

20 minutos

BARCELONA DIJOURS, 8 DE FEBRER DEL 2018. AÑO XIX, Nº 4112
www.20minutos.es

Se crearán 15.658 plazas de maestro en 5 años en Catalunya

HASTA 2023 Ensenyament convocará entre 4.000 y 5.000 plazas cada año a partir de 2019 hasta cubrir 15.658 plazas

INTERINIDAD El objetivo es reducir la tasa de interinos al 8% tras un periodo de limitaciones por los recortes

CRITICAS El sindicato Ustec-Stes denuncia que los méritos solo contarán si se superan las pruebas

PÁGINA 10

De Guindos, confiado en ser el próximo vicepresidente del BCE

«El escenario es que España consiga el puesto», admitió el todavía ministro de Economía tras hacerse pública su candidatura a la institución que preside Mario Draghi. Hasta la elección, que sería oficial el 22-23 de marzo, De Guindos permanecerá en su actual cargo. «Si salgo elegido, dimitiré de inmediato». PÁGINA 6

«FOGONAZOS MARIO TOLEDO»



España, ensimismada. En los últimos años, España se desentendió del exterior. El país se ensimismó, más atento a sus asuntos domésticos (Cataluña o el paro) que a influir en el mundo. Por ello, perdió peso en la UE, su diplomacia fracasó con las candidaturas olímpicas, se ausentó de la débil apertura de Cuba... Ahora, con la opción de Guindos al BCE, España tiene la oportunidad de asomar la cabeza. ●

Quesos sin pasteurizar y leche cruda, paraísos para la 'Listeria'

Por Boticaria García

PÁGINA 8

Hacienda lanza una 'app' para hacer la declaración

PÁGINA 6

El Sevilla pasa a la final de la Copa y hoy el Barça la busca

PÁGINA 15



CRISTINA CIFUENTES «LA CORRUPCIÓN PASADA NOS SIGUE PERJUDICANDO»

La presidenta madrileña cree que su partido, el PP, acusó en Cataluña «el voto útil a favor de Ciudadanos». Lamenta que los casos de corrupción son percibidos como algo presente, «y no es así».

PÁGINA 2

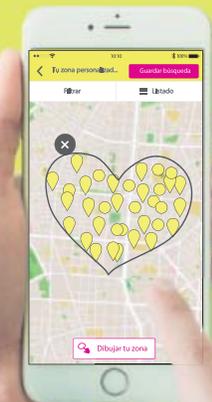


SPACEX, EL RETO ESPACIAL DEL MILLONARIO MUSK

La empresa SpaceX y su fundador, Elon Musk, han conseguido un nuevo hito en la carrera espacial con el lanzamiento del cohete Falcon Heavy. Por primera vez, la iniciativa privada toma el mando y abre la puerta a los viajes espaciales. PÁGINA 4

idealista

en el fondo te quiero



20MINUTOS CON...

Cristina Cifuentes

«La corrupción pasada nos sigue perjudicando»

La presidenta de la Comunidad de Madrid carga contra «la doble vara de medir de Ciudadanos» y dice que «la política social la hace el PP»

JESÚS MORALES / FCO. PELAYO
actualidad@20minutos.es / @20m

El lunes ha citado Rajoy a los presidentes autonómicos, ¿qué espera del encuentro? Vamos a hablar sobre financiación, que es uno de los grandes retos que tiene que afrontar el Gobierno. Nos afecta muchísimo. Y también de los Presupuestos.

En esa guerra de reparto del dinero, Madrid está con Cataluña, Baleares, Valencia... No queremos hacer bandos. Lo que queremos es un sistema justo. Si en algo coincidimos todas las comunidades es en que el actual modelo no es bueno. Es evidente que a Madrid nos perjudica. Cada madrileño está percibiendo 229 euros menos que la media del resto de españoles. En el último año, hemos dejado de percibir más de 1.400 millones. Usted propone en Madrid que el código ético para los políticos sea por ley. Ayer convocó a los partidos, pero parece que no ha tenido demasia-

do éxito... Cite a los cuatro partidos, pero solo hemos acudido PP y PSOE, que representamos a la mayoría de los madrileños. Los otros dos partidos tendrán que explicar por qué no se quieren sentar a hablar de regeneración política. El PP ha perdido casi 7 puntos en solo un año, según el CIS. ¿Asume que hay motivos para esa pérdida de confianza? Yo creo que hay motivos para que estemos recuperando esa confianza. El CIS viene muy marcado por las elecciones de Cataluña, donde ha funcionado el voto útil a favor de Ciudadanos.

¿Cómo se cambia la tendencia? Trabajando. No hay más. Pero realizando un trabajo día a día que sea percibido por los ciudadanos. Son importantes la cercanía, la humildad en los planteamientos... Para mí, el trabajo en la calle es muy importante. Hay que explicar lo que se está haciendo.

Feijóo y usted representan la renovación autonómica en el PP. ¿Cuánto les penaliza declaraciones como las de Correa afirmando que Rajoy daba el OK? Mucho. La corrupción pasada nos ha perjudicado muchísimo y nos sigue perjudicando. Llevamos tres años permanentemente, cuando no es



Cifuentes, ayer en la redacción de 20minutos. JORGE PARÍS

«Llevamos tres años que cuando no es Gürtel es Púnica; parece algo del presente, pero no es así»

«Inés Arrimadas debería ser más valiente y asumir la responsabilidad que le corresponde»

«Si en algo coincidimos todas las autonomías es en que el actual modelo de financiación es malo»

Gürtel es Púnica. Por ejemplo, el caso Gürtel es de hace más de diez años, pero al final el ciudadano tiene la impresión de

que la corrupción es algo presente del día a día y, sin embargo, no es así. Yo llevo gobernando dos años y medio en Madrid sin un solo caso de corrupción. **Díganos qué opina de Albert Rivera.** Es el líder político que encabeza una opción. No haber gobernado nunca –y hablo de Ciudadanos en general, no me gustaría personalizar en Albert– hace que no tengas desgaste de ninguna clase y te permite hacer todo tipo de propuestas populistas. Lo hemos visto con la prisión permanente revisable. Cambian de posición, cambian de postura. Mantienen una ambigüedad y una doble vara de

medir. En Andalucía es un socio fiel mientras que en Madrid vota en siete de cada diez ocasiones con la izquierda. El no haber gobernado nunca te permite aparecer como un líder impoluto y es algo que electoralmente le favorece. **Ciudadanos dice que la gestión le llegará en la próxima legislatura. ¿Cree que Ayuntamiento y Comunidad pueden ser pieza de cambio en las elecciones de 2019?** Esto no es un zoco ni un mercado persa donde haya que hacer un intercambio de cromos. El Gobierno futuro de la Comunidad y de los ayuntamientos lo decidirán los los madrileños. **¿Se tendría que haber aplicado antes en Cataluña el artículo 155?** Es muy fácil opinar *a posteriori*. El Gobierno de Mariano Rajoy ha tomado decisiones muy difíciles, no pensando en el interés partidista del PP sino en lo que convenía a España. La aplicación del 155 por parte del Gobierno, apoyado por Ciudadanos y el PSOE, ha permitido que en Cataluña se pudieran celebrar unas elecciones en el marco de la legalidad. Ahora lo prioritario es que haya un gobierno.

Ahora estamos en una especie de paréntesis... Este paréntesis es negativo. Es importante que haya un gobierno que se preocupe de los problemas que realmente preocupan a los ciudadanos. Inés Arrimadas, como líder más votada, debería ser más valiente y asumir su responsabilidad. En política es muy importante ejercer el liderazgo. Y eso no significa siempre ganar. Eso significa arriesgar a veces y si tienes un proyecto ser capaz de plantearlo.

Como en otras ciudades, en Madrid hay notables incidencias en su red de Cercanías, ¿hay falta de inversión? La falta de inversión es tradicional. El Gobierno socialista prometió invertir 5.000 millones y no hicieron nada. Fomento tiene la obligación de hacer una inversión importante.

El TC admite el recurso del Parlament contra el 155

El Tribunal Constitucional (TC) admitió ayer a trámite el recurso de inconstitucionalidad del Parlament de Catalunya contra el acuerdo del Senado que activó el artículo 155 de la Constitución. El tribunal, sin embargo, paralizó la tramitación del recurso porque la Generalitat es parte en el procedimiento y debe hacer alegaciones, pero ahora mismo, y precisamente por la aplicación del 155, su lugar lo ocupa el Gobierno central. El TC ya admitió a trámite el 10 de enero otro recurso de Unidos Podemos contra el 155, sobre el que todavía no ha resuelto. La admisión no determina el sentido del fallo ni implica paralizar las funciones del Gobierno central en Cataluña. ●

20"

Sánchez dijo al juez que el Gobierno no le hizo prever las agresiones

El exlíder de la ANC y número dos de JxCat dijo al juez Llaarena que tenía mensajes de «representantes» del Gobierno que «no hacían prever» las «agresiones» ocurridas el 1-O.

Sáenz de Santamaría plantea «sacrificar» a Carles Puigdemont

La vicepresidenta preguntó ayer a los independentistas si «tanto cuesta sacrificar a un catalán», en referencia a *expresident*, cuando ya «han sacrificado su bienestar», y pidió que haya un Govern «legal» cuanto antes.

La CUP baraja investir a otro candidato

Núria Gibert, portavoz del secretariado de la CUP, afirmó ayer que la investidura de un *president* «no va de personas» y que, «si no puede ser Puigdemont», pensarán «alternativas».

Camps declara por la F1

El expresidente valenciano Francisco Camps declaró ayer imputado en la causa por las obras de la Fórmula 1 en Valencia. Camps dijo estar «supertranquilo» y, el PP, que ya no tiene «nada que ver» con el partido.

Interior expedienta al Mosso que escolta a Puigdemont en Bélgica

El Ministerio de Interior retirará del servicio de escoltas al Mosso d'Esquadra que protege a Carles Puigdemont tras abrirle un expediente por utilizar sus vacaciones para estar al servicio del expresidente catalán huido en Bélgica. ●

Merkel logra el acuerdo para un cuarto mandato

La canciller alemana, Angela Merkel, logró ayer un acuerdo para reeditar la gran coalición con el Partido Socialdemócrata (SPD), que ganará peso en el futuro gabinete y cuyo líder, Martin Schulz, deberá ahora convencer a sus militantes para que den luz verde al pacto.

Más de cuatro meses después de las elecciones y tras una última maratónica jornada negociadora de 24 horas, la Unión Cristianodemócrata de Merkel (CDU), su ala bávara de la Unión Socialcristiana (CSU) y el SPD

cerraron un documento de 177 páginas, que, según la canciller, dará una «nueva dinámica» al país. El pacto sienta las bases para el gobierno «estable» que necesita Alemania y que «muchos en el mundo esperan», subrayó Merkel, en puertas de ser investida jefa del ejecutivo por cuarta vez.

El acuerdo se someterá al voto de los 463.723 militantes socialdemócratas en una consulta vinculante, con el escrutinio fijado para el 4 de marzo, y Schulz aseguró que trabajará

para convencerles de que se trata de «un muy buen acuerdo», consciente de las divisiones internas. Aunque el SPD no ha conseguido incluir todas sus reivindicaciones, muchos puntos llevan su sello, como las multimillonarias inversiones en educación, vivienda y digitalización, el refuerzo de la dependencia o la apuesta por reforzar la UE y la eurozona de la mano de Francia.

Entre sus reclamaciones más destacadas está la del Ministerio de Finanzas, que tras dos

LA CIFRA

13.500

funcionarios. El pacto de gobierno incluye crear 7.500 nuevos puestos de trabajo en las fuerzas del orden y 6.000 en la administración de justicia.

legislaturas en manos de Wolfgang Schäuble, guardián de la austeridad en la eurozona, pasará al SPD, que ha defendido una UE solidaria que potencie las inversiones y el crecimiento.

El elegido para el cargo, según los principales medios alemanes, es el alcalde de Hamburgo, Olaf Scholz, ya que Schulz, que horas después de presentar el pacto de gobierno anunció su retirada de la presidencia del SPD, se ha reservado la cartera de Exteriores. ●

LÍMITE 48H

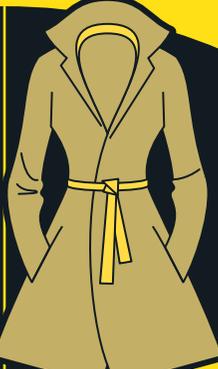
OFERTAS INCREÍBLES PARA LOS MÁS RÁPIDOS



**-15%
ADICIONAL**
EN ELECTRODOMÉSTICOS*

- BALAY
- LIEBHERR
- SAMSUNG
- DELONGHI
- PHILIPS
- DYSON...
- ...y muchas más.

Ofertas también disponibles en Hipercor.



EN VESTIDOS
DE UNA GRAN
SELECCIÓN
DE MARCAS

-60%*

HASTA
-15%*
EN ELECTRÓNICA

- SAMSUNG
- LG
- SONY
- HP
- PANASONIC
- ACER
- PHILIPS
- NIKON
- GO PRO
- FUJI...

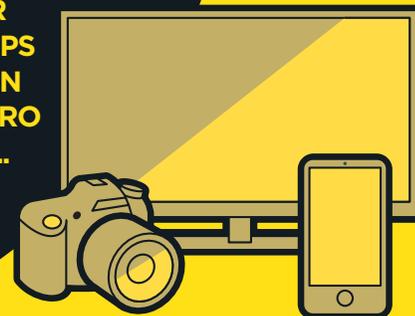
* Consulta modelos y descuentos por marca.

EN ALIMENTACIÓN

MERLUZA de PINCHO
Piezas de 3 a 4 Kg.
Enteras o medias,

9,99€/Kg

**FILETES 1ª A
de AÑOJO,**
9,95€/Kg



EL CORTE INGLÉS, S.A. C/ Hermosilla 112, 28009 Madrid

SOLO DEL JUEVES 8 AL DOMINGO 11*

DE FEBRERO DE 2018

* EN CENTROS CON APERTURA

TUS COMPRAS EN
tienda | web | móvil

Y en elcorteingles.es
hasta el domingo 11 a las 24:00 h

El Corte Inglés

#falconheavy

LA CARRERA ESPACIAL DEL SIGLO XXI SE 'PRIVATIZA'

La empresa SpaceX, del cofundador de Tesla, lanzó el martes un cohete a Marte con un coste mucho más asequible que la NASA

DESIRÉE POZO

desiree.pozo@20minutos.es / @DesireePozo

La empresa privada SpaceX y su fundador, Elon Musk, consiguieron un nuevo hito en la carrera espacial con el lanzamiento del cohete Falcon Heavy. Pero, ¿quién es Musk? ¿Por qué es importante este despegue? ¿Por qué han enviado un deportivo al espacio? ¿Y qué es Starman?

ELON MUSK

Nacido en Sudáfrica en 1971, Elon Musk tiene también nacionalidad canadiense y estadounidense. Es uno de los inventores, inversores y empresarios más conocidos por cofundar Paypal y Tesla. Además, está muy implicado con el uso de las energías limpias.

EL COHETE

El cohete Falcon Heavy se lanzó desde el Centro Kennedy de la NASA en Cabo Cañaveral a las 15.45 hora local (21.45 hora española) y se pudo seguir en directo por Youtube.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Por tres razones. La primera es que dos de los tres cohetes con los que se lanzó la aeronave volvieron a aterrizar. Normalmente estos caen de vuelta o se quedan en el espacio. Pero, gracias a su aterrizaje se podrán volver a utilizar, lo que disminuirá los gastos de los lanzamientos.

Objetivo Marte

●●● A corto plazo Elon Musk y SpaceX quieren poner turistas en el espacio. Pero el objetivo real de la empresa privada es otro. Musk tiene claro lo que quiere. Y eso es poner a humanos en la superficie del planeta rojo. Su plan es sencillo: Falcon Heavy es un precursor de un cohete todavía más potente: Big Falcon. En esta nave quiere llevar, dentro de cinco años, a personas a Marte para empezar a colonizarlo. ¿Será SpaceX capaz de conseguirlo en 2023?

EN FOTOS

Lanzamiento del cohete Falcon Heavy



Despegue de la aeronave

La empresa SpaceX marca un nuevo hito en la carrera espacial al lanzar su cohete Falcon Heavy desde el Centro Espacial John F. Kennedy situado en Cabo Cañaveral (Florida) en Estados Unidos. Este cohete sitúa a la compañía privada un paso más cerca de cumplir su objetivo de llevar personas a Marte.



Un maniquí en el espacio

El descapotable de Tesla Motors, empresa que pertenece también a Musk, despegó con el cohete. Ahora, va camino de la órbita de Marte con un curioso ocupante: un maniquí llamado Starman. SpaceX calcula que ambos llegarán a su destino dentro de seis meses si logran reconducirlo. Mientras, se puede ver el viaje por el espacio en directo a través de Youtube.

Segunda, que este cohete es el de mayor potencia y capacidad de carga desde el Saturno V, lanzado por la NASA en 1973 como parte de las misiones Apolo. Ambas características permitirán hacer viajes más largos y poner en órbita satélites más pesados.

La tercera es que la misión, valorada por la compañía privada en 90 millones de dólares, es más barata que el Sistema de lanzamiento espacial (Space Launch System) de la NASA. Se estima que el coste del SLS, por sus siglas en inglés, es de 1.000 millones de dólares por cada lanzamiento.

UN DEPORTIVO EN EL ESPACIO

El coche deportivo Roadster de Tesla iba a bordo del Falcon Heavy. Enviar al espacio es, en parte, una forma de promocionarlo. El coche se presentó el pasado noviembre y ya se puede comprar por 215.000 euros (o 250.000 dólares). Aunque no se empezará a producir hasta 2020.

Por su parte, la empresa, señala que quería una referencia de carga para saber si un satélite u objeto de tamaño y peso similar pueden ir dentro del cohete. Ahora, el coche viaja por el espacio a una velocidad de 11 kilómetros por segundo. Esperaban que llegara a la órbita de Marte en seis meses, pero se desvió de la ruta.

¿QUÉ ES STARMAN?

Dentro del descapotable que ya flota en el espacio va un maniquí. Starman, como bautizó la empresa al muñeco, tiene también su propia misión. SpaceX creó un traje espacial, así que el maniquí es el primero en probarlo. La idea de un nuevo diseño es de Musk, que quería una vestimenta más sencilla, cómoda, práctica y que fuera más estética que el traje que utiliza la NASA. La misión del maniquí está completa y el diseño es válido para viajar por el espacio.

Starman tiene el mismo nombre que una canción de David Bowie. Además, está «esperando en el cielo» acompañado desde la Tierra por su música gracias a *Life on Mars?* ●



20M.ES/SPACEX

Más información sobre la empresa SpaceX y el lanzamiento del Falcon Heavy en nuestra página web

Sito Miñanco y 20 miembros de su banda de narcos, a prisión

La jueza de la Audiencia Nacional Carmen Lamela ha enviado a prisión sin fianza al histórico narcotraficante gallego de 62 años José Ramón Prado Bugallo, conocido como Sito Miñanco, y a otros 20 presuntos miembros de su banda detenidos el pasado lunes en la operación Mito. La magistrada ha dejado en libertad a otras 9 arrestados con medidas cautelares, según informaron ayer fuentes de la Audiencia Nacional, que indicaron que se les imputan los delitos de tráfico de drogas, blanqueo y pertenencia a organización criminal de extrema gravedad.

Los arrestos se produjeron en Madrid, Galicia y Málaga y en la operación resultaron heridos de bala un GEO y un presunto narco a quien tomó declaración en el hospital. ● R. A.

La Fiscalía pide que Juana Rivas devuelva a su ex casi 2.000 euros

«La realidad de Juana Rivas es que es una mujer tremendamente pobre» que está «sobreviviendo porque tiene la solidaridad de las personas cercanas a ella» y «ha perdido todo su patrimonio». Así es como su entorno dibuja la situación económica por la que atraviesa en estos momentos la madre de Maracena (Granada) que se enfrenta a un juicio por sustracción de menores en España y que, mientras, pelea en Italia por la custodia de sus hijos con su expareja, condenado por maltrato.

El difícil equilibrio financiero de Rivas se agravaría más de ser condenada, como pide ahora la Fiscalía de Granada, al pago de los 1.912 € que le reclama su expareja, Francesco Arcuri, como daño económico por haber tenido que viajar a España para recuperar a sus hijos. ● R. A.

20"

Encapuchados 'rescatan' a un narco en un hospital de Cádiz

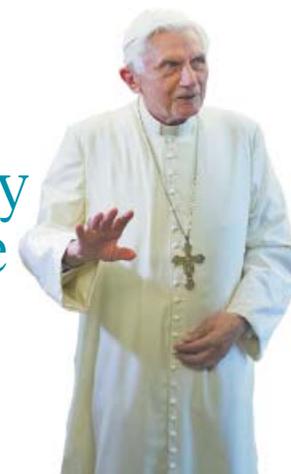
La Policía Nacional mantenía anoche abierto un dispositivo para localizar a unos 20 encapuchados que asaltaron en la tarde de ayer las Urgencias del hospital de La Línea de la Concepción (Cádiz) para liberar al líder de una red de narcotráfico que había sido llevado allí detenido.

Da positivo en un control en todas las drogas que capta el test

Un conductor de 42 años, de Vigo, dio positivo en todas las drogas que detecta el test de Tráfico —cocaína, opiáceos, anfetaminas, metanfetaminas y THC— tras ser interceptado en un control de la Guardia Civil en las inmediaciones del polígono industrial de O Campiño (Pontevedra) el pasado fin de semana.

LA GRABADORA

«En el lento disminuir de las fuerzas, voy en peregrinaje hacia Casa»

BENEDICTO XVI
Papa emérito

Precios "desde" por persona y estancia en habitación/cabina doble en régimen de indicado, válidos para determinadas fechas/periodos de alguno de los meses publicados. Productos con vuelo (internacional): incluye billete de avión ida y vuelta en clase de turista. Producto Roma: no incluye tasa de alojamiento. Plazas limitadas. Consulta condiciones. Costos de gestión (12€ nacional y 16€ internacional) por reserva no incluidos. Bebidas incluidas: agua y vino en comidas y/o cenas. Consulta condiciones en cada hotel. Producto Cruceros: tasas de embarque, cuota de servicio y gastos de gestión no incluidos (salvo indicado), descuentos ya aplicados en precio. Hasta 300€ de descuento en tarjeta regalo de El Corte Inglés, aplicable sobre el valor de solo cruceo a descontar del precio total de su reserva. Consulta el valor de la tarjeta o descuento en cada compañía naviera y sus condiciones ya que puede variar en función de la salida, categoría, barco, itinerario o fecha de formalización de la reserva. Productos con tren: precios con tren pasados en una tarifa especial de tren con plazas limitadas para reservas realizadas con más de 30 días de antelación. Consulta acercamientos, otras fechas, orígenes y condiciones. Consulta condiciones específicas de las promociones publicadas ya que varían en función de la salida, categoría, barco, itinerario o fecha de formalización de la reserva. Descuentos ya aplicados en el precio. Pago en 3 meses: consulta condiciones y planes de financiación. Plazas limitadas. AD: Alojamiento y Desayuno. MP: Media Pensión. PC: Pensión Completa. TI: Todo Incluido. SP: Según Programa. C.I.C. MA 59. HERMOSILLA 122 - MADRID



PARADORES

Tarjeta Pass Seniors Paradores

Para 2 personas en habitación doble 3 noches

Hasta el 28 de diciembre de 2018

260€ AD

413€ MP

Consulta Paradores incluidos en la promoción y fechas de excepción. Bebidas no incluidas.

Es un producto de Club de Vacaciones

ESCAPADAS

Bebidas incluidas

Teruel | Segura de los Baños

Hotel Baleario de Segura 5*

3 noches

De febrero a mayo

265€ PC

Atenciones exclusivas: alojamiento en habitación deluxe con terraza.

Incluye: libre acceso a las piscinas termales, a circuito termal y actividades dirigidas, parking y agua de bienvenida.

Es un producto de Club de Vacaciones

Vive la Semana Santa en Sevilla y su "Madrugá"

Ayre Hotel Sevilla 4*

3 noches

28 de marzo

499€ SP

Incluye: 5 comidas según itinerario, agua y vino en almuerzos y cenas, silla en procesiones durante la "Madrugá", visitas y guía acompañante.

Es un producto de Club de Vacaciones

CIRCUITOS

Bebidas incluidas

Tierra de Contrastes: Renacimiento y Naturaleza

Baeza - Úbeda - Sabiote - Jaén

Hotel TRH Baeza 4*

5 noches

4 de marzo

desde Barcelona

459€ PC

Incluye: tren ida y vuelta, traslados, agua o vino en almuerzos y cenas, excursiones con guía oficial acompañante y seguro de viaje.

Es un producto de Club de Vacaciones

ISLAS

Cala Gració | Ibiza ✕

Fiesta Hotel Tanit 3*

8 días | 7 noches

De febrero a mayo

496€ TI

Incluye: vuelos desde Barcelona, tasas aéreas y traslados.

Es un producto de Tourmundial

Playa del Inglés | Gran Canaria ✕

Ifa Buenaventura Hotel 3*

8 días | 7 noches

De febrero a mayo

610€ TI

Incluye: vuelos desde Barcelona, tasas aéreas y traslados.

Es un producto de Tourmundial

CRUCEROS

Crucero por el Mediterráneo desde Barcelona

8 días | 7 noches

Salidas abril

515€ PC

Tasas de embarque incluidas • Hasta 13% descuento

INTERNACIONAL

Roma ✕

Hotel Morgana 4* (Hotel céntrico)

3 días | 2 noches

De febrero a mayo

345€ AD

Incluye: vuelos desde Barcelona, tasas aéreas y traslados privados. Visita "Museos Vaticanos, Capilla Sixtina y Basílica de San Pedro".

Es un producto de Tourmundial

Costa Rica ✕

San José, Tortuguero, Arenal, Manuel Antonio

Hoteles 3* y 4* (excepto en Tortuguero en cat. Lodge)

9 días | 7 noches

De abril a mayo

1.740€ SP

Incluye: vuelos desde Madrid o Barcelona, tasas aéreas, traslados y 2 visitas.

Es un producto de Tourmundial

Rusia Dorada ✕

Moscú - Sergiev Posad - San Petersburgo

8 días | 7 noches

Salida 5 de mayo desde Barcelona

1.775€ PC

Incluye: vuelos desde Barcelona, guía acompañante en destino, alojamiento en hoteles 4*, agua y café en almuerzos y cenas, excursiones, visitas y seguro de viaje.

Es un producto de Club de Vacaciones

IMSERO

Destinos con transporte incluido

Temporada alta

8 días

15 días

Islas Canarias

319,20€

560,80€

Islas Baleares

240,30€

403,10€

Precios con IVA incluido. Consulta más destinos, estancias y viajes sin transporte en nuestras delegaciones. El destino Islas Canarias se considerará siempre Temporada Alta.



902 400 454
viajeselcorteingles.es



VIAJES **El Corte Inglés**
Una sonrisa de ida y vuelta

Hacienda lanza una 'app' para hacer la declaración de la renta

La Agencia Tributaria lanzará el próximo 15 de marzo una aplicación móvil que permitirá presentar las declaraciones de la renta de forma más sencilla.

Unos 4,8 millones de contribuyentes podrán confirmar su declaración mediante este sistema, aquellos que no necesiten aportar información adicional al borrador. Los que tengan que añadirla serán redirigidos desde la aplicación al programa Renta Web, según explicó el director de Gestión de la Agencia Tributaria, Rufino de la Rosa. ●

20"

Detenido un menor por violencia machista hacia su expareja de 17 años

Un menor de edad ha sido detenido en Las Palmas de Gran Canaria acusado de acosar y amenazar a su expareja sentimental, de 17 años. La Policía explica que el joven amenazó «con cortar el cuello con una navaja de todo el que estuviera a su lado».

Eximen a una víctima de agresión sexual de indemnizar al atacante

La Audiencia de Tarragona ha decidido eximir a una víctima de agresión sexual de indemnizar con 300 euros a su atacante, al que golpeó en la cara con un vaso para defenderse.



HISTORIAS CON FOTO

El temporal complica vuelos y carreteras en Europa

Los aeropuertos de París registraron ayer retrasos y algunas cancelaciones en sus vuelos por los problemas que el temporal de nieve causó en los accesos, dificultando la llegada de trabajadores y viajeros.

En España, la nieve acumulada durante el día en el área cantábrica y las placas de hielo causadas por las heladas complicaron el tráfico en unos 2.000 kilómetros de 280 carreteras y puertos del norte peninsular.

Guindos se irá en 45 días si resulta elegido para el BCE

El ministro dice tener «apoyos suficientes» para ser 'numero dos' de Draghi..., pero Rajoy no ofrece pistas de su relevo en el Ejecutivo

HÉCTOR M. GARRIDO
hgarrido@20minutos.es / @hectormgarrido

Tras semanas de tribulaciones y secretismo por parte del Gobierno, el ministro de Economía Luis de Guindos ha sido oficialmente designado por Rajoy como candidato a la vicepresidencia del Banco Central Europeo en sustitución del portugués Vítor Constancio, cuyo mandato expira el 31 de mayo. Ayer terminaba el plazo para presentar candidaturas y el Gobierno apuró al último día para apuntar a quien, durante seis años, ha sido el responsable de la política económica española.

Su único rival para el cargo es el irlandés Philip Lane, gobernador del Banco Central de Irlanda, pero el Gobierno se muestra confiado en que no será rival porque entiende que la UE tiene una deuda representativa con España. «España va a conseguir este puesto», se mostró ayer convencido el ministro. «El presidente y yo hemos recabado apoyos suficientes para

cumplir con una mayoría cualificada y existe una posibilidad muy clara de que la candidatura española salga adelante». El Ejecutivo sabe que el procedimiento de elección está de su lado. El Eurogrupo designará su candidato el 19 de febrero y lo hará por mayoría «cualificada». Por este método, Guindos necesita el apoyo de 14 países y que representen al menos al 65% de población. Atando el apoyo de Francia y Alemania —algo que parece ya conseguido— Guindos tendría mucho ganado.

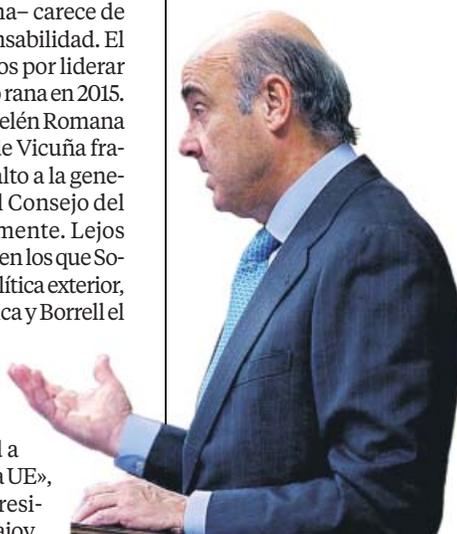
Además, tras la marcha de Almunia como vicepresidente de la CE, el país —la cuarta economía de la eurozona— carece de puestos de responsabilidad. El intento de Guindos por liderar el Eurogrupo salió rana en 2015. Tres años antes, Belén Romana y Antonio Sáinz de Vicuña fracasaban en su asalto a la general del MEDE y al Consejo del BCE, respectivamente. Lejos quedan esos años en los que Solana lideraba la política exterior, Solbes la económica y Borrell el Parlamento.

«Es un magnífico candidato, aúna rigor, experiencia, fidelidad a los principios de la UE», expresó ayer el presidente Mariano Rajoy.

CRONOLOGÍA

El camino hacia la sede de Fráncfort

- **14 de febrero.** Ronda de entrevistas de Lane y Guindos ante la Comisión de Economía de la Eurocámara.
- **19 de febrero.** El Eurogrupo designa a un candidato por consenso o mayoría cualificada.
- **20 de febrero.** El Ecofin ratifica la elección.
- **Febrero/marzo.** Audiencias no vinculantes ante el Parlamento Europeo y el propio BCE.
- **22 y 23 de marzo.** Los jefes de Estado certifican la elección en la cumbre de Bruselas.
- **1 de junio.** El designado toma posesión como vicepresidente del BCE.



«Hombre de gran calidad con el que siempre trabajé bien», apoyó el comisario económico (y socialista) Pierre Moscovici.

El único escollo que Guindos encontrará en el camino será la opinión contraria de buena parte del Parlamento y del propio BCE por no tener experiencia monetaria y por no ser mujer. Dos motivos resaltados asimismo por la oposición en el Congreso. «Es un desprecio a las españolas, hay miles con cualificación para ese puesto», lamentó la portavoz socialista en el Congreso, Margarita Robles, según informa **Ibón Uría**. «Una vergüenza, llevamos al BCE a un siervo de los buitres financieros», añadió Irene Montero, portavoz de Podemos, tras recordar que Guindos presidía Lehman Brothers en España cuando la quiebra de esta entidad originó la Gran Recesión.

Pero la opinión del Parlamento español, la de Estrasburgo y la del BCE, poco importan. La decisión está en manos de los jefes de Estado y la expresarán en la cumbre que celebrarán en Bruselas el 22 y 23 de marzo. «Si soy elegido por el Consejo, inmediatamente dimitiré», afirmó ayer De Guindos. Es decir, en 45 días dejaría de ser ministro y se prepararía para incorporarse el 1 de junio a su puesto en Fráncfort. Allí pasará ocho años no renovables. Dejará el cargo con 66 años. Y cobrará 320.688 euros cada año, una retribución que quintuplica su salario como ministro de 73.650 euros.

Hasta entonces y «en principio» —matizó el ministro—, seguirá al frente de su cartera. El reto ahora para Rajoy será decidir quién lo relevará, si opta por un miembro de su gabinete o si prefiere a alguien de fuera. «Elegirá a la persona adecuada», zanjó ayer Guindos. ●

La CE no da por cerrado el riesgo económico que supone el 'procés'

Ni el daño sobre el turismo, ni el infligido sobre el empleo, ni la fuga de 3.000 empresas por el conflicto político en Cataluña parecen amilanar la recuperación en España. «Las consecuencias para el crecimiento de los eventos en Cataluña se han contenido», dijo ayer la Comisión Europea en su último informe de previsiones.

Las autoridades de Bruselas subrayan la «fuerte» inercia positiva de la economía española y elevan una décima (al 2,6%) el avance del PIB para 2018, manteniendo el de 2019 en el 2,1%. El Ejecutivo comunitario, sin embargo, no lanza las campanas al vuelo sobre los efectos del *procés*. «Los futuros acontecimientos [en Cataluña] podrían tener un impacto, aunque no podemos anticipar su magnitud». Es decir, acoge cierta incertidumbre en el desenlace del conflicto, como también contemplan el FMI o la OCDE.

España volvería a liderar en crecimiento al resto de grandes economías europeas, aunque parece difícil llegar al 3% como en los tres años previos. Eso supondrá una desaceleración que la CE no oculta en su informe: Bruselas espera una «ralentización» del consumo, una «moderación» del empleo y un «menor» auge exportador. Los vientos de cola también amainarán para España: advierte la Comisión que se «desvanecerán» los tipos bajos que ayudaron a los hogares y que el alza del petróleo «lastimará» su renta. ● **H. M. G.**

La oposición acusa a Rajoy de no atajar la brecha salarial

PSOE y Unidos Podemos (UP), principales grupos de la oposición, acusaron al Gobierno ayer en el Congreso de no atajar la discriminación salarial que sufren las mujeres. Margarita Robles (PSOE) criticó que el Ejecutivo no haga «nada», y exigió a Rajoy que «no maquille los datos» y «no haga que la inspección de trabajo mire hacia otro lado». Irene Montero (UP) aprovechó su intervención para llamar a la huelga el 8 de marzo. Rajoy replicó que «se camina en la buena dirección» en esta materia y dijo que la brecha salarial en España es del 14,9%, inferior a la media europea. ● **I. URÍA**

HAN DICHO



«La brecha salarial es del 23%, y no podemos consentir esa diferencia entre hombres y mujeres»

MARGARITA ROBLES
Portavoz del PSOE en el Congreso



«Un país no es democrático si la mitad de la población no tiene garantizada la igualdad»

IRENE MONTERO
Portavoz de Unidos Podemos en el Congreso

galeríasdeltresillo

Expertos en relax desde 1970

2 AS

REBAJAS

**SÓLO HASTA EL SÁBADO
O AGOTAR EXISTENCIAS**

HASTA EL

70% DE DTO.

(Descuentos válidos para productos en stock)



ANDREA

Composición chaise longue de 290*175 cm, con la máxima comodidad gracias a sus cojines deslizantes con capa de viscoelástica y sus cabezales reclinables. Además, aporta un brazo deslizante en el chaise longue con arcón interior. Más de 50 colores a escoger.

Original 4.270€

REBAJAS

1.495 €



PRECIOS

Los precios hacen referencia a los productos en stock.



PORTES GRATUITOS

Para artículos de más de 500€



AYUDA A LA FINANCIACIÓN

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



ENTREGA EN 72H

En menos de 3 días lo tienes en casa.

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
Avda. Santa Eulalia, 32
L'Hospitalet - Collblanc
Carretera de Collblanc, 75 Bis, esquina Cruz Roja

Cornellà
Carretera de Esplugas 120, al lado del Bingo.
Granollers ☺
C/ de Salvador Llobet, 8 Polígono Comercial Ramassar
Manresa ☺
Ctra. de Vic, 247, al lado del Joguiba.
Parets del Valles ☺
C/ Bassa, 11, Nave 3, al lado de la autovía, frente a Hierros
Tous. Polígono industrial Llevant.
Tarragona ☺
Polígono Comercial Les Gavarres, Parcela 8.

Santa Coloma de Gramenet
Rambla de Sant Sebastià, 29-31, frente al Mercat Municipal.
Vic
Plaza Mil-lenari, s/nº, al lado de los Mossos d'Esquadra.
Vilanova i la Geltrú ☺
Ronda Ibérica 17, esquina Ronda Europa.
Montigalá ☺
C/Bélgica 2, esquina Rambla Francia.
Centro Comercial Montigalá
Sabadell Parc - Via Sabadell ☺
Calle Can Borrell, 27, U02, Sant Pau de Riu Sec de Sabadell

galeríasdeltresillo
Expertos en relax desde 1970

902 15 13 69 | 937 12 24 24

647 833 942

www.galeriasdeltresillo.com

FIRMA INVITADA

'Listeria': la bacteria que vino del frío

Marián García

Doctora en Farmacia. Profesora en la Universidad Isabel I de Castilla



Si hay una bacteria que causa dolor de cabeza a la industria alimentaria, es *Listeria monocytogenes*. Tiene un superpoder que la distingue de otras: puede reproducirse como los conejos a bajas temperaturas (2 - 4 °C). También resiste a la sal, e incluso, mientras otras mueren bien muertas, ella puede sobrevivir dentro del congelador.

En Madrid se ha detectado un caso de meningitis por toxoinfección alimentaria al comer un queso con leche cruda

de oveja. Y es que uno de los paraísos terrenales de *Listeria* son la leche cruda y los quesos sin pasteurizar.

La Administración de Alimentos y Medicamentos estadounidense (FDA, por sus siglas en inglés) decidió en 1949 que los quesos elaborados con leche cruda debían someterse a una maduración mínima de 60 días previos a su comercialización. 70 años después, ese es el tiempo que marca la ley española. En teoría, se asume que las bacterias desaparecerán durante la maduración

del queso ya que disminuye el pH (muy ácido), baja el porcentaje de agua e incluso aparecen bacterias 'buenas' en la fermentación que compiten con *Listeria* y no le dejan hueco. A pesar de ello, en 2015 se solicitó un informe a la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (Aecosan) sobre los riesgos de comer lácteos crudos. La conclusión fue que, en la práctica, se considera poco probable pero no descartable la supervivencia de patógenos en quesos madurados durante más de 60 días. La seguridad dependería sobre todo de la higiene en las instalaciones y la calidad microbiológica de la leche de partida.

¿Qué probabilidad hay de que *Listeria* acabe en mi plato? Según un reciente informe publicado por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA, por sus siglas en inglés) el pasado enero, solo un 0,06% de las muestras de queso analizadas dieron positivo para *Listeria*. Aunque baja, la probabilidad existe. El mismo informe alerta de que la listeriosis ha aumentado en dos grupos de población vulnerables: mayores de 75 años y mujeres de 25 a 44 años (probablemente embarazadas). La EFSA estima que el creci-

miento en estos grupos no se debe solo a la contaminación en los alimentos, sino a un conjunto de factores: incorrectas prácticas de manipulación de alimentos (observadas en el 10% de los mayores), la demografía (cada vez hay más personas mayores), la virulencia de la cepa o la salud del individuo. La probabilidad de contraer *Listeria* del indi-

Uno de los paraísos terrenales de 'Listeria' son la leche cruda y los quesos sin pasteurizar

La listeriosis ha aumentado entre los mayores de 75 años y las mujeres de 25 a 44 años

viduo más susceptible es un millón de veces mayor que la del menos susceptible.

¿Qué me puede ocurrir? La listeriosis no suele presentar síntomas, y si se presentan, duran unos días y son leves, como fiebre, resfriado, náuseas o diarrea. El problema se agrava en embarazadas, con una probabilidad 10 veces mayor de contraer listeriosis que otros adultos sanos. A medida que el embarazo avanza, hay mayor riesgo para la madre y el feto, que puede desarrollar graves problemas de

salud, especialmente a nivel cerebral. En recién nacidos puede provocar septicemia y meningitis.

Como ha sucedido en Madrid, la meningitis por *Listeria* también puede aparecer en adultos. Aunque nos resulta extraño, porque no es una de las principales causas de meningitis (es la tercera), la bacteria puede originar una inflamación en las membranas que cubren el cerebro, afectando principalmente a personas mayores o inmunodeprimidas.

¿Qué podemos hacer? La FDA recomienda mantener el frío a unos 4 °C o menos, utilizar los alimentos refrigerados listos para consumir lo antes posible y limpiar el frigorífico con regularidad.

Mi consejo es no bajar la guardia pero sin alarmarse, porque, por suerte, este caso es excepcional. Eso sí, si pertenecen ustedes a un grupo de riesgo (personas mayores, embarazadas o enfermos), les recomiendo evitar los quesos con leche cruda. No hay necesidad. Ni desde el punto de vista nutricional... ni -me atrevería a decir- desde el gastronómico. Hasta el mejor queso del mundo (se lo dice una manchega) se puede hacer con leche pasteurizada. ●

Buscan a un hombre de 51 años que dejó embarazada a una niña

Un ciudadano ecuatoriano de 51 años y residente en Lorca (provincia de Murcia) se encuentra en busca y captura acusado de un delito de abuso sexual a una menor de 15 años que dio a luz hace dos semanas.

El presunto padre del bebé podría ser este hombre, compañero de piso de la familia de la menor, que habría huido de España al conocer la denuncia presentada contra él.

El parto de la niña fue asistido en el hospital Rafael Méndez de Lorca, donde comunicaron los hechos a los servicios sociales al tratarse de una menor de 16 años.

Además de la actuación de oficina de la Policía en el caso, la joven fue asesorada por los servicios sociales para denunciar al fugado.

Se trata de la segunda menor de 16 años que ha dado a luz en Murcia en los últimos días, después del parto de una niña de 11 años. ● R.A.



ESTE INVIERNO SABRÁS SI
HACE DÍA DE PASEAR POR EL
CENTRO O DE SOFÁ Y MANTA

 tiempo y temperatura.es

 tiempo y temperatura.es

DISPONIBLE EN
Google Play

Available on the iPhone
App Store

ADELÁNTATE HOY AL TIEMPO DE MAÑANA
Conoce al instante y de forma fiable la **previsión meteorológica**

20
minutos



ESTO SÍ SON VACACIONES

Conocer hasta cinco **destinos inolvidables** en un único viaje, cazar una **ola infinita**, cenar sushi con **increíbles vistas** al mar, no parar de **divertirse** y jugar, **mimarte** a diario, disfrutar del **mayor espectáculo en alta mar...**

¡Esto sí son vacaciones!

Reserva tu crucero **antes del 14 de marzo.**

<p>RESERVA YA POR SOLO * 50€</p>	<p>HASTA 300€ EN CHEQUE REGALO *</p>	<p>PRECIOS ESPECIALES PARA FAMILIAS*</p>
<p>HASTA UN 25% DE AHORRO*</p>	<p>PACK VUELA Y NAVEGA*</p>	<p>30% hasta 30% de descuento en Pack Bebidas Deluxe</p>

Italia e Islas Griegas

Rhapsody of the Seas®

7 noches - Camarote interior. Salidas 2018 desde Venecia: de mayo a noviembre.

Mediterráneo Clásico

Symphony of the Seas SM

7 noches - Camarote interior. Salidas 2018 desde Barcelona: de abril a octubre.

Mediterráneo y Grecia

Vision of the Seas®

12 noches - Camarote interior. Salidas 2018 desde Barcelona: de mayo a octubre.

Capitales Bálticas

Serenade of the Seas®

7 noches - Camarote interior. Salidas 2018 desde Copenhague o Estocolmo: de mayo a agosto.

desde **949€**

desde **1.199€**

desde **1.399€**

desde **1.449€**

Precios desde por persona en camarote doble interior, válido para determinadas salidas de 2018. Incluye estancia en camarote doble en régimen en pensión completa a bordo (incluida selección de bebidas sin alcohol y no gaseosas) y TASAS DE EMBARQUE. No incluye prepago de servicio a bordo. "Hasta el 25% de descuento en tu crucero" para nuevas reservas y aplicable a tarifa base del crucero al 1º y 2º pasajero (aplicable a todas las salidas 2018). Descuento ya aplicado en el precio del crucero. "Precios especiales para Familias": para nuevas reservas hasta el 14 de marzo 2018. Válido para determinados cruceros por Europa con salida en 2018 aplicable al 3º y 4º pasajero viajando en el mismo camarote que el 1º y 2º pasajero. El descuento oscila entre el 50% y el 100% sobre el precio base del crucero. "Hasta el 30% de descuento en Pack Bebidas Deluxe": para nuevas reservas hasta el 14 de marzo de 2018. Aplicable a todos los cruceros de 3 o más noches con salida hasta el 30 de abril de 2019. El precio del paquete de bebidas lleva ya incluido el descuento. "Pack Vuela y Navega para Europa": en los buques indicados, el precio incluye crucero, vuelos en clase turista desde Madrid o Barcelona y traslados para nuevas reservas en cruceros 2018 con puertos de salidas desde: Roma (Civitavecchia), Venecia, Amsterdam, Copenhague, Estocolmo y Londres (Southampton). *Consulta condiciones de estas promociones. Plazas limitadas. Gastos de gestión por reservar en Nautalia 10€.

VIAJA. A DIARIO.
Y DESCUBRE TANTO
MUNDO COMO PUEDES.

Las VUELAS DAN MUCHA VIDA

200 oficinas
902 811 811
nautaliaviajes.com

C.I.C.M.A. 2448/Mm



NAUTALIA
Viajes

BARCELONA

Ensenyament convocarà 15.658 places en 5 anys

SERÀ de 2019 a 2023 y a estas se sumarán las que se creen por bajas, con lo que se espera ofrecer 5.000 al año

EL OBJETIVO es reducir la tasa de interinidad al 8% tras un periodo de limitaciones para poder hacerlo

EL SINDICATO Ustec·Stes denuncia que los méritos solo se tendrán en cuenta si se superan las pruebas

C. M.
zona20barcelona@20minutos.es / @20m

El Departament de Ensenyament de la Generalitat convocarà de 2019 a 2023 un mínim de 15.658 places de oposició de docents, con el objectiu de reduir la taxa de interinidad al 8% –ahora es de un 32%–, después de unos años de limitaciones por parte del Estado a la hora de reponer funcionarios fijos.

A estas plazas, que dependen de la ley de presupuestos estatal y están planificadas en base a un acuerdo de gobierno del ejecutivo catalán de octubre, se les tienen que sumar las que se generen por las bajas que se irán dando en los próximos años, sobre todo por jubilaciones. Por este motivo, fuentes del Departament apuntaron ayer que se espera que cada curso se puedan convocar entre 4.000 y 5.000 plazas.

Desde Ensenyament también explicaron que las oposiciones, cuyo formato se está discutiendo con los sindicatos en la Mesa de la función pública, se planificarán para poder dar dos oportunidades a los candidatos. Señalaron, asimismo, que todo apunta a que las próximas pruebas se-



Terminan las pruebas de competencias

Los 71.500 alumnos catalanes de 4º de ESO acabaron ayer las pruebas de competencias básicas. La Ustec critica estos controles, que pretenden servir para mejorar el sistema educativo en Catalunya, pues considera que la evaluación continua «es la mejor herramienta» para determinar el nivel de los estudiantes. FOTO: ACN

rán para docentes de la etapa de Infantil y Primaria.

Está previsto que la parte teórica del examen valga un 30%, que la práctica, con carácter eliminatorio, cuente un 70%, y que los méritos solo se tengan en cuenta si se supera la prueba.

Desde el Departament esperan que con la reducción de la tasa de interinidad que supondrá la convocatoria de estas plazas, y con la consiguiente disminución de la inestabilidad de los profesionales, se puedan consolidar equipos docentes comprometidos con el proyecto educativo concreto de cada centro.

Este curso, Ensenyament ofrece 2.000 plazas, sobre todo de Secundaria, pero también de determinadas especialidades de Primaria y Artes Plásticas. Las pruebas serán a mediados de abril y por el momento ya hay 20.000 aspirantes. La lista definitiva

LA CIFRA

50.000

docentes con plaza fija hay en la actualidad en Catalunya, según el sindicato Ustec·Stes

de admitidos y excluidos se publicará en marzo.

CRÍTICAS SINDICALES

El portavoz del sindicato de profesores Ustec·Stes, Ramón Font, se quejó ayer a **20minutos** de que la convocatoria prevista puede suponer «un ERE encubierto», pues personas sin experiencia pueden sustituir a docentes interinos con antigüedad que «salen más caros porque cobran de 400 a 500 euros mensuales más que un funcionario que acaba de entrar». Por ello, reclamó un sistema de acceso «diferenciado para el personal interino». «No puede ser que los méritos empiecen a contar solo si has aprobado», denunció. ●

Programa per detectar en joves trastorns psicòtics

Salut desplegarà enguany un programa pioner a Catalunya per tal d'identificar i tractar de forma precoç en joves i adolescents les primeres manifestacions de Trastorn Psicòtic Incipient (TPI) i que poden desencadenar malalties mentals greus, com l'esquizofrènia. Els trastorns psicòtics s'inicien aproximadament als 15 anys i aquests impacten negativament tant en la seva salut mental com en el seu àmbit familiar, laboral i educatiu. La incidència anual de la psicosis incipient és de 15 a 25 casos per cada 100.000 habitants tot i que la xifra varia en funció de les tipologies, com l'esquizofrènia, els trastorns esquizoafectius, els trastorns delirants i els trastorns afectius (depressió i trastorns bipolars). ● R. B.

Denuncien que el barraquisme ha pujat un 54% des del 2015

El Grup Demòcrata a l'Ajuntament va denunciar ahir que durant l'octubre del 2017 es van localitzar 71 assentaments de barraques a la ciutat de Barcelona, habitats per un total de 443 persones. El maig del 2015, hi havien 46 assentaments comptabilitzats amb 384 persones, per la qual cosa, aquests han augmentat un 54%. Llavors governava a la capital l'alcalde convergent Xavier Trias, ara a l'oposició en el govern d'Ada Colau. La regidora Demòcrata Maite Fandos va retreure a l'equip municipal de BComú la seva manca de gestió en aquesta problemàtica social, malgrat que enguany es compleixi el primer any del Pla d'Assentaments Irregulars en la capital catalana. ● R. B.

20'

Un ferit greu a una explosió de gas al barri del Carmel

Un home ha resultat ferit greu amb cremades de segon i tercer grau en una explosió de gas que es va produir ahir al número 6 del carrer Calderón de la Barca del barri del Carmel. La deflagració va tenir lloc al voltant de les 14.40 hores, sense provocar danys estructurals a l'immoble i sense obligar a desallotjar els veïns. El carrer es va haver de tallar durant una hora.

Primers 'Park & Ride' a dues estacions de tren del Baix Llobregat

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) ha posat en marxa els dos primers aparcaments d'intercanvi a les estacions de tren de Castelldefels i Sant Joan Despí, amb 100 i 41 places respectivament. El servei conegut com a 'Park & Ride' vol potenciar l'ús del transport públic i facilitar que els veïns estacionin el cotxe gratis per tal de desplaçar-se en tren.

QUEDA DIT

«La creació del primer Saló de l'Ocupació Juvenil és una iniciativa per reduir les dades d'atur del col·lectiu»

GERARD PISARELLO
Tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona



Detenen 19 membres dels Àngels de l'Infern per un crim a Sabadell

Cop al grup moter Àngels de l'Infern (Hell Angels) a Catalunya. Especialment a Sabadell. Passades les sis de la matinada d'ahir, va arrencar un operatiu simultani amb 12 escorcolls a Castelldefels, Sitges, Gavà, Vallirana, Riells i Viabrea i Sabadell i es van detenir un total de 19 persones vinculades a aquesta organització.

Un dels detinguts a Sabadell va ser traslladat pels agents a la seu dels Àngels de l'Infern a la ciutat del Vallès, al barri de Can Feu, on van procedir a fer un escorcoll per analitzar material. La banda sabadellenca podria estar implicada en l'assassinat d'un home d'un grup rival, ocorregut el 24 de setem-



Operació d'ahir contra la banda de moters. A. GARCÍA / EFE

bre de l'any passat. La víctima va rebre una forta pallissa i va quedar greument ferida, morint unes setmanes més tard. Una altra investigació vincula aquest grup amb el tràfic d'estupefaents, concretament de marihuana. La causa la porta el jutjat número 1 de Sabadell, i està oberta pels delictes d'homicidi i contra la salut pública. La banda motera Hell Angels és considerada com a una organització criminal per part del Departament de Justícia dels Estats Units. ● R. B.

La comercialitzadora elèctrica pública de Barcelona, en marxa

Barcelona Energia, la comercialitzadora elèctrica pública de la capital catalana, ja pot operar al mercat des del passat 1 de febrer. De moment gestionarà les 41 plantes fotovoltaïques instal·lades en edificis municipals. A partir del juliol, dotarà d'electricitat als edificis i equipaments de l'Ajuntament.

Operació de Mossos i Guàrdia Urbana en un narcopis del Raval

Agents de Mossos d'Esquadra i de la Guàrdia Urbana van portar a terme ahir a la tarda una operació conjunta al barri del Raval contra un punt de venda de droga situat en un pis del carrer Marquès de Barberà. Aquest és una de les zones del barri amb més concentració de narcopis.

Soraya Arnelas

«El mejor favor que me hicieron fue quedar la segunda en 'OT'»

MARÍA TORO

maria.toro@20minutos.es / @20mCultura

Para Soraya Arnelas los escenarios dejaron de ser un misterio hace mucho tiempo. Desde que alcanzó hace 13 años el segundo puesto en la cuarta edición de *Operación Triunfo*, la extremeña ha pasado por varios cambios de registro y de *look*. Ahora se atreve con la gran pantalla en el filme *La bola dorada* y vuelve con nuevo tema y vídeo, *Qué bonito*, primera sintonía oficial de la Copa del Rey de Baloncesto 2018. **¿Cómo está respondiendo el público a *Qué bonito*?** La gente está muy sorprendida porque notan que hay un cambio y es un vídeo muy distinto a los que he hecho. Está entendiendo que hay una nueva etapa musical, ha habido cambios en

mi vida y eso se palpa. *Qué bonito* es la línea que quiero seguir en este punto de mi vida, me siento cómoda con este estilo más pop.

La canción tiene un toque distinto al habitual. Los que me conocen de verdad me ven muy reflejada en este *single* y los que solo se dedican a consumir mi música pensarán que es una Soraya prefabricada, puro *marketing*, pero no es así.

Nos dedicamos a contar historias a través de la música y yo ahora mismo estoy en otra etapa de mi vida, otro momento. Esos cambios se tienen que reflejar de alguna manera.

Habla del nacimiento de su hija Manuela. Por supuesto. Me ha tambaleado todo. Es un nuevo brillo que tengo en mi vida, una nueva luz.



20MINUTOS CON...

La cantante se estrena como actriz en el filme 'La bola dorada' e interpreta 'Qué bonito', la primera sintonía de la Copa del Rey de Baloncesto

«En el nuevo disco habrá luces y sombras. La alegría del 'dance' ha tapado los bajones que he tenido en estos años»

«Hace mucho tiempo que dejé de tener miedo en la música»

¿Le ha hecho perder el miedo para hacer otras cosas? No, hace mucho tiempo que dejé de tener miedo en la música. Siempre he hecho lo que me ha dado la gana. El único miedo que tengo es a la muerte.

¿Le sigue a *Qué bonito* un álbum de estudio? Sí, podría decir que es el adelanto del nuevo disco, que saldrá a principios de 2019. La mayoría de composiciones van a ser mías y habrá temas de baile pero no será tan *dance* como en otras épocas de mi carrera, alguna balada para mi hija...

Va a ser en español y tengo ganas de que cuente cosas de mi vida para que el público pueda conocerme más.

¿Será un disco más colorido? Bueno, hay luces y sombras. Voy a hablar de momentos de mi vida que no se conocen y que se han visto tapadas por el estilo alegre del *dance*, pero en estos años he tenido momentos de bajón y lo quiero contar. **Se has atrevido con su primera película, *La bola dorada* (en cines).** Sí, me llamaron ofreciéndome un papel. Me leí el guion y al principio me impac-

BIO

Soraya Arnelas

Soraya Arnelas Rubiales (Extremadura, 35 años) saltó a la fama por el concurso *Operación Triunfo* en 2005, donde quedó en segunda posición. Representó a España en Eurovisión en 2009 (fue penúltima con *La noche es para mí*) y cuenta con seis álbumes de estudio.

JORGE PARIS

tó porque tenía que interpretar a una madre y yo por entonces no estaba ni embarazada aún. En el papel me he visto bien, y eso que soy muy crítica conmigo misma.

Se la ve muy positiva. ¿Sabes qué pasa? Que ya me conozco, son muchos años.

¿Se ha enganchado al regreso de OT? Me veo muy reflejada en ellos, hay muchos paralelismos entre esta edición y la mía. Lo he vivido con mucha ilusión porque son mis recuerdos, es la historia de mi vida.

¿Merecía ganar Amaia? Sí, sí. Se lo merece, es la más artista de todos. A mí, el mejor favor que me hicieron fue quedar segunda, porque hay una maldición con el primero. ●

Reclama los gastos de tu hipoteca sin asumir riesgos



Gastos Hipotecarios · Hipoteca Multidivisa · Cláusulas Suelo

Accionista Banco Popular · Derecho Bancario Financiero · Herencias y Derecho de Familia · IRPH · Plusvalía · Divorcios y Separaciones
Accidentes · Asesoramiento Precontractual · Vivienda · Ejecuciones Hipotecarias

Y si además tienes **Cláusula Suelo** puedes reclamar todo, de una sola vez, y de forma sencilla

#HagamosloFacil

OFICINAS POR TODA ESPAÑA.
CONSULTA TU OFICINA MÁS CERCANA.

Llama gratis e infórmate:
900 26 46 04
arriagaasociados.com

HORARIO ATT. TELEFÓNICA:
LUNES A VIERNES DE 9:00H. A 22:00H.
SABADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS
DE 9:00H. A 21:00H.

ARRIAGA
ASOCIADOS | ABOGADOS

'EL PLANETA DE LOS SIMIOS' CUMPLE 50 AÑOS

Su primicia mundial fue el 8 de febrero de 1968 en Nueva York. Después vinieron secuelas, series y nuevas versiones

CARLES RULL

cultura@20minutos.es / @CieloTatooine

«Quita tus sucias patas de encima, mono asqueroso», era la célebre frase que pronunciaba el personaje de Taylor (Charlton Heston) en una de las escenas cumbre de *El planeta de los simios*. Pero lo más recordado sigue siendo aún su impactante final, uno de los más sorprendentes de la historia del cine.

La película ofrecía una mirada dura y crítica a nuestra sociedad, la del ser humano, inteligente pero también (auto)destructoro. Una involución que nos sumergía en un mundo en el que los simios volvían a hacerse con el control del planeta Tierra y los humanos eran relegados como meros salvajes pues ni siquiera podían hablar.

Ahora se cumple medio siglo del estreno de uno de los títulos más emblemáticos e influyentes de la ciencia-ficción. Su primicia mundial fue un 8 de febrero en Nueva York y a las salas comerciales de EE UU llegaría el 3 de abril (14 de junio en el caso de España). Dirigida por Franklin J. Schaffner, fue un antes y un después en el género.

Los estudios Fox tuvieron reticencias para invertir una gran cantidad de dinero en ella, pero los 5,8 millones de dólares que costó pronto se rentabilizaron. Recaudó casi seis veces más, 33,4 millones solo en EE UU y Canadá. También facilitó las franquicias cinematográficas: tuvo cuatro secuelas, entre 1970 y 1973, cada vez con menos presupuesto; una serie de televi-

La versión fallida de Tim Burton

●●● En 2001, el anuncio de que Tim Burton realizaría, por encargo de Fox, una nueva versión causó enorme expectación. La caracterización fue impresionante y dio abundantes beneficios, pero no le evitó una depresión: fue criticada por anodina y mediocre, hasta considerarse como uno de los peores remakes del cine. Mucha mejor suerte corrió la nueva trilogía, iniciada en 2011 con *El origen del planeta de los simios* y con Andy Serkis en el papel de César.

CURIOSIDADES



Una estatuilla especial para los simios

El clásico de Franklin J. Schaffner obtuvo dos nominaciones a los Óscar: por el vestuario y la (innovadora) música de Jerry Goldsmith. No se hizo con ninguno, pero fue recompensado con una estatuilla especial al mejor maquillaje —que hasta 1981 no fue categoría fija—.



El costoso trabajo de John Chambers

Chambers reunió a 80 maquilladores para la tarea. Eran sesiones de seis horas, que después se reducirían a tres. Solo a maquillaje se destinó el 17% del presupuesto de la película.



Inspiración catalana

El poblado de los simios se inspiró en la arquitectura de Antonio Gaudí y en la Capadocia (Turquía). La novela tenía un contexto moderno que se simplificó y primitivizó en el filme.



La reinención de Burton

En cuanto a la superproducción de Tim Burton de 2001, no intentó ser fiel al argumento de la película de 1968 ni al libro. Incluso cambió el final, buscando que fuera sorprendente.



El alma de la última trilogía (2011-2017)

Críticos y fans consideraban que Andy Serkis merecía ser nominado como mejor actor en los Óscar por su interpretación de César, aunque fuera por captura de movimientos.

sión en 1974 (fallida y de la que solo llegaron a emitirse 14 episodios); y otra de animación titulada *Regreso al planeta de los simios*, con 24 episodios, en 1975. Fue además pionera en ventas de *merchandising*.

Todo empezó con la nave espacial Icarus. A bordo cuatro tripulantes, tres hombres y una mujer (ella no sobreviviría al viaje), aterrizando en el año 3.978 en un recóndito mundo y dos mil años después de su partida de la Tierra. En ese nuevo horizonte les esperaba una sociedad gobernada por simios, donde los gorilas eran militares, los orangutanes, líderes y los chimpancés, científicos (míticos los personajes de Cornelius y Zira, interpretados por Roddy McDowall y Kim Hunter). El cínico Taylor, el astronauta protagonista, encontraría también durante su cautiverio a una compañera humana, Nova (Linda Harrison).

LA CIFRA

100

millones de dólares costó el remake de Tim Burton. Recaudó 362,2 a pesar de las críticas

La película hizo hincapié en su mensaje contra la amenaza nuclear y el maltrato animal, y era una parábola sobre los miedos de la época: la Guerra Fría, la crisis de los misiles de Cuba, Vietnam. El famoso epílogo fue muy distinto al del original de la novela *La planète des singes*, publicada en 1963, en la que se basaba. Curiosamente, su autor Pierre Boulle, que también había escrito *El puente sobre el río Kwai* (y que originó otra legendaria película, en 1957, dirigida por David Lean), la consideraba su peor obra. Mucho después llegarían el remake de Tim Burton y la nueva trilogía pero, 50 años más tarde, la primera sigue teniendo muchísima fuerza. ●

Sidonie saldrá de gira por su 20.º aniversario

El grupo Sidonie anunció ayer que, a partir de marzo, celebrará sus 20 años en activo con una gira que devolverá a la banda catalana de rock alternativo a las salas donde empezó su carrera. En ella recordarán canciones que hace «mucho tiempo» que no tocan.

Este *tour* especial comenzará en 9 de marzo en la sala El Cau de Tarragona, para continuar en Logroño (10 de marzo, Café La Luna), Vigo (día 16, La

Iguana Club), A Coruña (17, Mardi Gras), Zaragoza (22, La Lata de Bombillas), Toledo (23, Pícaro) y Valladolid (24, El Tío Molonio). Ya en abril ofrecerán una doble actuación en Barcelona (el día 12 en Sidecar y el 13 en Magic Rock Club), antes de tocar en Madrid (19 de abril, El Sol) y Granada (20, Plantabaja).

«Nos subiremos a la furgoneta, los tres solos, como cuando se inició esta increíble aventura», afirma el grupo en una carta abierta a sus fans. Sidonie ofreció en diciembre en el WiZink Center de Madrid el último concierto de la gira de su último disco, *El Peor Grupo del Mundo* (2016). ● R. C.

20"

Coque Malla celebra sus 30 años en la música con un disco en directo

El cantante Coque Malla publica mañana *Irrepetible*, un CD+DVD grabado en el Teatro Nuevo Alcalá (Madrid), para celebrar sus 30 años como músico. Al disco, en el que participan intérpretes como Santi Balmes, Iván Ferreiro o Dani Martín, le seguirá una gira que pasará por Cádiz (16 de febrero en los Carnavales), Madrid (12 de abril en La Riviera) y A Coruña (14 en INN Club).

The Prodigy y Primal Scream, en el cartel del Mallorca Live Festival

La organización del Mallorca Live Festival, que se celebrará los días 11 y 12 de mayo en Calvià (Islas Baleares), confirmó ayer la presencia del grupo Primal Scream y de los ingleses The Prodigy en su cartel.

Luis Goytisolo reedita su novela 'Las afueras'

El escritor Luis Goytisolo ha reeditado *Las afueras*, su primera novela y ganadora del primer premio Biblioteca Breve en 1958. Un galardón que le «resolvió la vida», según aseguró ayer en rueda de prensa.

'Street Scene', de Kurt Weil, llega al Teatro Real

La ópera del compositor Kurt Weil, *Street Scene*, se estrenará en el Teatro Real (Madrid) el 13 de febrero, con John Fulljames en la dirección de escena y Tim Murray en la musical.

El 'Doctor Dolittle' de Robert Downey Jr. contará con Banderas

El actor Antonio Banderas participará en el filme sobre el Doctor Doolittle, el médico que habla con los animales, que protagonizará Robert Downey Jr., según el medio *Deadline*. Banderas interpretará a un pirata llamado Rassouli.

LA GRABADORA

«Estoy orgullosa por haber tenido el honor de interpretar a Anastasia, es un gran ejemplo y un modelo para las jóvenes»

DAKOTA JOHNSON

La actriz sobre su personaje en la trilogía *50 Sombras*



Paul McCartney, el genio que sobrevivió a la carne y a los Beatles

Su biografía definitiva, escrita por Philip Norman, revela a un artista que superó las etiquetas y se convirtió en leyenda

DIEGO G. MORENO
diego.garcia@20minutos.es / @gmDiego

En 1981, el periodista y escritor inglés Philip Norman publicó *Shout!*, la biografía más completa, precisa y exhaustiva que se ha hecho sobre los Beatles, acercándose a través de entrevistas y testimonios inéditos a la cara B del grupo de Liverpool. Pero uno de los *fab four* no quedó nada satisfecho con esta publicación: Paul McCartney tuvo que aguantar como Norman relegaba su papel en la formación a la de un mero músico, sin tanto talento como sus compañeros. Es más, llegó a decir que «John Lennon era tres cuartas partes de los Beatles».

La enemistad entre el periodista y el artista se cortó con un correo electrónico que envió Norman al jefe de prensa de McCartney pidiendo hacer su biografía. Para sorpresa del

escritor, Macca le dio su «aprobación tácita» para escribirla, después de 30 años de rencillas. Nació así *Paul McCartney. La biografía*, publicada ahora en España por la editorial Malpaso.

Dejémoslo claro desde el principio: las más de 800 páginas que componen esta detallada novela pueden suponer todo un reto para los no mitómanos. Norman ha sido tan metódico con el trabajo de documentación que podemos conocer manías como la que describe Iris Caldwell, una de las múltiples novias fugaces del cantante: «Después de alguna actuación de los Beatles, a Paul le gustaba que mi madre le peinará las piernas. Tiene mucho pelo y eso parecía relajarlo». También podemos entrar en la infancia de McCartney, quien antes de volverse vegetariano estricto



EL LIBRO

La aguda «antena sexual» de Paul

Uno de los temas más controvertidos del libro es el referido a los escarceos amorosos del cantante. Norman asegura que McCartney tenía «una antena sexual tan aguda como la cultural». Su relación con drogas como el LSD también añade morbo a su historia.

era un «amante de la carne. Comía todos los tipos de carne posible excepto la lengua».

Fue Linda McCartney —la mujer de su vida, con la que estuvo casado desde 1969 hasta la muerte de ella, en 1998— quien llevaría al de Liverpool por el camino de la verdura y el activismo en favor de los derechos de los animales. Linda también consiguió lo que en los 60 fue una

«Paul McCartney es, pese a su genio indudable, tan inseguro y vulnerable como su aparente antítesis total, John Lennon»

PHILIP NORMAN
Periodista y escritor

proeza: que Macca tuviera ojos solo para una mujer. Norman cuenta que en su domicilio llegaron a convivir hasta tres novias distintas antes de que llegara la fotógrafa que conquistó su corazón.

En lo musical, el periodista deja aparte su opinión sobre quién tenía talento en los Beatles —o por lo menos lo intenta— para destacar que McCartney consiguió sobrevivir a pertenecer al grupo más famoso de todos los tiempos. Tenía 28 años cuando los Beatles se separaron y ya había experimentado lo que casi ninguna persona vive en toda su existencia. Norman deja claro en la biografía lo dura que fue esta separación y cómo su amor por la música le hizo tener una carrera en solitario digna de uno de los mejores músicos de la historia del pop mundial.

Como asegura el autor del libro, la biografía de Paul McCartney derriba mitos y desvela a la persona detrás de la estrella: «Un adicto al trabajo y perfeccionista que, a pesar de su amplia fama, ha sido subestimado por la historia y que, pese a su genio indudable es, a su manera, tan inseguro y vulnerable como su aparente antítesis total, John Lennon». ●

20"

La 'belle époque' de Toulouse-Lautrec

Los famosos diseños de Henri Toulouse-Lautrec, el artista que hizo del cartel una obra de arte, llegan por primera vez a Madrid. La muestra *Toulouse-Lautrec y los placeres de la belle époque* reúne 65 de sus carteles en la Fundación Canal, desde hoy hasta el 6 de mayo.

Schwarzenegger, en un western de Amazon

El actor Arnold Schwarzenegger será protagonista y productor ejecutivo del western *Outrider*, la nueva serie de Amazon. La historia se sitúa en Oklahoma a finales de 1800 con el arresto de un legendario bandido. El intérprete hará de jefe de policía del pueblo.

Los guionistas de 'Juego de Tronos' se pasan a 'Star Wars'

David Benioff y D. B. Weiss, los guionistas de *Juego de Tronos*, producirán y escribirán una nueva serie de películas de *Star Wars*, según anunció ayer la web de la saga. Ambos aseguran en un comunicado sentirse «un poco aterrorizados por la responsabilidad».

LÍMITE 48H

OFERTAS INCREÍBLES PARA LOS MÁS RÁPIDOS

SOLO DE JUEVES 8 A DOMINGO 11

ESCAPADA
Benalup | Cádiz - 1 noche
Hotel Fairplay Golf & Spa Resort 5*
De febrero a noviembre **58€**
Habitación superior • Desayuno incluido
Es un producto de Tourmundial

BALNEARIO
Coma-Ruga | Tarragona - 1 noche
Balneario Playa de Coma-Ruga 4*
Febrero y marzo **60€**
Acceso libre a piscina termal y saunas
• Pensión completa
Es un producto de Tourmundial

NIEVE
Pas de la Casa | Andorra - 4 noches
Apartamentos Confortable Sky 3^{LL}
Marzo **212€**
Forfait Grandvalira 3 días incluido
Es un producto de Tourmundial

Madeira - 8 días | 7 noches
Hotel 4* **665€**
De julio a agosto
Vuelos desde Barcelona incluidos
• Traslados incluidos • Desayuno incluido
Es un producto de CNTravel

Crucero por el Mediterráneo desde Barcelona
8 días | 7 noches **525€**
Salidas abril
25% de descuento • Pensión completa
• Tasas de embarque incluidas

Crucero por el Caribe
9 días | 7 noches **860€**
Cabina exterior
Salidas en Marzo
35% de descuento • Vuelos y traslados desde Madrid incluidos • Bebidas incluidas
• Tasas de embarque incluidas

3 Pago en 3 meses

902 400 454
viajeselcorteingles.es



VIAJES El Corte Inglés
Una sonrisa de ida y vuelta

AMBICIÓN Y SACRIFICIO, BANDERAS PATRIAS EN PYEONGCHAN 2018



España competirá por medallas en los Juegos Olímpicos de Invierno con una «delegación potente» de 13 deportistas

DANIEL MATEO
dmateo@20minutos.es / @d_mateo

La ilusión por hacer algo grande en forma de medalla después de 26 años en el olvido es la premisa del equipo español en la cita olímpica que arranca mañana en Corea del Sur. Dos integrantes, Juan del Campo (esquí alpino) y Laro Herrero (snowboard), hablan con **20 minutos** de cómo llegan a la cita olímpica, de sus objetivos en ella y del sacrificio que conlleva dedicarse a un deporte de nieve y minoritario en España. ●

Michael Jordan ficha a Willy para sus Hornets

El jugador español Willy Hernangómez deja Nueva York después de que los Knicks decidieran traspasarle a los Hornets, el equipo del que es dueño el mítico exjugador Michael Jordan. Los de Charlotte reciben al promotor pivote español y a cambio envían a la Gran Manzana a John O'Bryant y dos segundas rondas de draft.

Después de una primera temporada muy prometedora, especialmente en el tramo final, en esta segunda las cosas no estaban yendo bien para el mayor de los Hernangómez. Jeff Hornacek apenas estaba contando con él, y solo ha jugado 23 de los 55 partidos de los Knicks durante esta campaña, con apenas 9 minutos por noche. Por ello, había perdido a la franquicia neoyorquina ser traspasado. ● **R. D.**

Juan del Campo
«Si tengo que pensar en los estudios por el esquí, lo hago»

Son sus primeros Juegos Olímpicos. ¿Qué siente? Es cumplir un sueño. Me lo he ganado, he peleado mucho por ello. Es la recompensa al trabajo duro y a no desfallecer en los años duros que he pasado.

¿Qué sensaciones tiene y cuál es el objetivo? Estoy tranquilo porque, ahora mismo, la realidad es que no estoy capacitado para luchar por una medalla. Voy a darlo todo y a pelear por todo, a pesar de ser realista. Que lo que tenga que pasar (malo), que pase ese día. Si me tengo que caer y dar una hostia contra la valla, lo haré. ¿Siente que los que se dedican a deportes minoritarios nadan a contracorriente? Sí, es un deporte que supone estar mucho tiempo fuera de casa, sacrificar muchas cosas y un coste importante. He pasado años que, si no fuera por mis padres, por gente y equipos que me ayudaban, no podría haber esquiado. En estos últimos cuatro años, la Federación ha trabajado muy bien y me ha proporcionado todo. Hace cuatro años cambió el equipo de Gobierno. Los de antes, literalmente, eran unos tíos que se dedicaban a gastarse el presupuesto de forma estúpida, a comer bien y a ir a hoteles de cinco estrellas.



¿Es complicado dedicarse a deportes de nieve en España?

El esquí alpino es un deporte muy complicado. Los rivales tienen mucha cultura, mucha base, por lo que esto es una carrera de fondo. Hay que ir recorriendo a esta gente poco a poco. Algunas de las estrellas de estos Juegos llevan desde los 10 años con un programa como el que tengo yo ahora, con 23.

¿Tiene un plan B? Acabo este año Económicas, y seguiré estudiando. Pero ahora estoy cien por cien dedicado al deporte y, si tengo que pensar una asignatura, la *penco*.

¿Tiene buen equipo España? España llevaba muchos años sin una buena base, como la que tenemos ahora. ●



BIO

Juan del Campo

Este bilbaíno de 23 años vivirá en Corea del Sur sus primeros Juegos. Ambicioso, no se pone objetivos pero tampoco límites. Le avalan varios podios en gigante y slalom.

Laro Herrero

Con 28 años, el cántabro afronta sus segundos Juegos con el objetivo de mejorar la 33.ª plaza de Sochi. Compete en snowboard, especialista en la prueba de campo a través.

Laro Herrero
«Llevamos un equipo más fuerte que nunca»

Son sus segundos Juegos Olímpicos. ¿Diferencias? Me hacen la misma ilusión, pero la diferencia con Sochi (2014) es que llego con más experiencia. ¿Qué sensaciones tiene y cuál es el objetivo? Sé que no llego como favorito, pero mi modalidad está muy abierta y nunca se sabe. Me gustaría dar

una sorpresa. Si te hablo de objetivos reales no quedaría bien, pero no sería la primera vez que haya sorpresa. Aspiro al Top-10 aunque mis últimos resultados no me avalen. Presión no tengo mucha porque sé que no soy el favorito.

¿Cambia mucho la manera de entrenar de cara a unos Juegos Olímpicos? No. Esto es muy bonito y nos hace mucha ilusión porque es algo con lo que sueñas desde pequeño, pero entrenas de la misma forma. ¿Es complicado dedicarse a deportes de nieve en España?

Últimamente, en deportes de invierno se está dando un gran cambio. Son más visibles, los medios y las redes sociales están ayudando mucho.

¿Es complicado vivir de un deporte minoritario? ¿Tienen un plan B? Yo creo que en todos los deportes, sea el que sea, para poder vivir de ello hay que hacer mucho sacrificio y esfuerzo. Yo me dedico profesionalmente a esto. Pero claro, vivir de este deporte es trabajar por objetivos. No es que vas a un puesto de trabajo, te guste más o menos, y saber que vas a cobrar a final de mes.

Aquí no y una lesión o un mal año te puede dejar sin ingresos. Eso es lo que más presión nos da a los deportistas: saber que, aunque has entrenado, te has machacado... al principio de la temporada una lesión o unos malos resultados te dejan fuera y que eso significa que el año que viene solo piensas en sobrevivir.

¿Tiene buen equipo España? Sí. Este año es el que llevamos un equipo más fuerte que nunca. Llevamos a varios con opción de medalla. ●

PREGUNTAS

¿Cómo y dónde seguir los Juegos de Invierno?

LOS 'JUEGOS DE LA PAZ'

Profundamente marcada por la guerra y la división entre las dos Coreas, la provincia surcoreana de Pyeongchang vive con alivio la participación de sus vecinos del Norte en los que ya se conocen como los 'Juegos de la Paz' por la tregua entre estos dos enemigos.

¿LOS MAYORES JUEGOS?

Sí. Serán los mayores Juegos de Invierno de la historia gracias a la participación de 2.925

atletas de 92 países y al reparto de un número récord de medallas de oro.

EL DOPAJE Y EL CASO DEL NORTE

Esta edición está marcada por la ausencia de Rusia debido a los escándalos de dopaje, aunque finalmente 169 deportistas con esta nacionalidad competirán bajo bandera neutral. El COI ha hecho una excepción con Corea del Norte, a la que se ha concedido 22 plazas cuando solo dos la habían logrado.

¿ESTRELLAS A SEGUIR?

El austriaco Marcel Hirscher en esquí alpino, la doble campeona mundial de descenso y supergigante Lindsey Vonn, la japonesa Sara Takanashi en saltos de trampolín, Sven Kramer, rey del patinaje, y la alemana Laura Dahlmeier, reina del biatlón.

¿Y LAS BAZAS ESPAÑOLAS?

Son tres, principalmente: Javier Fernández, Queralt Castellet y Lucas Eguibar. El patinador ha

explorado en este ciclo olímpico: es doble campeón mundial y consiguió su sexto título europeo. La *rider* fue subcampeona del mundo de *halfpipe* en Kreischberg hace dos años; y Eguibar, en snowboard, logró una histórica plata individual en el Mundial de Sierra Nevada.

¿CUÁNDO Y DÓNDE SE VERÁN?

Del 6 al 25 de febrero. Con un desfase horario de 8 horas más, en España podrán seguirse en DMAX y Eurosport 1 y 2. ●

20'

Rafa Nadal preparará Wimbledon en Queens

El tenista balear ha anunciado su intención de participar en el torneo londinense de Queens, que se disputa en Londres del 18 al 24 de junio, justo antes de Wimbledon. Rafael Nadal no participa en este torneo, que ganó en 2008, desde 2015.

El Joventut decide cambiar de entrenador

Diego Ocampo fue cesado ayer como entrenador del Divina Seguros Joventut. El conjunto badalonés, penúltimo en la Liga ACB en puestos de descenso, será dirigido ahora por Carles Durán hasta el final de la temporada.

16 meses de prisión para Alexis Sánchez

El futbolista chileno ha aceptado una pena de 16 meses de prisión y 590.000 euros de multa por dos delitos contra Hacienda en 2012 y 2013, cuando jugaba en el Barça y habría defraudado 983.000 euros, no entrará en la cárcel. Su representante afirmó que Alexis se vio «obligado» a aceptar un acuerdo «injusto».

Miguel Torres se explica

El defensa del Málaga, que colgó una foto cenando mientras su equipo caía en Las Palmas el lunes, explicó que tiene «la conciencia muy tranquila» y que solo se trataba de «una reunión entre amigos en casa, no estoy tomando vino».

#CopaDelRey

El Sevilla acaba con el sueño copero del Leganés

Los goles de Correa y Vázquez metieron al equipo de Montella en la final ante un cuadro madrileño valiente en el Pizjuán

JACOBO ALCUTÉN
jalcuten@20minutos.es / @jalcuten

El Sevilla jugará el próximo 21 de abril la novena final de Copa del Rey de su historia tras poner anoche fin al sueño del Leganés, el equipo revelación del torneo.

Después del 1-1 de la ida, la semifinal llegó completamente abierta al Pizjuán y el partido arrancó con mucha intensidad en el coliseo sevillista, con una presión asfixiante por parte de los dos equipos en un intento de impedir que el rival tuviera demasiado tiempo para cocinar sus jugadas de ataque. Sin embargo, los constantes robos de

2-0

SEVILLA - LEGANÉS

Sevilla: Sergio Rico; Jesús Navas, Mercado, Lenglet, Escudero; Nzoni, Éver Banega (Pizarro, min 84); Sarabia (Layún, min 74), Franco Vázquez, Correa; y Muriel (Sandro, min 80).

Leganés: Champagne; Tito (Mantovani, min 84), Unai Bustinza, Siovas, Diego Rico; Rubén Pérez, Gabriel Pires; El Zhar, Eraso (Darko Brasanac, min 58), Amrabat (Raúl García, min 73); y Beauvue.

Goles: 1-0 (min 15): Correa; 2-0 (min 89): Franco Vázquez.

balón y las imprecisiones en el centro del campo no impidieron que se vieran muy pronto ocasiones sobre el césped.

Muriel y Correa fabricaron la primera del Sevilla a los cinco minutos, pero el pase al punto de penalti del argentino no encontró rematador. Por parte del Leganés, Amrabat remató demasiado alto una buena acción de El Zhar, y el internacional marroquí también lo probó sin fortuna desde lejos.

Pero el Sevilla no tardó en perforar la portería de Champagne. Lo hizo al cuarto de hora de juego cuando Muriel, que ha recuperado su mejor versión de la mano de Montella, se fue de Siovas y penetró en el área para, con algo de fortuna, cederle el balón a Correa, que prácticamente solo tuvo que empujarlo al fondo de la red.

El gol dio serenidad al Sevilla, que incrementó su control sobre el balón y tuvo ocasiones para ampliar su ventaja antes del descanso. La más clara fue un cabezazo de Escudero que Tito sacó bajo palos. El lateral del Leganés ya había frustrado poco antes un remate de Correa que se colaba en la portería.

El cuadro madrileño, no obstante, no bajó los brazos en ningún momento y también llegó a la portería de Sergio Rico, que detuvo un buen disparo de Ga-



Banega protege el balón ante El Zhar. EFE

briel y vio como Beauvue cabeceaba alto.

En la segunda mitad, Beauvue acarició la escuadra de Rico en un lanzamiento de falta al poco de empezar a rodar la pelota y también Rubén Pérez intentó sorprender al meta del Sevilla desde la distancia. El Leganés necesitaba marcar sí o sí y Garitano fue el primero en mover el banquillo para dar entrada a Eraso por Brasanac. Su equipo dio paso adelante para intentar forzar la prórroga, una apuesta que tuvo sus riesgos porque la defensa pepinera se adelantó y los delanteros sevi-

llistas aprovecharon esos espacios para generar peligro al contragolpe. En una de ellos, Sarabia obligó a lucirse a Champagne tras jugada previa del Mudo Vázquez.

En la recta final, Montella metió a Layún y Sandro por Sarabia y Muriel; y también tuvo que retirar a un lesionado Banega, que cedió el puesto a Pizarro. El Leganés quiso apretar, pero el Mudo sentenció el duelo y la eliminatoria en el minuto 89 con un disparo potente ajustado a la escuadra. Fiesta en un Pizjuán que celebró el pase a la final por todo lo alto con sus jugadores. ●

La Liga acusa a Piqué de provocar los insultos de la grada

La Liga ha remitido al Comité de Competición y a la Comisión Antiviolenencia la denuncia por los incidentes ocurridos en Cornellà durante el último derbi catalán. En el texto destaca los insultos de la grada contra el Barça y contra Piqué, pero también detalla que los insultos a este último fueron una fruto de una «acción reactiva al modo de celebración del gol» del central del Barça, que mandó callar a la grada. Además, la Liga anunció que «a partir de ahora», denunciará todas las celebraciones de goles que resulten «ofensivas o contrarias al buen orden deportivo».

Por otro lado, Piqué, que acabó tocado el derbi contra el Espanyol, se entrenó ayer con normalidad y ha entrado en la lista para visitar hoy al Valencia en la vuelta de semifinales de Copa, donde el Barça defenderá el 1-0 del Camp Nou (20.45 h, Tele5 y GolTV). «Ellos son favoritos, pero vamos a luchar. Remontar es difícil, pero no imposible», dijo Marcelino. ●

EL MUNDO DEL MOTOR CON TODOS LOS EXTRAS DE SERIE



EN 20MINUTOS.ES/MOTOR

Con la colaboración de:

km77.com

Presentaciones, comparativas, curiosidades, lanzamientos, recomendaciones y las últimas novedades te esperan en 20minutos.es/motor

20 minutos

dentalprix

Implante+ Corona
1.200€
699€

Una sonrisa bonita a tu alcance con implantes a precios preferentes

Válido del 5 al 23 de febrero de 2018

Pide tu cita:
☎ 93 454 94 23
☎ 674 677 005
Dirección: Mallorca 100



Cinco años creando sonrisas



PRIMERA VISITA GRATUITA

Implantes de titanio de calidad garantizada
Financiación a su medida
Planificación personalizada

Horarios: Lunes a viernes - 9:00 a 13:00 - 16:00 a 20:00

Queremos que te sientas seguro

PRODUCTOS SELECCIONADOS PARA NUESTROS LECTORES

ENTREGA EN 48H

PAGA CON TARJETA O CONTRARREBOLSO

COMPRA SIN REGISTRO

rebajas

SET 15 BOLES DE CRISTAL CON TAPA

- Mantienen frescos los alimentos
- Se pueden meter al microondas
- Aptos para congelar
- 3 boles de 9 cm - 160 ml.
- 3 boles de 10,5 cm - 240 ml.
- 3 boles de 13 cm - 390 ml.
- 3 boles de 14 cm - 570 ml.
- 3 boles de 17 cm - 1.050 ml.



-83%

9,95€ +6,95€ envío
 antes: ~~59€~~



CALEFACTOR

- Estufa eléctrica de bajo consumo
- Alta resistencia anti-llama retardador de ABS
- Termostato regulable
- Color: Negro
- Medidas: 14,3 x 8,8 x 16,8 cm



1 CALEFACTOR +6,95€ envío
19,95€
 antes: ~~49€~~

2 CALEFACTORES +6,95€ envío
29,95€
 antes: ~~98€~~

3 CALEFACTORES +6,95€ envío
39,95€
 antes: ~~147€~~



POR SOLO:
9,95€ MÁS

3 SARTENES CERÁMICAS

- Tamaños: 20 x 4 cm, 24 x 4,5 cm y 28 x 5,50 cm
- Revestimiento de cerámica
- Válidas para cocinas de gas, eléctricas, vitrocerámica y halógeno



MANTA ELÉCTRICA Y EDREDÓN

- Calor de larga duración
- Proporciona un gran alivio para cualquier dolor corporal
- Rápida y homogénea distribución del calor
- Con sistema de protección de sobrecalentamiento
- Lavado a mano
- Indicador Led
- Material principal: 100% poliéster
- Medidas: 150 x 180 cm
- Potencia: 60 W
- Voltaje: 220-240V/50-6



-72%

1 PACK: +6,95€ envío
29,95€
 antes: ~~109€~~

2 PACKS: +6,95€ envío
59,95€
 antes: ~~218€~~

ASPIRADOR CICLÓNICO 2 EN 1 AIR VAC

- Potente aspirador ciclónico sin bolsa y 1000 W
- Tecnología mach air (30% más de succión)
- Diseño 2 en 1: aspirador de mano y escoba
- Cabezal con ruedas (uso sin esfuerzo)
- Filtro HEPA que previene alergias
- Función auto apagado de seguridad
- Certificados CE, ROHS, GS, CB, EMC y ERP
- Cable de 5 m de longitud
- AC 220-240 V 50/60 Hz
- Tamaño: 100 x 24,5 x 1,8 cm
- Peso: 2,2 kg



+6,95€ envío
29,95€
 antes: ~~149€~~

-80%

HORÓSCOPO

Por **Amalia de Villena**

Aries Actúa con inteligencia y con habilidad para que no vuelvas a caer hoy en una trampa en la que sueles caer casi todos los meses. Revisa tus facturas, los pagos que hagas y controla con quién gastas tu tiempo.

Tauro Tus relaciones familiares pasan por muy buen momento, pero hoy se producirán ocasiones de tensión que no sabrás bien cómo manejar. Trata de implicarte lo menos posible a nivel emocional: guarda las distancias.

Géminis Hoy será tu mejor día de la semana sobre todo gracias a la compañía de buenos amigos con los que compartirás algunas experiencias. Es bueno que separes lo laboral de lo personal y que le des espacio a cada cosa.

Cáncer Un buen amigo te agradecerá enormemente la ayuda que le diste hace unos días. Te hará una invitación que no debes rechazar: no será un simple evento sin más, sino que podrás vivir una experiencia relevante.

Leo Tu autoestima ha aumentado mucho en los últimos meses, pero debes seguir trabajando en ti mismo. Satisface tus necesidades antes que las de los demás, solo así podrás ofrecer lo mejor que tienes. Atrévete a quererte.

Virgo Suceda lo que suceda hoy, no caigas en el tremendismo: no es necesario que hagas un drama por algo que, en realidad, sabes que no tiene tanta importancia. Quédate con lo esencial y no pierdas tu tiempo erróneamente.

Libra Si tienes algunos síntomas físicos de alguna dolencia o enfermedad, acude al médico inmediatamente para descartar posibles dudas. Cuida la alimentación en los próximos días y pronto te sentirás bien, como nuevo.

Escorpio Las musas te inspirarán y lograrás terminar algo que estaba completamente atascado. Aprovecha la inspiración para continuar enfocado en el lado positivo de la vida, incluso cuando suceda algo que no te gusta.

Sagitario Tendrás que aconsejar a un familiar para que actúe de un modo diferente a como está actuando. Tener mano izquierda será clave para que él pueda modificar su actitud o su comportamiento. La paz familiar volverá.

Capricornio Andas algo apurado económicamente y eso te preocupa, pero si eres sincero contigo mismo descubrirás que no estás poniendo tanto de tu parte por salir de la situación. Quizá prefieras mirar para otro lado.

Acuario No te fíes del consejo que te dará un compañero en el trabajo. No tiene demasiadas buenas intenciones y, en cualquier caso, lo mejor será que contrastes la información con el consejo de un buen amigo.

Piscis Tienes que disolver el rencor que aún sientes por alguien con quien mantuviste una relación en el pasado. Es hora de ser libre y de apostar totalmente por el maravilloso momento presente que estás viviendo.

Televisión

SERIES



Cuéntame

LA 1. 22.40 H

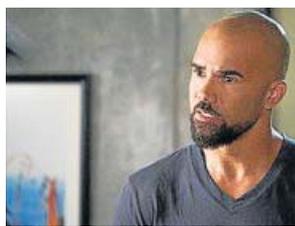
The days of the week. Antonio comienza su curso de inglés ajeno a los problemas de María, que es recibida casi como una heroína en el instituto. Los espectadores también verán la preocupación de Inés por Marcos y la nueva vida de Carlos.



Big Bang

NEOX. 22.30 H

Correlación de la novelización. Sheldon pide a Will Wheaton aparecer en el programa del profesor Protón, pero Will termina ofreciendo un papel a Amy. Penny está mosqueada al pensar que la protagonista de la novela de Leonard puede ser ella.



Mentes criminales

CUATRO. 22.50 H

Golpes de suerte. La experta informática Penélope García sufre una crisis de ansiedad durante la investigación de un caso vinculado a su pasado. Preocupado por el estado de su compañera, Derek Morgan la visita para brindarle su apoyo.

CINE



'Tierra del mal'

LASEXTA. 22.30 H

Para ocultar la existencia de una poderosa organización criminal, Bud Carter se asocia con Jesse Weiland, un presidiario con amigos influyentes. Jesse, que desea volver con su esposa y su hijo, decide colaborar con la justicia facilitando información.



'Un golpe maestro'

FDF. 22.20 H

Nick Wells (Robert de Niro), un ladrón profesional, proyecta un robo tan complejo que se ve obligado a buscar la ayuda de un cómplice (Edward Norton), vulnerando así la regla de oro de su trabajo: actuar siempre solo.



'99.9'

LA 2. 22.00 H

Lara es la presentadora de un programa de radio sobre fenómenos extraordinarios. Una noche, frente al micrófono, recibe la noticia de que Víctor, un viejo amigo, ha muerto en extrañas circunstancias en el cementerio de un pequeño pueblo.

VARIOS



ENTRETENIMIENTO

Volverte a ver

TELECINCO. 23.30 H.

Soraya Arnelas interviene en una de las historias: la sorpresa que una madre desea dar a su hija, que nació con espina bífida. La joven, apasionada de la música y fan de la cantante, recibirá el mensaje de ánimo de Soraya.



CONCURSO

Ven a cenar conmigo

CUATRO. 20.30 H.

La anfitriona es Noe, que hará un esfuerzo titánico por llevar a sus invitados al terreno místico. Les obligará a descalzarse, lo que generará incomodidad. Tampoco recibirán con agrado las oraciones en la mesa.



ACTUALIDAD

Días de cine

LA 2. 20.50 H

Además de repasar Los Goya y recordar a Reyes Abades, el programa se detiene en los estrenos *The Florida project*, de Sean Baker, con Willem Dafoe, y *15:17 Tren a París*, la nueva película de Clint Eastwood.

ESTA TARDE- NOCHE EN LA TELE

LA 1. 18.15 Centro médico. **19.25** España directo. **20.30** Aquí la Tierra. **21.00** Telediario 2. Con Ana Blanco y Jesús Álvarez. Incluye El tiempo. **22.05** Hora punta. **22.40** Cuéntame cómo pasó. **00.00** Ochéntame otra vez. **01.50** La noche en 24H. **03.45** Noticias 24H.

LA 2. 19.10 Documentales. **20.50** Días de cine. **22.00** Historia de nuestro cine: 99.9. **23.45** Documental. **00.45** La 2 Noticias. **01.10** Documental. **02.10** Conciertos Radio 3. **02.40** Documentales. **05.20** Conciertos Radio 3.

ANTENA 3. 18.45 Ahora caigo. **20.00** ¡Boom! **21.00** Noticias 2. **21.30** Los deportes. **21.40** El tiempo. **21.45** El hormiguero. **22.40** Casados a primera vista. **01.00** Cine: *El secuestro de Amber*. **02.45** Campeonato Europeo de Póker. **03.15** Comprando en casa. **03.45** Minutos musicales.

CUATRO. 19.55 Noticias Cuatro. **20.20** Deportes Cuatro. **20.25** El tiempo. **20.30** Ven a cenar conmigo. **21.30** First Dates. **22.50** Mentes criminales: *Golpes de suerte*. **02.45** Puro Cuatro. **04.00** La tienda en casa. **05.15** Puro Cuatro.

TELECINCO. 20.05 Pasapalabra. Presenta Christian Gálvez. **21.05** Informativos Telecinco. Con Pedro Piqueras. **21.15** Fútbol. Copa del Rey. Previo. **21.30** Fútbol Copa del Rey: Valencia - Barcelona. **23.30** Volverte a ver. **02.30** La tienda en casa. **02.45** Miramimúsica.

LA SEXTA. 20.00 laSexta Noticias 2. Con Cristina Saavedra. **20.55** Estación laSexta. **21.05** laSexta Deportes. **21.30** El intermedio. Con Wyoming y Cía. **22.30** Cine: *Tierra del mal*. **00.30** Policias en acción. **02.30** Comprando en casa. **03.30** Canal Ruleta.

TV3. 16.25 Tot es mou. **20.15** Està passant. **21.00** Telenotícies vespre. **22.00** Polònia. **22.50** Cases d'algú: *Els Estats Units (Iowa) - Noruega*. **00.00** Quan arriben els marcians. **00.40** Més 324. **02.15** Gran Reserva. Xou: *Persones humanes*. **03.10** Ritmes a festudi. **04.10** Jazz a l'estudi. **05.10** Blues a l'estudi.

TODOS LOS SERVICIOS EN 20MINUTOS.ES

■ Consulta los resultados de todos los sorteos (ONCE, Bonoloto, Lotería...) en 20m.es/sorteos

■ Bájate gratis la app de tiempoytemperatura en 20m.es/moviles y accede a la predicción meteorológica de los próximos días en cualquier lugar del mundo.

■ Parrilla completa con todos los canales nacionales, autonómicos y locales en 20m.es/guiatv

SOMOS LO QUE COMPARTES
Síguenos en twitter.com/20m

20 minutos

M+ A las puertas del infierno T1. 2ª Parte

Hoy estreno, 22:00 h.

#0 Dial 7 Disponible también BAJO DEMANDA

Muy heavy

movistar+ Elige todo

movistarplus.es/cero

 | JUEVES DE TECNOLOGÍA

Un detector de radiación solar en la uña



Por **Rosalía Lloret**

En plena semana de nevadas, parece exótico hablar de protección solar, más aún en una columna sobre tecnología, pero deben saber que 1) la nieve funciona como un espejo para los rayos ultravioleta, reflejando el 80% de la radiación, 2) en invierno solemos olvidarnos de la protección solar y 3) se acaba de presentar en EE UU el que probablemente sea el dispositivo conectado 'vestible' (*wearable*) más pequeño del mundo: un detector de radiación

solar inteligente con solo nueve milímetros de diámetro —es decir, más pequeño que una chocolatina *emanem*— y que pese a todo contiene «el medidor más sofisticado de radiaciones ultravioleta del mundo» según sus creadores.

El nuevo *wearable*, llamado UV Sense (o Sensor UV) ha sido desarrollado por el profesor John Rogers de la Universidad Northwestern de Illinois en cooperación con MC10 Inc, una empresa líder en tecnología *wearable*, y L'Oreal. Y es tan ligero y fino que puede adherirse a la uña del pulgar. De hecho, para facilitar su uso, el sensor dispone de adhesivos que permiten pegarlo o despegarlo fácilmente y cambiarlo de uña aproximadamente cada dos semanas (no por el dispositivo, sino por la uña). Y, para

romper con las barreras estéticas que planteaban otros sensores de UV anteriores, se ofrece en diferentes colores y diseños que pueden combinarse con el esmalte de uñas, si fuera el caso. Un trabajo que L'Oreal ha desarrollado de la mano del famoso diseñador Yves Behar. «Sabíamos que la 'manicura artística' vivía un nuevo *boom*», explicaba a la revista *Slate* el vicepresidente mundial de la incubadora de tecnología e I+D de L'Oreal, Guive Balooch, «así que pensamos que sería interesante».

Pero debajo de su 'capó' de diseño, el diminuto UV Sense esconde la suficiente tecnología como para recoger información de la exposición solar y de la temperatura de nuestro cuerpo en todo momento, almacenar hasta tres meses de datos y comu-

nicarse con nuestro móvil (iOS o Android) en tiempo real. Todo ello, sin necesidad de baterías. Un par de sensores de radiaciones ultravioleta y de temperatura y un chip de tecnología inalám-

Mide las radiaciones solares y se comunica con nuestro móvil sin necesidad de baterías

Se lleva en una uña y ofrece diferentes colores para combinar con el esmalte

brica NFC (Near Field Communication) como los usados en las nuevas tarjetas de crédito (o en otras propuestas interesantes) hacen la magia. Basta descargarse la aplicación de UV Sense a nuestro móvil y pasar la uña

con el sensor cerca del teléfono para que se transmita toda la información. En la *app* podremos ver los niveles de exposición solar a los que hemos estado sometidos, y las alertas de seguridad o consejos pertinentes para nuestra piel.

El nuevo UV Sense, que saldrá al mercado en España en 2019 con la marca de cuidado dermatológico de L'Oreal, La Roche-Posay, no es el primer paso en la medición inteligente de las radiaciones ultravioleta nocivas para nuestra piel. La propia L'Oreal lanzó hace dos años, y también de la mano de MC10 Inc, un parche elástico que monitoriza la exposición a los rayos UV. My UV Patch (Mi Parche UV) es un adhesivo transparente que se adhiere a la piel y cambia de color dependiendo de la

radiación solar, pero no se conecta automáticamente al móvil. Para transferir los datos, es necesario hacer una foto al parche y subirla a la *app* correspondiente, que interpreta la información a partir de los colores. Además, el adhesivo solo dura tres días, tras los cuales hay que desecharlo. Otras propuestas para la protección solar, por el contrario, sí se comparan en conectividad e inteligencia con el nuevo UV Sense, aunque ofrecen un diseño bastante menos discreto. Es el caso de la pulsera inteligente Netatmo June: una especie de Fitbit, pero con un diseño estilo joya cortesía del diseñador francés Camille Toupet en color oro, plata o negro platino. Para no pasar desapercibido, aunque no sea por el rojo de nuestro bronceado. ●

 | NOS DICEN LOS LECTORES

La ablación, tortura completa

No sé qué duele más, si saber que destrozan, desgarrando los genitales a unas niñas indefensas —algunas incluso bebés de meses— o comprobar cómo la mutilación ha sido tan perfecta, tan completa que cuando son mayores y pueden remediar la situación ni siquiera se atreven, temiendo que se enfaden sus verdugos: «Mi padre me repudiaría (...), mi madre y mis hermanos no podrían hablarme» (la misma familia que la mutiló), dice Pepa. No imagino un caso mejor de esclavitud, ya que dañaron no solo su cuerpo, sino su autoestima, su voluntad y su dignidad de mujer.

Realmente, necesitan estas pobres mujeres un tratamiento similar al que se emplea para las que han sufrido maltrato físico y psicológico por parte de parejas y exparejas, ya que las destruye de manera similar, justificando su maltrato al negarse a recuperarse; son doblemente víctimas de violencia de género. *Ana Isabel Arranz Caballero*

Dicho en 20minutos.es

Si un robot mata o causa daños, ¿es culpa del robot? ☹

La robótica ha dejado de estar confinada en espacios cerrados y convive con los humanos. Eso desata grandes interrogantes en ámbitos económicos, sociales, jurídicos, etc.

Yo lo tengo claro; la responsabilidad es del vendedor, luego que este reclame al fabricante o al desarrollador del *software* si han incumplido sus contratos. Si vendes algo, te responsabilizas de ello, igual que en las actuales garantías. *gonzifp*

Un robot no puede matar a nadie autónomamente, más que nada porque tienen que estar programados para ello; el ser humano tiene que programarlos para poder matar, no tienen consciencia como tenemos los seres humanos. *bicicletas_98*

Es del ser humano, lo mismo un robot que cualquier otro aparato. Si no hay un mantenimiento adecuado, es lo que pasará. *yosoyasi*

Si eso ocurre, la responsabilidad es del dueño o la empresa, y el razonamiento es el mismo que si un perro ataca a una persona. *tyfytyfyty*



Twitter: @20m

Una vez visto el último *Salvados*, creo que nunca más volveré a comerme un televisor. *@Petetekin*

Vamos a dejar una cosa clara. Los audios de WhatsApp tienen que durar un minuto como máximo, porque de un minuto para arriba ya se considera *podcast*. *@DavidLinares*

Dentro de 800 años habrá cazadores espaciales recorriendo el sistema solar buscando el Tesla para venderse lo al mejor postor. *@mrheston*

Que alguien me mire como los madrileños miran la nieve. *@Natalia_HTU*

Esperanza Aguirre podría ser imputada en los próximos días sin duda por culpa de Maduro. *@GobiernoAlem*

Valiente decisión de la Fórmula 1 al negarse a organizar los grandes premios de Bahrein, Malasia y Emiratos Árabes Unidos mientras esos países no respeten los derechos de las mujeres. ¡Ah! ¿Que no ha sido eso lo que han hecho? *@VDilau*

 | EL VENTILADOR

Por **Piorno**



Escríbenos:
lectores@20minutos.es

📁 | HOY FIRMA

Belén Molleda Y el Pacto de Toledo... ¿para cuándo?

Llevamos tiempo dando vueltas a las pensiones. Los números no cuadran y urge alcanzar una solución, pese a que los partidos políticos de momento parecen no estar por la labor. Como muestra, la Comisión Parlamentaria de Seguimiento y Evaluación del Pacto de Toledo que se acaba de reunir y en la que no se ha lanzado ni una sola propuesta de consenso. Todo ello, teniendo en cuenta que el último acuerdo por unanimidad en el Pacto de Toledo se produjo hace más de 20 años. Los españoles tenemos una

Los partidos políticos están más preocupados por las próximas elecciones que por las próximas generaciones

Cualquier acuerdo que se adopte sería impopular

esperanza de vida de 83 años, España es el segundo país más longevo de la OCDE por detrás de Japón y vivimos 10 años más de media que en 1970. Esta circunstancia, que está muy bien, lleva consigo un grave problema: cuesta dinero.

Hay que destinar más recursos a pensiones, máxime teniendo en cuenta que el 16% de los españoles tiene ya por encima de los 67 años —el porcentaje va subiendo de forma imparable—, y cada vez hay menos jóvenes con empleo. A esta circunstancia se suma que la Seguridad Social cerró 2017 con un déficit de 18.800 millones de euros, pese a que estamos en periodo de crecimiento económico, la hucha está vacía y o se adopta una solución o mal vamos.

Decía Churchill, ahora muy de moda con tanta película, que el político «se convierte en estadista cuando comienza a pensar en las

próximas generaciones y no en las próximas elecciones». Pues, bien, en España a día de hoy, en los partidos políticos estadistas no se ven muchos, y parece que están más preocupados por las próximas elecciones que por las próximas generaciones.

Y es que cualquier acuerdo que se adopte sería impopular, porque las opciones son las que son: si se pretende sufragar las pensiones con dinero público, se pueden afrontar subiendo la edad de jubilación, una medida anti-pática; aumentando los impuestos, que también lo es, al menos para el afectado, o redistribuyendo los presupuestos generales del Estado, lo cual es complicado también teniendo en cuenta los requisitos de déficit de la Unión Europea y que en España de cada 100 euros de presupuesto, más de 26 ya se van para pensiones.

¿Y con este panorama, con más de 9,5 millones de pensionistas, de dónde sacamos dinero público para las pensiones? Pues no hay plan B. Otra opción sería el ahorro privado, pero también es complicado en unos tiempos en los que, según Eurostat, el 27,9% de los españoles estaba en el umbral de la pobreza, según datos de 2016. Y llegados a este punto, ¿qué hacemos? Seguir mareando la perdiz... ●



✉ | CARTA A...

Estimado sr. Musk: Espero que al recibo de la presente se encuentre bien, celebrando quizá el soberbio golpe tecnológico y propagandístico del exitoso lanzamiento de su Falcon Heavy, el más potente cohete espacial hoy en servicio. Las imágenes de Starman contemplando la Tierra desde el Tesla Roadster rojo en órbita y el aterrizaje en paralelo de los dos lanzadores laterales pasarán sin duda a la historia de la astronáutica. También pueden considerarse como la campaña publicitaria más espectacular y eficaz: su anuncio permanecerá en órbita durante miles de años y será sin duda una de las atracciones en órbita baja de obligada visita para los futuros turistas espaciales. De modo que tiene muchas razones para celebrar. Y sin embargo algunos de nosotros aún recelamos de usted.

Recelamos, sí, y no porque sea usted poco *nerd*. Al fin y al

Elon Musk, dueño de Tesla



Su dominio del 'marketing' es demasiado natural y poderoso

cabo, su educación, sus aficiones y hasta su camino hacia el triunfo han sido quintaesencialmente *geek*: venta de videojuegos con 12 años, creación de empresas como PayPal, aficiones de sabor tecnófilo... incluso las preocupaciones de sus empresas y proyectos no pueden ser más cercanas a nuestro corazón. Coches eléctricos, viajes espaciales,

conexión mente-ordenador, sistemas de transporte como de viejas ilustraciones de ciencia-ficción... Si hasta bautizó su empresa de coches eléctricos con esa leyenda del ingeniero que es Nikola Tesla y puso dinero de su bolsillo para hacerle un monumento a la altura de su genio. Pero ahí está quizá el problema: que sus triunfos no recuerdan tanto a Tesla como a su archinémesis Tomás Alva Edison, un reputado genio aunque no de la ingeniería, sino de la gestión empresarial. Edison no era tan creativo como Tesla, pero le superaba en mucho a la hora de comercializar y promocionar sus inventos.

Y esa es la clave de la desconfianza de muchos *geeks* ante quien deberíamos reconocer y venerar como a uno de los nuestros: su dominio del *marketing* es demasiado natural y poderoso, más próximo a un MBA o a un Richard Branson

que a un Dyson. Esta facilidad a la hora de crear narrativas no encaja con el *ethos* del *nerd*. La facilidad con la que explica sus grandes proyectos como cuñas con las que mover la dirección que lleva el desarrollo de la humanidad suena poco tecnológica y mucho más cercana a la mercadotecnia que a los tecnosueños que compartimos. A veces parece usted demasiado bueno para ser real, y por eso desconfiamos. Lo que no significa que vayamos a dejar de admirar sus triunfos y de apoyar sus esfuerzos, si bien quizá con cierto desapego. Deseándole en cualquier caso éxitos sobresalientes, su rendido pero cauto admirador. ●

José Cervera



MÁS QUE
PALABRAS

La naturaleza golpea Taiwán

Un seísmo de magnitud 6,4 había dejado anoche al menos 7 muertos y más de 200 heridos en Taiwán. Además, más de 80 personas seguían desaparecidas. Para los taiwaneses sentir el suelo temblar es algo habitual. Viven en una isla sísmica, con la incertidumbre de no saber cuándo estos temblores de poca intensidad se convertirán en otra demostración de la fuerza de la naturaleza. ●

HENNEO

20
minutos

Una publicación de
20 MINUTOS
EDITORIA, S. L.

DIRECTORA
Encarna Samitier

Director de Opinión Carmelo Encinas
Jefa Pilar Bello

Subdirectores Jesús Morales
Raúl Rodríguez

Redactores jefe David Velasco (Diseño), Pablo Segarra, Alex Herrera y Raquel Gómez Otero

Redes José María Martín Camacho

EDITA
20 Minutos Editora, S. L.

Publicidad Hortensia Fuentes (directora general), Gabriel González (director Madrid), Mercè Borastero (directora Barcelona) y Rocio Ortiz (directora Andalucía)

Tel: 93 470 62 55
Coordinación y Tráfico Rafael Martín Marketing Álvaro Fernández-Villa Operaciones Héctor María Benito T.I. Juanjo Alonso Administración Luis Oñate

Madrid Condesa de Venadito, 1
28027 Madrid. Tel: 91 701 56 00

Barcelona Plaza Universitat, 3
08007 Barcelona. Tel: 93 470 62 50

Valencia Xàtiva, 15
46002 Valencia. Tel: 96 350 93 38

Andalucía Plaza del Duque, 1
41002 Sevilla. Tel: 95 450 07 10

20minutoseditora@20minutos.es

Imprimería Impresa Norte, S.L.U. Bermeo, Inicativas y CREA

Depósito Legal: M-10774-2012



Primer diario con licencia Creative Commons. Queremos que te sientas libre de copiar, distribuir y usar nuestro trabajo. Lee nuestras condiciones de copia en 20minutos.es

NOU "PACK EXPRESS" NATURHOUSE

+ de 600 Centres.
Troba el teu a:
www.naturhouse.es
902 15 14 14

**PERD 2 KG*
EN 2 DIES**

* VALOR DE REFERÈNCIA VARIABLE SEGONS
LES PARTICULARITATS INDIVIDUALS

**CONSULTES
GRATUÏTES**



NATUR HOUSE
Experts en Nutrició i Dietètica