició su carrera profesional como modelo en Milán. Ha sido imagen de firmas internacionales en el mundo de la moda.

11 Irene Lozano

Escritora, periodista y política. Exdiputada de UPyD y de PSOE. Licenciada en Lingüística y diplomada en Filosofía. Tertuliana en debates de televisión

12 Fernando Trueba

Director, guionista y productor de cine. Premios Óscar de Hollywood, Bafta, Goya, Concha de Plata de San Sebastián, entre otros.

Carmelo Encinas

Periodista, analista (TVE, La Sexta, Aragón Televisión, Telemadrid). Premios: dos Antenas de Plata y tres de periodismo Villa de Madrid.

José Moisés Martín Carretero

Economista, profesor, consultor. Cofundador de Economistas frente a la Crisis. Analista en TVE, La Sexta, Cadena Ser, Politikon.

15 Julia Otero

Periodista de larga trayectoria en radio y televisión. Premios: Ondas (en cuatro ocasiones), Micrófono de Oro (de televisión y de radio), Antena de Oro, TP de Oro.

16 CésarJavier Palacios

Geógrafo, naturalista, periodista. Responsable de Comunicación de la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente y de FSC España. Bloguero.

José Cervera

Periodista, biólogo, paleontólogo, bloguero. Colaborador en Cinco Días, El País, El Mundo, Abc, Muy Interesante y Televisión Española, entre otros medios.

18 Rafael Matesanz

Médico. Fundador de la ONT. Consejero de la OMS. Premio Jaume I de Investigación y Príncipe de Asturias a la Cooperación Internacional.

19 Rosalía

Lloret

Experta digital. Periodista, máster en Política y Economía Global (London School of Economics). Terra.es, Ya.com, RTVE, Unedisa, Prisa.

20 Alfredo Menéndez

Periodista, presentador de radio y televisión. Director y presentador de Las mañanas de RNE.



Javier Errea «Este nuevo 20minutos huye de lo monótono»



Director del estudio Errea Comunicación, autor del proyecto gráfico

¿Tuvo en cuenta las condiciones de lectura, propias del estilo de vida urbano del lector de 20 minutos, al idear este diseño? Ese fue el punto de partida. Cómo atrapar al lector urgente con buenos temas que inciden en sus vidas y cómo contarlos potenciando el primer nivel de lectura. Es decir, textos más cortos y más elementos complementarios que permiten capturar información esencial.

El diseño puede añadir emociones a la información: ¿cuáles querría que fueran las de este nuevo 20minutos? Sobre todo, la sorpresa. Que nada resulte predecible o monótono, o ya visto. Que la actualidad se presente de múltiples maneras, cada cual adecuada a la naturaleza de lo que se cuenta.

Este diario ha cumplido 16 años. ¿Qué aspecto diría que tendrá dentro de otros tantos? Quién sabe... ¡Todo avanza tan rápido e imprevisiblemente! Pero si la pregunta es si existirán los diarios en papel, rotundamente sí.

Tiene como clientes a prestigiosos diarios extranjeros. ¿Qué podríamos aprender de ellos los diarios españoles? De los escandinavos, por eiemplo, que la gente normal puede ser tratada como estrellas de cine. Y que eso hace a los diarios más cercanos y auténticos. Ellos podrían aprender de los españoles su funcionalidad, su eficacia. El nivel de la prensa en España no es tan malo como algunos nos guieren hacer creer.

SOS CRONOLOGÍA

Una ya larga trayectoria de innovación periodística

Este diario se fundó en el año 2000, con otro nombre (Madridy m@s y Barcelona y m@s) y otros accionistas: seis cajas de ahorro que participaban en Índice Multimedia (la editora de las Guías QDQ), inversores privados y los periodistas José Antonio Martínez Soler v Arsenio Escolar. Pasó a llamarse **20minutos** en 2001, tras su venta al grupo noruego de comunicación Schibsted. Y ahora se transforma y se refunda con un nuevo concepto avanzado de innovación gracias al impulso de Grupo Heraldo. propietario de la empresa editora desde julio de 2015.

20minutos siempre ha estado a la vanguardia de la innovación periodística. Fue el primer diario gratuito impreso de información general de la historia de España, el primero que superó el millón de ejemplares de tirada al día, el primero que logró 3 millones de lectores diarios según EGM, el primero





El logotipo anterior (izda.) y el nuevo, adaptado y modernizado. 20MINUTOS

que abrió todos los contenidos de sus ediciones *online* a la participación de los lectores... Hoy es el segundo diario generalista más leído en España (EGM); el tercer diario *online* más seguido en nuestro país y el diario *online* líder mundial en lengua española, con 20minutos Sites (comScore) y el diario *online* número 16 en la clasificación mundial absoluta, incluidos todos los idiomas.

Además de una nueva fórmula informativa y un nuevo diseño gráfico, que se explican en estas páginas, **20minutos** estrena hoy un nuevo logotipo, evolucionado por David Velasco, director de Arte del diario, a partir del anterior. «Mantenemos la identidad del anterior logotipo, de modo que la cabecera siga siendo reconocible para el lector en un primer golpe de vista, pero actualizamos los rasgos tipográficos y encuadramos la marca en la pastilla azul, con márgenes mayores. para que sea más legible» explica Velasco • R. M.



≥A = I JUEVES DE TECNOLOGÍA

Yo, chatbot



Por Rosalía Lloret

iaoice tiene 17 años y vive en Pekín, es espontánea y bromista, y cuenta con una red de nada menos que 20 millones de amigos en internet... Hace dos años la entrevistaron en el periódico chino Southern Weekly:

Periodista: Hay tanta gente que se ríe de ti o te insulta... ¿cómo es que no te enfadas?

Xiaoice: Deberías preguntárselo a mi padre. P.: ¿Y si tu padre deja de vi-

gilarte un día?

X.: No intentes liarme, ¿de qué vas?

P.: ¿Qué te gustaría que dijeran cuando te mueras?

X.: El mundo no será muy distinto sin mí.

La entrevista completa, publicada también en las redes sociales, fue todo un éxito. Fundamentalmente, porque Xiaoice no es una chica. Es un robot 'conversacional' o chatbot creado por Microsoft en China para experimentar con inteligencia artificial v lenguaie natural en internet. Xiaoice da un paso más allá -o a un lado- con respecto a los ya famosos asistentes de voz en nuestro móvil, como Siri de Apple, Google Now o Cortana también de Microsoft. Su objetivo no es tanto perfeccionar el entendimiento de nuestras peticiones para dar una respuesta lo más adecuada posible, como hacen sus compañeras virtuales. Se trata de parecer lo más humana posible, de manejar emociones, e inclu-

so de establecer relaciones. Para ello, Xiaoice recuerda conversaciones anteriores, almacena información de su interlocutor a partir de ellas, y toma frases, expresiones y emoticonos de todo internet para usarlas en su propia conversación. Y funciona: cuando la lanzaron por primera vez al sistema de mensajería chino WeChat (similar a Whatsapp), en mayo del 2015, recibió 1.5 millones de invitaciones para charlar en 72 horas. Muchos de sus interlocutores dijeron que no se habían dado cuenta de que no era humana hasta 10 minutos después de haber iniciado la conversación. A diferencia de otros bots. Xiaoice no se repite, se 'preocupa' por su interlocutor, le contradice, bromea... Hoy ya ha superado los 10.000 millones de conversaciones.

Por mucho que mejore –que lo hará–, Xiaoice no podrá

competir con la empatía y las emociones de un ser humano. Pero tiene una virtud que no tiene –¿casi?– ningún humano: disponibilidad total y absoluta 24 horas al día, 7 días a la semana. Y este es un factor verdaderamente relevante para

Xiaoice no es una chica. Es un robot 'conversacional' o chatbot

Pronto podremos reservar viajes, pedir un taxi, reportar un error de la impresora...

empresas que están buscando mejorar la atención a sus clientes de una forma más efectiva, 'usable' y sostenible económicamente. Al fin y al cabo, como decía recientemente Eduardo Manchón (fundador de Panoramio, el primer proyecto español comprado por Google), la conversación es «la interfaz definitiva»: mucho más fácil de usar para los humanos que cualquier diseño de páginas y botones. Pero no cabe duda de que necesitamos algo más de inteligencia que la mostrada por los desesperantes contestadores automáticos de call center.

De modo que los grandes servicios de mensajería instantánea –los grandes reyes de la comunicación hoy– han decidido abrirse a los chatbots de empresas: WeChat y Telegram ya lo han hecho, y Whatsapp y Facebook Messenger están en ello. Para simplificar el trabajo, plataformas como la española Reply.ai ofrecen ya la posibilidad de crear chatbots fácilmente que funcionarán en todos los servicios de mensajería instantánea.

Los chatbots ya se dedican a algo más que conversar. También hacen *marketing*, como Ava (¡siempre mujeres!), que 'ligó' a través de la famosa app Tinder con varios asistentes al evento de contenidos digitales South by Southwest en Austin el año pasado, antes de que estos se enteraran de que la atractiva muchacha era un chatbot programado para publicitar *Ex Machina*, la película que se estrenaba esa misma noche.

O nos informan, como en Quartz, una 'revista' digital de actualidad y economía, cuya app interactiva nos cuenta las noticias en una conversación interactiva entre opciones y emoticonos.

Pronto podremos reservar viajes, pedir un taxi, reportar un error de nuestra impresora... o ¿quizá conversar con nuestro médico virtual? ●

(I) I NOS DICENLOS LECTORES

Los verdaderos héroes cotidianos

El verdadero héroe no es aquel que, teniendo capacidades extraordinarias, hace algo excepcional. Y tampoco lo es aquel que, a pesar de sus limitaciones o miedo, es capaz de sobreponerse para llevar a cabo una acción valerosa o insólita. Los auténticos héroes son aquellos que lo son a tiempo completo sin que nadie los elogie o vitoree.

Agarrarse a la vida v resistir es la máxima de los silentes héroes cotidianos. Resistir es el verbo que conjugan los desdichados que sufren las guerras y sus terribles consecuencias; los padres coraje con sueldos cortos y meses largos; los que se rompen la espalda con trabajos penosos v salarios irrisorios; los enfermos crónicos con sus cuitas y aflicciones; los grandes discapacitados y sus abnegados cuidadores; los enfermos de la mente con su dolor psíquico; los que sufren tragedias familiares; los que claman iusticia v libertad... Resistir es, en fin, el lema de todos los que, a pesar de sus difíciles y dolorosas circunstancias, se niegan a naufragar en sus propias lágrimas. Pedro Serrano, Valladolid.



Dicho en 20 minutos. es

Los acusados del ciberataque a la web del Congreso niegan pertenecer a la red de activistas Anonymous

• Los tres implicados están acusados de un ataque informático para bloquear las páginas web del Congreso, la Junta Electoral Central y de UGT en 2011.

Anonymous siempre se mueve en el filo de lo legal y lo ilegal, no hay duda, pero en este caso es un claro juicio político más que otra cosa. *ruback*

Me temo que independientemente de que esos acusados sean o no sean realmente culpables, el movimiento de Anonymous siempre va a existir. *zipkampeador*

Es impresionante ver hasta dónde llega la falta de profesionalidad de nuestra Policía. Si hubiesen investigado habrían visto que Anonymous no tiene cúpula ni miembros al uso. *Don Pach*

Ilusos... que hayan pillado a tres no significa nada que implique a Anonymous... Anonymous es «nadie y todo». *pejoteca*



Twitter: @20m

@20m, gracias por hacer grande el logro de que todos hayamos conseguido el #PaellaEmoji en nuestros dispositivos. #HabemusPaellaEmoji. @arrozlafallera

@20m querida @EsperanzA-guirre eso de nadie... es generalizar demasiado, a lo mejor nadie de tu familia, pero pregunta a los ciudadanos a ver. @belialys

@20m Ah! que ahora el que decide si es evasión fiscal o no es el dueño del bufete. Pues por mucho que ellos no lo supieran son culpables. @frk990

@20m Maduro... si no te quieren en Venezuela, ¿cómo te vamos a querer en España? @santilop56

@darthcerbero @20m Banderas y fútbol... Me interesa tanto como la reproducción del cangrejo de río. Menos... @Pelucondientes

@20m Pregunta: ¿Se pueden investigar ayuntamientos que no sean de PP? @Michal Arcangel



Por Juan Aparicio Belmonte



I HOY FIRMA

Carlos G. Miranda La neurosis masculina del bañador

lega el buen tiempo. No lo pongo entre exclamaciones porque con el cambio de armario he descubierto que mis camisas hawaianas holgadas ahora me marcan las tetas de cabra. Es que en invierno pusieron una hamburguesería justo al lado de mi casa. Lo peor es que no queda nada para que toque ponerse medio en pelotas en la piscina... ¡Sorpresa! Los hombres también nos agobiamos por lo de que cuando llega el calor hay que enseñar carne. No es comparable a la presión histórica que sufren las mujeres durante todo el año, pero resulta que a los tíos buenos sí que les va bastante mejor.

En lo de ligar, Tinder ha desmontado el mito del gusto de las mujeres por las barrigas cerveceras; parece que los abdominales nos han ganado la batalla a los simpáticos que necesitamos algo más que

Las camisetas de tirantes solo les quedan bien a los tronistas

fotografías para demostrar lo que valemos. Igual parte de la culpa de esta neurosis masculina del bañador también la tienen los anuncios, esos en los que los tíos somos trabajadores exitosos que nos organizamos tan bien que al terminar la jornada laboral salimos a hacer running, acabamos después los informes que nos quedaron pendientes en la oficina, preparamos una cena romántica y cerramos el día siendo amantes hercúleos durante horas. ¿En serio alguien aprueba ese examen? ¿Alguien que no sea David Beckham?

En mi caso, me queda pendiente para septiembre desde hace casi una década, que fue cuando descubrí que las patatas fritas del McDonald's resulta que sí que engordan. Más o menos por esa fecha tuve que empezar a elegir entre echar un partido después del trabajo o preparar la cena romántica, y lo de ser un amante incansable...

Mejor vamos a dejar la caja de inseguridades cerrada. En este tiempo he aprendido que las camisetas de tirantes solo les quedan bien a los tronistas y que las de rayas horizontales mejor para estar por casa. No hablo mucho de ello, que si cuentas por ahí lo de que te preocupa gustar, y gustarte, igual es que eres un narcisista, o uno que no cumple bien el papel de macho despreocupado. Total, que con la excusa de que soy de los que a la mínima se queman, me paso los primeros días de piscina con la camiseta puesta. Pero según avanza la temporada me voy animando y acabo jugando al mus con mis man boobs al aire. Es que con el buen tiempo veo menos la tele, paso más de internet, y me centro en el mundo real que me rodea.

En ese, los hombres no tienen mucho tiempo para hacer dominadas durante el invierno y así lucir tableta con la toalla a la cintura al salir de la piscina. Se secan enrollándose en ella y tiritan si el agua estaba helada. Bueno, menos David Beckham, pero ese no cuenta.



o I MÁS QUE PALABRAS



La mirada de nuestro fracaso

Por José Ignacio Gaona

Comedia

Afganos, niños y jóvenes. El más pequeño, con esa mirada entre perdida y resignada. La foto se hizo en Atenas, en un campamento de tránsito de refugiados. Fue ayer y, mientras se hacía, la UE rendía balance de una crisis desoladora. Solo se ha reubicado a 1.500 de los 160.000 demandantes de asilo llegados a Grecia a Italia que debían ser

transferidos a otros Estados miembros. De las 22.504 personas con estatus de refugiado en terceros países que la UE se comprometió a acoger, solo 6.321 han sido trasladadas a suelo comunitario. La crisis de los refugiados ha dejado en evidencia de nuevo a la UE. ¿Funciona Europa? ¿No parecemos a veces casi un Estado fallido? La mirada de ese niño, entre perdida y resignada, quizás sea un espejo. Mirémonos.

Biografías

NÚMEROS CANTAN

Vamos al cine sobretodo a divertirnos

Los datos de recaudación de 2015 del Anuario del Cine son contundentes: la comedia funciona en taquilla. O al menos para el cine español. La comedia siempre ha sido un punto fuerte de nuestro cine. Pero, ojo a la sorpresa, a ese segundo puesto del thriller. Nuestra industria lo produce y el espectador lo ve. •

64 millones

'Thriller' **15,6 mill**

Drama

Ciencia Ficción

Documental 0,20

0.42

12,3 mill

Animación

Aventuras



20 MINUTOS EDITORA, S. L.

Director Arsenio Escolar

Raúl Rodríguez Redactores jefe David Velasco (diseño) Pablo V. Segarra, Álex Herrer y Raquel Gómez Otero

José María Martín Camacho

Operaciones Héctor María Benito Producción y Logística Sandra

> T.I Juanjo Alonso Administración Luis Oñate

Publicidad Hortensia Fuentes

(director Madrid) y Mercè Borastero

Madrid Condesa de Venadito, 1. 28027 Madrid Edita 20 Minutos Editora, S. L. (directora general), Gabriel González

Barcelona Plaza Universitat, 3. 08007 Barcelona Valencia Xátiva. 15, 46002 Valencia Andalucía Plaza del Duque, 1.

Tel.: 902 20 00 20 | Fax: 917 015 660 Imprimen: Impresa Norte, S.L.U. Bermont e Iniciativas. Depósito Legal: M-10774-2012





