

# 20 años minutos

SEVILLA VIERNES, 3 DE JULIO DE 2020. AÑO XXI, N° 4669  
www.20minutos.es

## Emasesa no detecta rastro del coronavirus en las aguas residuales

La empresa municipal de aguas de Sevilla realiza controles semanales en 20 puntos de la ciudad y 15 del área metropolitana, que se incrementarían en caso de registrar presencia del virus. **PÁGINA 7**

«FOGONAZOS»  
**RAÚL R. VEGA**



**Recortes a la vista.** Lo ordena Merkel, lo pide el Banco de España y ayer lo dio por hecho Pedro Sánchez. El presidente y los ministros de turno lo disfrazarán como 'ajustes' o 'reformas estructurales' pero hablemos claro: se avecinan recortes y subidas de impuestos. Es de esperar que, al menos, sus señorías Pedro y Pablo se pongan de acuerdo en cómo meter la tijera. Debería ser obligatorio, por la cuenta que nos trae, pero, para variar, pinta mal la cosa. ●

**Sanidad aconseja no fumar en público para evitar contagios**

**PÁGINA 6**

**Proponen el tercer grado para los presos del 'procés'**

**PÁGINA 9**

EURO MILLONES  
**VUELVEN LOS SUEÑOS VUELVE EUROMILLONES**  
HOY BOTE ESPECIAL  
**130 MILLONES €**

LOTERIAS

JUEGA CON RESPONSABILIDAD

EL MILLÓN

# Sánchez subirá el IRPF a las «rentas más altas» en 2021 y estudia un incremento del IVA

«INEVITABLE» Anuncia más tasas ecológicas y descarta el tributo a las «grandes fortunas»  
**RUPTURA** PSOE y PP rompen las negociaciones del pacto de reconstrucción postCovid

**PÁGINA 3**

**GOBIERNO, SINDICATOS Y PATRONAL SELLAN HOY UN NUEVO PACTO SOCIAL MARCADO POR LOS 3,8 MILLONES DE PARADOS** **PÁGINA 2**



**Proyectos contra la Covid**  
**«España debe crear su vacuna, que no pase como con el Remdesivir»**

**PÁGINA 5**

Mariano Esteban es el investigador principal del proyecto de vacuna más avanzado en España, que desarrolla el Centro Nacional de Biotecnología del CSIC. Hay otros tres programas en marcha que prevén poder tener listo un antídoto español contra la Covid a finales del año 2021.

## LUCHA SANITARIA

### Los hospitales sevillanos se optimizan ante posibles rebrotes de la Covid-19

El Virgen Macarena ha puesto en marcha un plan de mejoras, que contempla la ampliación del área de consultas y la remodelación del Servicio de Urgencias. Y el Virgen del Rocío ha habilitado una unidad para el seguimiento de pacientes dados ya de alta. **PÁGINA 8**

**VUELTA A LA REALIDAD... VIRTUAL**

Varios centros de esta nueva tecnología han reabierto tras la pandemia en lugares como Madrid o Barcelona. Unos auriculares, gafas, un arma y un potente ordenador son los accesorios, mientras el cuerpo humano es el único mando de una partida inolvidable. **PÁGINA 12**

## CORONAVIRUS EL MERCADO DE TRABAJO

# El paro alcanza ya a 3,8 millones de personas pese al inicio del verano

**DATO** Hay 800.000 parados más que hace un año después de marcar el peor mes de junio desde 2008

**ERTE** En junio, 1,17 millones de personas han salido de sus ERTE y los sindicatos piden extenderlos

**EMPLEO** La Seguridad Social ganó 68.208 afiliados y el Gobierno dice que ha «cortado la hemorragia»

**CRÍTICAS** Casado acusa a Sánchez de «triumfalista» y la CEOE pide un plan para el sector turístico

**EMILIO ORDIZ**

emilio.ordiz@20minutos.es / @EmilioOrdiz

La deriva del mercado laboral sigue marcada por la crisis del coronavirus, y los datos de desempleo siguen en una mala tendencia, toda vez que la crisis sanitaria se ha controlado y España ya está en la llamada 'nueva normalidad'. El número de parados registrados en las oficinas de los servicios públicos de empleo subió en 5.107 desempleados en junio (un 0,1%), su mayor repunte en un mes de junio desde 2008, según los datos publicados ayer por el Ministerio de Trabajo y Economía Social, que destacó que estas cifras «profundizan en la tendencia de ralentización» del ritmo de crecimiento del desempleo que se inició en mayo.

El incremento de junio ha sido cinco veces menor que el registrado en mayo y muy inferior a los de abril y marzo, meses en los que la crisis sanitaria llevó a un repunte del desempleo de 282.891 y 302.265 parados, respectivamente. Hay, eso sí, un 28% de parados más que hace un año.

El volumen total de parados alcanzó al finalizar junio la cifra de 3,86 millones de desempleados, la más alta del registro desde mayo de 2016. Trabajo ha explicado que en el aumento del desempleo registrado en junio

ha repercutido, «de manera significativa», el grupo de demandantes sin empleo anterior. El 48% del total de estos demandantes, casi 15.000, se han registrado en la Comunidad Valenciana para optar a la oferta pública de empleo como «auxiliar de planes de contingencia en playas por la Covid-19» que requería la inscripción en las oficinas del SEPE como requisito.

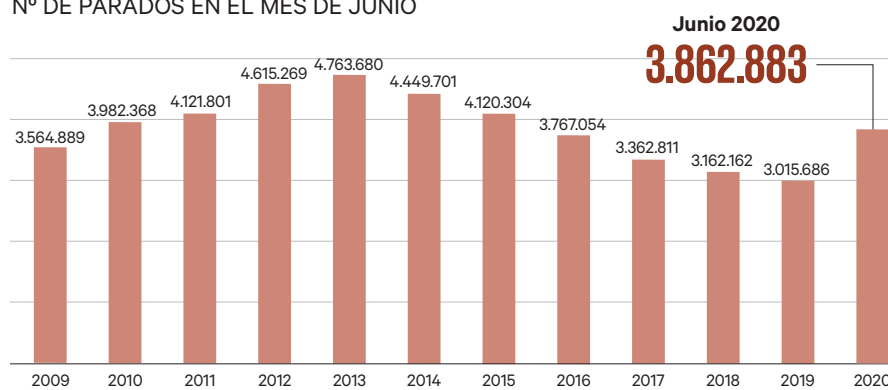
Las reacciones llegaron por parte del PP. «El paro sube en junio por primera vez desde 2008, un 28% más que hace un año. La Seguridad Social pierde en un año 893.360 afiliados. Hay 24.240 mujeres más en paro y los contratos indefinidos son solo el 9,9%», desarrolló Pablo Casado. «No se entiende el triunfalismo del Gobierno con estos pésimos datos», sentenció.

Por otro lado, la Seguridad Social ganó una media de 68.208 cotizantes respecto al mes de mayo, lo que situó el número total de ocupados en 18,62 millones de cotizantes. No obstante, si se atiende al dato de último día de mes (por tanto, no en valores medios), el sistema perdió 99.906 cotizantes entre el 1 y el 30 de junio, con una caída muy acusada el último día del mes (161.500 menos). La ministra de Hacienda y portavoz del Gobierno, María Jesús Montero, sostuvo que los datos del

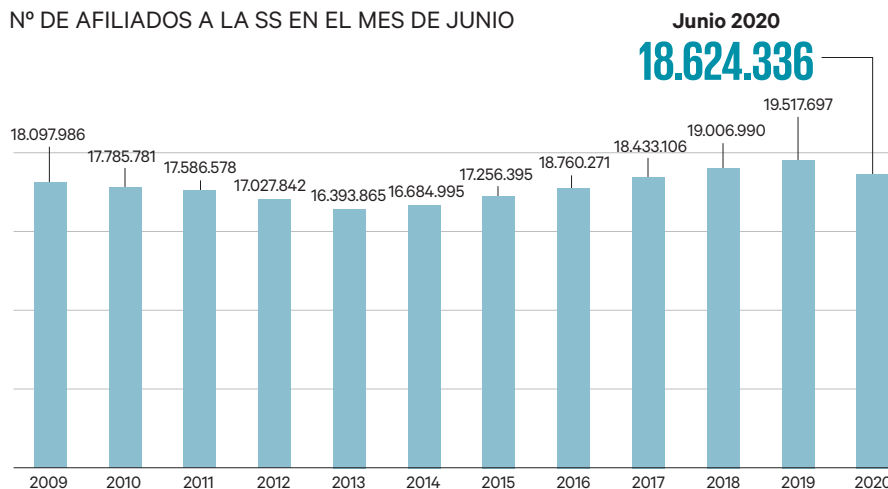
## LOS DATOS

### Situación muy delicada del mercado laboral

Nº DE PARADOS EN EL MES DE JUNIO

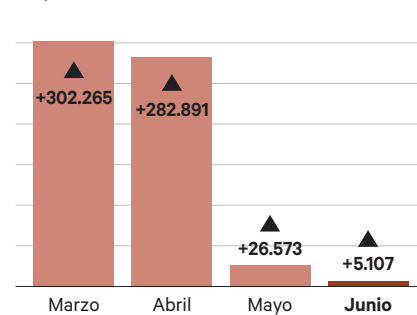


Nº DE AFILIADOS A LA SS EN EL MES DE JUNIO



VARIACIÓN MENSUAL\* DEL PARO

\*Respecto al mes anterior de 2020



FUENTE: Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social

VARIACIÓN DE LA AFILIACIÓN

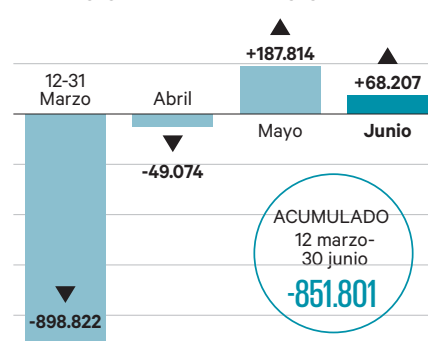


Gráfico: Henar de Pedro

mes de junio ponen de manifiesto que el país está «en la dirección adecuada» y que los mecanismos empleados «han funcionado».

«Hemos logrado contener la hemorragia», comentaron desde el Ministerio de Trabajo tras conocer los datos, sobre todo con medidas como los ERTE. El dato de paro de junio, al igual que ocurrió en marzo, abril y mayo, no incluye a los trabajadores que se encuentran en suspensión de empleo o reducción horaria como consecuencia precisamente de un ERTE, ya que la definición de paro registrado no los contabiliza como desempleados. Precisamente, desde que arrancó mayo han salido de ERTE 1,56 millones de afiliados al sistema. En junio, 1,17 millones de trabajadores han abandonado esta situación.

Los sindicatos piden al Gobierno extender los ERTE hasta el mes de diciembre para que las empresas que aún no pueden volver a la normalidad tengan más tiempo para recuperarse. «Hay que ser conscientes de que es imprescindible sostener el empleo así hasta diciembre, para dar margen a quien quiera recuperarse y mantener a sus trabajadores», expresaron. Por su parte, la CEOE destacó la necesidad de impulsar planes sectoriales de reactivación de la actividad y el consumo, muy particularmente en el turismo, «por el peso que tiene en la economía». ●

## Andalucía, más que la media

●●● El número de parados registrados en las oficinas de los servicios públicos de empleo en Andalucía ha aumentado en junio en 11.009 personas, lo que supone un incremento del 1,14% en comparación con el mes anterior y que el número total de desempleados en Andalucía se sitúa en 980.096. El incremento del paro en Andalucía supera prácticamente en un punto la subida nacional, que ha sido de un 0,13% más.

## El Gobierno escenifica hoy un pacto con la CEOE y sindicatos

El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, y los líderes de CCOO (Unai Sordo), UGT (Pepe Álvarez), CEOE (Antonio Garamendi) y Cepyme (Gerardo Cuerva) ratificarán hoy en el Palacio de La Moncloa el compromiso de alcanzar un pacto por

la creación de empleo y la reactivación económica.

Este acto se produce el mismo día que el Gobierno ha convocado un Consejo de Ministros extraordinario con la intención de aprobar un nuevo paquete de medidas económicas para dar

respuesta a la crisis derivada del coronavirus, entre las que figurará el Plan Renove para vehículos y previsiblemente un fondo para empresas.

Aparte del Plan Renove, el Consejo de Ministros extraordinario podría aprobar más medi-

das económicas en el marco de los paquetes que lleva aprobando el Ejecutivo desde marzo para paliar los efectos de la crisis, como la extensión de los ERTE, las moratorias de impuestos e hipotecaria, la prohibición de desahucios y cortes de suministro, la prestación por cese de actividad a los autónomos, los subsidios a colectivos como el de empleadas del hogar o los avales del ICO por hasta 100.000 millones de euros.

El Plan Renove, dotado con hasta 250 millones de euros, busca fomentar la renovación del parque automovilístico y, según recoge el *Plan de Impulso a toda la cadena de valor del Sector de Automoción*, se destinará a ayudas a la adquisición de los modelos más eficientes, pero bajo un principio de «neutralidad tecnológica», de forma que también se subvencionará la adquisición de modelos de combustión (diésel y gasolina).

La compra de turismos con etiqueta energética 'cero' por parte de particulares o autónomos se subvencionará con 4.000 euros, mientras que si se compra un modelo 'eco' se recibirán entre 600 y 1.000 euros y entre 400 y 800 euros si se adquiere un coche con etiqueta C (combustión). De todos modos, habrá que esperar hasta hoy para conocer más detalles sobre las medidas destinadas a la recuperación económica. ● E. O.

## CORONAVIRUS LOS PLANES DEL GOBIERNO

## LAS FRASES DE PEDRO SÁNCHEZ

«Las costuras fiscales han saltado y ahora **necesitamos más ingresos públicos**»

«El Gobierno ha sido **transparente** en todo momento con las cifras de fallecidos»

«Esta legislatura durará **cuatro años** porque es lo que este país necesita»



El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, ayer en un momento de la entrevista. EP

## Sánchez anuncia un aumento de impuestos a «rentas más altas» y no descarta subir el IVA

El presidente anticipa que creará nuevos tributos ambientales y se compromete a aportar 50.000 millones de apoyo a empresas

EMILIO ORDIZ  
emilio.ordiz@20minutos.es / @EmilioOrdiz

Era una de las opciones, y está más cerca de hacerse realidad: habrá subidas de impuestos. El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, anunció ayer una «inevitable» reforma fiscal con subidas de impuestos a tramos altos de IRPF y grandes empresas, así como tasas medioambientales. Esos son los puntos en los que incidirá Moncloa. No quiso aclarar, en cambio, si se subirán impuestos como el IVA —que no

sería necesariamente del tipo del 21%—.

«Las costuras fiscales han saltado», sostuvo el presidente en la entrevista en La Sex-

ta. Considera el Gobierno que «para no dejar a nadie atrás» es necesario «aumentar la capacidad de ingresos públicos». Sánchez hizo balance de cómo

### Sin acuerdo entre PSOE y PP

●●● El PSOE y el PP no consiguieron ayer alcanzar un acuerdo sobre las conclusiones de la Comisión de Reconstrucción del país, que hoy se reúne para aprobar un dictamen final. Según fuentes socialistas, el PP no respalda ninguno de los textos elaborados por los grupos de trabajo de la Comisión, centrados en sanidad, políticas sociales, economía y la UE. No obstante, precisaron que el Gobierno y el grupo parlamentario socialista seguirán dialogando y negociando con el PP y con el resto de fuerzas políticas.

la pandemia ha afectado a la economía. «Hemos resistido, ahora toca entrar en una senda de recuperación de crecimiento, empleo y cohesión», enfatizó Sánchez, subrayando que la respuesta debe ser «transformadora», incorporando la digitalización y la transición ecológica y pasando por «robustecer» el estado del bienestar y la protección de empresas y trabajadores para reactivar la economía.

Por el contrario, cree que el impuesto a grandes fortunas propuesto por Unidas Podemos podría ser un «fetiche», por lo que opta por subir Patrimonio y otros gravámenes existentes.

Además, anunció una nueva inyección de fondos públicos a las empresas por un total de 50.000 millones de euros. De todos ellos, 40.000 serán nuevos avales del Instituto de Crédito Oficial (ICO) para impulsar la inversión empresarial. Esta línea de avales es adicional a los 100.000 millones aprobados durante la alarma.

El jefe del Ejecutivo hizo hincapié en la importancia de los recursos que se obtendrán con el fondo de reconstrucción europeo sobre el que se tiene que llegar a un acuerdo en este mes de julio. A su juicio, si dicho fondo sale adelante, será un «hecho histórico» de la magnitud de la instauración de la moneda única o del ingreso de España en la Unión Económica. «Necesitamos más recursos que otras economías, la española es una economía de 47 millones de personas muy importante, trascendental para el buen funcionamiento del mercado interior», añadió.

Precisamente al reparto de ese fondo fia Moncloa la aprobación de los Presupuestos Generales del Estado. «Me gustaría que estuvieran antes de final de año. Va a estar muy vinculado a la consecución de los fondos de la UE», comentó, dejando caer que Bruselas condicionará la deriva de las cuentas. Pero rehusó hablar sobre el pacto de las cuentas. «Nuestra voluntad es tender puentes con quienes quieren hacer política». ●

## «Con lo que sabemos hoy es evidente que llegamos tarde al estado de alarma»

«Con los datos que tenemos hoy es evidente que llegamos tarde, nosotros y el resto del mundo. Con los datos que teníamos entonces llegamos cuando teníamos que llegar». Pedro Sánchez reconoció ayer que España actuó tarde para dar una respuesta al coronavirus, pero defendió en reiteradas ocasiones que las decisiones fueron las correctas dada la información que había en esos momentos.

El presidente, eso sí, puso en valor la efectividad del estado de alarma y la responsabilidad que han tenido los ciudadanos durante el confinamiento. Además, recalcó: «Con la información que teníamos entonces actuamos en tiempo». En este sentido, recordó que la OMS no declaró el coronavirus como pandemia

mundial hasta mediados del mes de marzo y que en todo momento se siguieron las indicaciones de los expertos nacionales e internacionales.

Sánchez explicó que en cuanto tomó posesión del cargo se puso a estudiar con su gobierno el estado de la enfermedad y ahora da la epidemia por controlada. Resaltó varias veces que «no hay riesgo cero» hasta que haya una vacuna o un tratamiento, por lo que «hay que aprender a convivir con el virus» mediante las mascarillas y la distancia de seguridad. Con todo esto, quiso animar a la población a «disfrutar de la normalidad», así como de las terrazas de los bares. «Tenemos que mirar hacia delante, tenemos que salir a la calle y animar la economía». ●

## La coalición PSOE-UP une a 15 ministerios para relanzar la Agenda 2030

El Gobierno comenzó a diseñar ayer, con la participación de una quincena de ministerios, la Estrategia de Desarrollo Sostenible en la primera Comisión Delegada para la Agenda 2030, que estuvo presidida por el vicepresidente segundo del Ejecutivo y ministro de Derechos Sociales y Agenda 2030, Pablo Iglesias. «Con su trabajo están logrando que este país se convierta en un referente en la aplicación de una agenda progresista para enfrentar los impactos de una pandemia global, proteger a las personas y garantizar que nadie se quede atrás», argumentó.

La Comisión Delegada —en la que están además la ministra de Exteriores, Unión Europea y Cooperación, Arancha González Laya, y la secretaria de Estado para la Agenda 2030, Ione Bela-

rra— se configura como el espacio en el que debatir y coordinar políticas de largo alcance que aceleren el cumplimiento de la Agenda 2030, al que España se comprometió hace cinco años. Para alcanzar dicho objetivo, la primera decisión de este órgano ha sido aprobar la creación de un grupo de trabajo que avance en esta dirección.

Entre los objetivos marcados, plantean incidir en «la ampliación del ingreso mínimo vital», así como en «políticas que afiancen el derecho a la vivienda y la sanidad pública o que reduzcan la precariedad laboral en España». También se está ultimando el Informe de Progreso de 2020, que una vez terminado se elevará a la ONU para su estudio. Está previsto que esto pueda hacerse antes de final de año. ●

## CORONAVIRUS LA VIGILANCIA DE LA PANDEMIA

# Sanidad sugiere confinar edificios en los focos de Lleida

**SIMÓN** Planteó ayer que se baraja aplicar «confinamientos selectivos», pero la Generalitat lo niega

**FOCOS** Sanidad admite 58 rebrotes abiertos, pero ninguno fuera de control. Ayer se detectaron cuatro más

**JORGE MILLÁN**  
jmillan@20minutos.es / @20m

Sanidad sugirió ayer la posibilidad de aplicar confinamientos selectivos para frenar los contagios en la provincia de Lleida. Aunque este planteamiento fue rápidamente desmentido por el Departamento de Salud de la Generalitat, que negó que esté sobre la mesa.

«Me consta que una de las medidas que está valorando la Generalitat puede ser la posibilidad de aplicar confinamientos selectivos», lanzó ayer Fernando Simón, director del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. El facultativo opinó que «es mejor sobrereactuar un poquito que quedarse corto» y deslizó que, aunque «está bien pensarse dos veces las acciones duras», también «hay que pensar en ellas constantemente».

Por su parte, la Generalitat consideró que, pese a que esa

carta siempre es una posibilidad en cualquier brote y que los escenarios pueden cambiar de un día para otro, aún no está sobre la mesa, según recogió la agencia ACN.

La situación epidemiológica en la provincia de Lleida, con al menos ocho brotes reconocidos a los que Sanidad presta «mucha atención», ha empeorado esta semana.

El martes, la gerente de la región sanitaria de Lleida, Divina Farreny, reconoció la existencia de siete brotes que sumaban al menos un centenar de positivos, de los que se han ido conociendo más detalles. Hasta el momento se sabe que de esos siete brotes, al menos tres son en empresas frutícolas con un total de 24 positivos y 40 contactos aislados. Otros dos corresponden a residencias, uno ya controlado en el centro de mayores Castrillón de Lleida y un segundo en un albergue, donde ya hay cinco positivos tras realizarse unas 70 PCR, y los restantes se localizan en un edificio en la ciudad de Lleida y en un matadero en la provincia. Además, hay un octavo foco detectado en el Valle de Arán tras la celebración de una barbacoa.

Los brotes de Lleida son ahora los que Sanidad monitoriza con mayor atención junto a los de la zona este de Aragón,

pero no son los únicos. Fernando Simón dio especial importancia a otros brotes con un volumen de casos menor, pero que por cómo se han producido y dónde se han originado «implican un tipo de riesgo que no nos gusta que se produjera».

Se trata de brotes en núcleos familiares provocados por «movimientos por motivos de ocio o personales». Ejemplo de ello son los focos de A Mariña (Lugo) o Avinyó (Barcelona), vinculados a fiestas u ocio o el de Orio (Guipúzcoa).



«Me consta que una de las medidas que se está valorando puede ser aplicar confinamientos selectivos»

**FERNANDO SIMÓN**  
Director del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

El problema con este tipo de brotes, explicó Simón, es que pueden acabar propagándose a otros ámbitos, como el lugar de trabajo. «No es tan difícil que un brote familiar acabe generando un brote comunitario», resumió Simón.



Policía vigilando el confinamiento de un edificio de viviendas en Santander. EFE

## Los casos de coronavirus superan los 250.000

En lo que respecta a la cantidad total de brotes abiertos, Fernando Simón detalló que ya son 58, aunque «un número muy importante» se cerrarán en los próximos días y todos están bajo control en este momento.

Ayer se confirmó la existencia de otros cuatro, todos ellos con pocos contagios por ahora. Dos de ellos se registraron en la provincia de Granada, donde, según la Junta de Andalucía, hay un total de ocho focos activos, cuatro de ellos aún en investigación, con 81 positivos en total. Un tercero fue detectado en la localidad de Inca, en la isla de Mallorca, y obligó a aislar a 12 personas tras conocerse tres casos. En Baleares hay focos activos también en Ibiza y en Palma, todos ellos vinculados a entornos familiares. El cuarto fue comunicado en Badajoz, donde también aparecieron tres casos. El Gobierno de Extremadura no precisó si existe alguna relación entre este nuevo foco y el ya conocido en la misma provincia. ●

Los nuevos casos diagnosticados de coronavirus ayer cayeron respecto a la jornada anterior hasta situarse en 134 contagios, 15 menos que los registrados el miércoles. Asimismo las muertes causadas por el patógeno en el último día ascendieron a cinco, lo que deja una cifra oficial de 28.368 fallecidos.

Además, según los datos que proporciona el Ministerio de Sanidad, el total de casos de coronavirus registrados en España superó ayer la barrera del cuarto de millón y ya es de 250.103 personas. Más de la mitad de los casos acumulados (53,5%) se distribuyen entre las comunidades de Madrid y Cataluña. De nuevo, tres de las cuatro autonomías que más casos nuevos registran sufren brotes importantes en sus territorios. Cataluña era ayer la autonomía que más nuevos diagnósticos notificó (28), seguida por Aragón (26), Madrid

(25) y Andalucía (15). Entre ellas dan cuenta del 70% de los nuevos casos.

Fernando Simón volvió a insistir en que la proporción de casos asintomáticos detectados es cada vez mayor, actualmente por

LA CIFRA

134

casos diagnosticados en el último día, según datos del Ministerio de Sanidad

encima del 60%, lo que indica que «la transmisión comunitaria sigue reduciéndose semana a semana». El facultativo apuntó que permanecen ingresadas en hospitales españoles 1.486 personas con coronavirus, 193 de ellas en UCI. ● J.M.

### TRES IMÁGENES DEL DÍA

**El virus avanza en México**  
El país azteca se situó ayer como el sexto con más mortalidad al superar los 28.500 fallecidos por Covid-19. Los contagios superan los 231.000.



**Test masivos sin bajar del coche en Miami**  
Estados Unidos diagnostica desde la semana pasada una media de 40.000 positivos diarios, en parte por los test rápidos a la población que se hacen en *parkings*.



**Brasil intenta conocer el número real de infectados**  
Con alrededor de 60.000 fallecidos y 1,4 millones de positivos, los sanitarios de Brasil redoblan esfuerzos para controlar la pandemia entre los indígenas amazónicos.

# CORONAVIRUS EN BUSCA DE UNA VACUNA ESPAÑOLA

## «No podemos esperar a que nos solucionen el problema desde fuera»

Los investigadores apuntan a finales del próximo año como el plazo más optimista para lograr las primeras vacunas españolas

**PABLO RODERO**

pablo.rodero@20minutos.es / @pablorodero

La carrera internacional por la vacuna frente a la Covid-19 avanza a pasos inverosímiles, acortando procesos que solían costar años a apenas unos meses y generando esperanzas de que el ansiado fin de la pandemia podría estar cerca.

Mientras, hasta 12 equipos de investigación están desarrollando vacunas experimentales en España con unos plazos mucho más conservadores y, probablemente también más realistas.

¿Merece la pena el esfuerzo y el coste de desarrollar una vacuna frente a la Covid-19 que podría no estar lista hasta 2022? La respuesta de los investigadores españoles es unánime.

«No puedes quedarte esperando a que vengan los otros a solucionar tus problemas,

# 4

proyectos de vacuna españoles podrían empezar los ensayos en humanos este año

me parecería una traición a la propia sociedad», declara Mariano Esteban, el investigador principal del proyecto de vacuna más avanzado en España, desarrollado en el Centro Nacional de Biotecnología del CSIC, en Madrid.

Las vacunas españolas no serán las primeras, pero nadie puede asegurar que no serán necesarias. Según defienden los científicos, lo importante es garantizar que haya suficientes vacunas efectivas y contar con que algunas de las que van más avanzadas, no serán exitosas.

«Las vacunas pueden ser más o menos eficaces, por lo que, cuantos más desarrollos diferentes haya, mejor», opina José Martínez Costas, investigador

del laboratorio de investigación Ciqus, de la Universidad de Santiago de Compostela.

Hasta cinco proyectos españoles se encuentran ya en la fase preclínica, es decir, con el prototipo de vacuna seleccionado y realizando o en proceso de realizar ensayos con animales.

Los laboratorios españoles no tienen capacidad de producción, sino que tienen que subcontratar empresas para que fabriquen versiones aptas para inocular a humanos de las vacunas que han desarrollado. Este proceso, que puede durar entre seis meses y un año y resulta bastante costoso, se está realizando en paralelo a los ensayos clínicos para acortar plazos, pero hace imposible a los laboratorios nacionales seguir el ritmo de los grandes proyectos internacionales.

«Necesitamos, como país, establecer un sistema nacional de respuesta rápida a pandemias que implique que existan laboratorios de referencia que permitan generar vacunas de una manera mucho más rápida de lo que ha sucedido hasta ahora», defiende David Escors, investigador principal del grupo de oncoinmunología de Navrabiomed.

Los plazos más optimistas apuntan a finales de 2021 para tener las primeras vacunas españolas listas para su aprobación por las autoridades sanitarias, dos años después de que el coronavirus saltara por primera vez al ser humano.

«El mejor escenario es que la epidemia se acaba en un mes y no necesitamos ni vacuna ni tratamiento», declara Felipe García, investigador del Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer del Hospital Clínic de Barcelona. «Pero tenemos que ponernos en lo peor, contando con que, si las cosas van mal, tenemos que tener todo preparado para poder responder lo mejor posible». ●

### LOS PROYECTOS MÁS AVANZADOS EN ESPAÑA



**Mariano Esteban**

«Queremos iniciar un ensayo clínico con personas para finales de este año»

El proyecto del Centro Nacional de Biotecnología CNB del CSIC está basado en una variante de la vacuna que

se utilizó para erradicar la viruela, incorporando al vehículo transportador un gen del coronavirus que induce una doble respuesta inmunológica del organismo: de anticuerpos neutralizantes y de linfocitos T. Ya ha superado la etapa de pruebas en animales para determinar que la vacuna produce respuesta inmunológica.



**Felipe García**

«La coordinación va a ser obligatoria, nadie va a poder llegar a todo el mundo»

La vacuna experimental del Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer del Hospital Clínic de

Barcelona se basa en la inoculación de una parte seleccionada del material genético del coronavirus –ARN– mediante un modelo computacional. Aún no han comenzado las pruebas con animales, pero su objetivo es entrar en fase de ensayos clínicos este año y, si todo va bien, superar todas las fases a lo largo del próximo año.



**David Escors**

«Hay muchos virus que están ahí y que algún día van a pasar a la población»

El equipo de investigación del centro de investigación biomédica Navrabiomed, en Pamplona, trabaja en dos

proyectos de vacuna. El primero está basado en la inoculación de las proteínas del coronavirus mediante un adyuvante como el que se utiliza en la vacuna de la gripe. El segundo es más innovador y está basado en un vector viral –lentivector– empleado actualmente en terapia génica humana. Los ensayos clínicos empezarán en un año.



**José Martínez Costas**  
«Ninguno de todos los proyectos de vacuna del mundo está de más»

El proyecto del Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares de la Universidad

de Santiago de Compostela se basa en una tecnología propia, probada anteriormente con vacunas veterinarias. Consiste en programar células de cualquier origen para hacer una microsfera con varias proteínas del coronavirus para despertar no solo la respuesta neutralizante, sino también la de tipo T.

### LA INVESTIGACIÓN

#### El proceso de desarrollo de las vacunas

FASES DE CREACIÓN DE UNA VACUNA ANTES DE SER APROBADA

● Proyectos desarrollados en España según la fase en la que se encuentran



FUENTE: Ministerio de Ciencia

GRÁFICO: Henar de Pedro

## Los ensayos de Oxford obtienen respuesta inmune

●●● Sarah Gilbert, profesora de vacunología en la Universidad de Oxford, está detrás de la posible vacuna para la Covid-19. Este miércoles declaró que su equipo de investigación ha observado la respuesta inmune correcta en los ensayos que están llevando a cabo, sin embargo, descartó establecer un plazo para el que la vacuna estaría lista, según informó ayer Reuters. Esta vacuna podría estar lista en 2021, pero los expertos no se atreven a pronosticar.

# CORONAVIRUS EL IMPACTO EN LA HOSTELERÍA

## EL TELETRABAJO DA LA PUNTILLA AL MENÚ DEL DÍA

**CARLOS DE BARRÓN**  
economía@20minutos.es / @20m

El teletrabajo es el futuro. Esta frase se repite una y otra vez desde hace años, pero ha pegado un empujón a marchas forzadas debido a la cuarentena. Muy pocos han mantenido la rutina de acudir a su puesto de trabajo, y esto ha provocado un daño colateral: los bares y restaurantes cuyo ingreso mayoritario depende del menú del día.

Este tipo de negocios están muy asentados en el país. Allí

donde hay edificios de empresas, existe un establecimiento cercano que ofrece un menú para los trabajadores de sus oficinas. Sin embargo, el teletrabajo les perjudica directamente y supone una dificultad añadida para remontar el vuelo.

Las alternativas para salir adelante no son las mismas para todos. Mientras unos están situados en zonas donde además de oficinas hay bloques de viviendas, otros tienen el negocio en áreas empresariales y con hote-

les cercanos. Esta circunstancia provoca que la manera de adaptarse a la 'nueva normalidad' no sea igual para todos, ni en cuanto al nivel de ingresos ni a los cambios en los locales.

Según explica a *20minutos* Emilio Gallego, secretario general de la Confederación Empresarial de Hostelería de España (CEHE), son muchos los negocios en la cuerda floja, planteándose el cierre total: «Si se mantienen las circunstancias actuales, existen entre un 15% y un

**La patronal CEHE estima que hay entre 45.000 y 60.000 negocios hosteleros en riesgo de cierre por falta de comensales**



[20M.ES/CORONAVIRUS](https://20m.es/coronavirus)

Lee en nuestra web el reportaje completo y más información sobre el impacto económico de la pandemia

20% de más de 300.000 empresas hosteleras en grave riesgo de cierre, de 45.000 a 60.000 negocios). Si no se mantienen las condiciones de ayudas actuales (en referencia al prolongamiento de los ERTE), el daño puede ser mayor».

Además, la patronal de hostelería solicita dos medidas fundamentales tanto a nivel regional como estatal. En primer lugar, que se «vuelva a la normalidad y se activen los procesos productivos presenciales, con las medidas sanitarias necesarias, por el bien de la economía. Tenemos zonas turísticas sin turistas y zonas de oficinas sin oficinistas».

Por otro lado, reclama la creación de bonos por parte del Estado que solo se puedan gastar en hostelería, como forma de reactivar el consumo. Algo similar a lo que ya se está haciendo en Galicia, donde el personal sanitario ha recibido bonos de

hasta 250 euros para consumir en bares y restaurantes de la región, y «hay muchos países en Europa que lo están implantando», señala.

Jose Antonio García es dueño del restaurante El Pinchito, fundado en 1970 en el popular barrio madrileño de Prosperidad. Los menús diarios que solía facturar provenían principalmente de trabajadores de las empresas cercanas, pero tras la cuarentena y con el teletrabajo vive una situación casi inédita.

«En julio y agosto no queda otra que seguir, porque no vemos otra solución a corto plazo. Pero si la gente sigue teletrabajando y con jornadas intensivas, llegará un punto en el que dará igual si abro o cierro el negocio», reflexiona el dueño de El Pinchito. Además, reconoce que una de sus camareras va a tener que seguir en ERTE porque no tiene trabajo para todas, a pesar de que ha podido abrir las terrazas.

Para Miguel González, encargado del restaurante La Artesana, la situación es similar. Localizado en un complejo empresarial en San Sebastián de los Reyes (Madrid), su negocio depende enormemente de los trabajadores de las oficinas cercanas: «Hemos perdido un 70% de los menús del día que facturábamos. Con las oficinas al 25% de ocupación es muy complicado aguantar», reconoce.

Además, confiesa que la clientela ha cambiado, como también lo ha hecho el servicio que ofrece. «Desde que hemos podido, hemos abierto dando cafés para llevar o con comida a domicilio, y gracias a eso hemos conseguido nuevos clientes, pero va todo muy poco a poco».

Cuando llegue septiembre decidirán qué hacer con el negocio, en función del nivel de ocupación de las empresas de su alrededor. Por último, vería con buenos ojos las ayudas por medio de bonos para consumir en bares y restaurantes: «Nos vendría muy bien. Por lo menos ayudaría a recuperar una parte», afirma este hostelero. ●

### EN PRIMERA PERSONA

**J. Moraleda y J. Payán**  
**«Una nueva carta, comida para llevar y terraza»**

Dueños de Casa Moraleda, en Madrid

«Los menús del día eran nuestro principal ingreso (70%). Con las oficinas cerradas, decidimos cambiar el horario de apertura y cierre, eliminando los desayunos. Esto sumado a la comida para llevar, una nueva carta y la apertura de la terraza sirve para compensar un poco», declara José Payán, cuya preocupación es de cara a septiembre: «Todo depende de cómo vuelvan las oficinas y la actividad presencial, pero todo está en el aire». Ve muy «beneficiosos» los bonos.



Los dueños del restaurante madrileño Casa Moraleda. JORGE PARIS

**José Antonio García**  
**«Tengo el menú a 8,25 euros y solo vendo siete al día»**



Propietario del restaurante El Pinchito

«En mi restaurante daba entre 60 y 70 menús del día, ahora estamos dando unos siete. Además, ofrecemos comida para llevar, pero la mayoría era para las personas de las oficinas y ahora que están teletrabajando no podemos servir nada. He bajado el precio del menú a 8,25 euros y vendo siete al día, es inverosímil».

## Sanidad recomienda no fumar en público para evitar el contagio

Los cigarrillos pueden actuar como transmisores del nuevo coronavirus. Es la principal conclusión a la que ha llegado la Comisión de Salud Pública del Sistema Nacional de Salud, dependiente del Ministerio de Sanidad, dirigido por Salvador Illa. El ente aprobó ayer por consenso el *Posicionamiento*

*en relación al consumo de tabaco y relacionados durante la pandemia por la Covid-19*, un texto en el que avisan de la transmisión de la enfermedad a través de los cigarrillos y en el que recomiendan no fumar en ambientes sociales.

Los sanitarios alertan de la peligrosidad de fumar y vapear en grupo, más teniendo

en cuenta los daños a la salud que provoca el tabaco, así como la consecuente manipulación de la mascarilla y el contacto de los dedos con la boca tras fumar.

Además, el texto asegura que el acto en sí lleva aparejado la expulsión de gotitas respiratorias y que estas pueden «contener carga viral y

ser altamente contagiosas», a lo que ha de sumarse la relajación de la distancia social de seguridad.

«Debe evitarse su consumo en ambientes comunitarios y sociales y, en caso de realizarse, se debe hacer en espacios separados abiertos, extremándose las medidas de higiene personal de quien consume, con lavado de manos previo y posterior a la manipulación de los productos y utensilios empleados», destacan desde el Ministerio de Sanidad.

Con todo, ya ha habido voces que han pedido al departamento de Illa que prohíba fumar en las terrazas de los bares. Es el caso del consejo de Medio Ambiente del

**«La evidencia dice que fumar se asocia con la progresión negativa del coronavirus y con resultados adversos»**

COMISIÓN DE SALUD PÚBLICA  
Dependiente del Ministerio de Sanidad

Principado de Asturias, Juan Cofiño, que señaló ayer que el Ministerio ha de limitar el consumo de tabaco en terrazas a la luz de dicho informe de la Comisión de Salud Pública que ha contado con el visto bueno de la Organización Mundial de la Salud.

También alerta el Ministerio de Sanidad de la utilización de las pipas de agua, también conocidas como cachimbos, cuya utilización estaba prohibida durante las tres primeras fases de la desescalada. ● R. A.

## CORONAVIRUS EL SEGUIMIENTO DE LA PANDEMIA EN SEVILLA



Visita reciente del alcalde, Juan Espadas, a los laboratorios de Emasesa en El Carambolo. AYO. SEVILLA

# Los análisis de las aguas residuales revelan que no hay rastro de coronavirus

B. RODRÍGUEZ

zona20andalucia@20minutos.es / @20m

Sevilla sigue plantándole cara al coronavirus. Desde la máxima prudencia que insisten en reclamar las autoridades sanitarias, que recuerdan que «el virus sigue ahí», y teniendo en cuenta los brotes que se están registrando en la comunidad, además de en otros puntos del país, lo cierto es que la provincia sevillana sigue manteniendo los casos a raya, sin que se hayan registrado nuevos contagios en los últimos seis días, según los datos de la Consejería de Salud y Familias.

Ahora, además, el Ayuntamiento de Sevilla ha trasladado otra buena noticia. Y es que los análisis y controles que realiza periódicamente la empresa municipal de aguas, Emasesa, han detectado que, en estos momentos, las aguas residuales de la ciudad y el área metropolitana están libres de coronavirus. «El sistema de detección refleja una buena situación», afirmó ayer el delegado de Bienestar Social, Empleo y Planes Integrales de Transformación Social, Juan Manuel Flores, que incidió en que, no obstante, «es fundamental que estemos pre-

**EMASESA efectúa controles semanales en 20 puntos de la capital y otros 15 del área metropolitana**  
**LA DETECCIÓN de coronavirus podría acotarse, en caso de existir, por barrios, calles o edificios**

parados y que tengamos un protocolo de actuación y seguimiento».

Es por este motivo que Emasesa ha reforzado los controles

para conseguir una detección temprana y el rastreo de la Covid-19 por áreas, para posteriormente intentar acotarla por barrios, calles e, incluso, por edificios. «Podemos ir acotando zonas y espacios hasta detectar el origen del foco y prestar especial atención a zonas más pobladas o donde residan personas más vulnerables, como las residencias de personas mayores», explicó el consejero delegado de Emasesa, Jaime Palop.

Por su parte, el director general de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica, José María de Torres, afirmó que

«si los niveles de Covid-19 empiezan a aumentar en determinadas zonas, el punto indicador es una señal de alarma que nos dice que algo está pasando, es un aviso temprano». Y añadió: «Si eso lo unimos a los datos de asistencia sanitaria, podemos perfectamente trazar y cuadrar todos los datos».

Emasesa, que cuenta con una red de saneamiento de casi 3.000 kilómetros de longitud, comenzó a principios del pasado marzo los trabajos de detección del coronavirus en las aguas residuales, tras conocer que en países como EE UU, Alemania o Bélgica se estaba llevando a cabo un método nuevo de detección de patógenos que permitía analizar cómo evolucionaba la salud de las personas en un área concreta.

Actualmente se están tomando muestras una vez a la semana en 35 puntos –20 en la capital hispalense y 15 en el área metropolitana–, de manera que se establece un seguimiento a una población de más de 1,2 millones de personas. Si bien en caso de que se volviese a detectar el virus en las aguas residuales, se incrementaría ese ritmo semanal de controles y se daría aviso inmediato a la Junta, que es ahora la autoridad sanitaria competente.

El sistema desarrollado en el laboratorio de Emasesa en El Carambolo permite, además, detectar no solo los casos en los que haya un foco de población contagiada, sino también cuando ese foco haya presentado los primeros síntomas o, incluso, cuando sean asintomáticos, ya que en las muestras se puede detectar el virus antes de que aparezcan los síntomas de contagio en las personas afectadas.

En este sentido, y aunque en estos momentos el virus está en una situación «basal»

## El Consistorio y la Junta unen sus fuerzas

●●● La Consejería de Salud y el Ayuntamiento de Sevilla han conformado una comisión técnica conjunta para detectar y contener posibles brotes de coronavirus en la ciudad. De Torres destacó ayer la colaboración «óptima» con el Consistorio para «unir esfuerzos y establecer acuerdos que vayan en beneficio de toda la población» y apostó por una red andaluza de vigilancia de aguas residuales.

–es decir, sin presencia constatada y certera de detección en los puntos que Emasesa analiza semanalmente–, afirmó Flores, el coronavirus «sigue estando y no se ha ido», advirtió De Torres. Este señaló que las detecciones actuales se están produciendo en mayor medida en las personas asintomáticas, que «no saben que están contagiando» a otras personas, de ahí la importancia de continuar usando medidas de protección como la mascarilla o la distancia social.

«De nada sirve llevar la mascarilla en la mano o colgada de la oreja. No pasa nada porque estemos unos meses con ella o con distancia social porque es por salud», subrayó el director general de Salud Pública, que avisó de que «no sabemos qué puede pasar cuando llegue el invierno y con la gripe».

Por último, De Torres manifestó que Sevilla ha sido pionera en este sistema de análisis de las aguas residuales y aseguró que hay otras ciudades en Andalucía que están abordando la realización de controles en línea con lo que ha estado haciendo la capital hispalense. ●

## El metro incrementa su servicio durante los tres días de Selectividad

Los estudiantes de Sevilla afrontan la próxima semana los exámenes de las Pruebas de Evaluación de Acceso a la Universidad (PEvAU), la antigua Selectividad, que tuvieron que ser pospuestas como consecuencia de la crisis del coronavirus.

En previsión a los traslados que esos días se tendrán que realizar, y pese a estar ya implantados los horarios de verano, con una menor frecuencia de paso en algunas franjas

horarias, el metro de Sevilla, sociedad concesionaria de la Junta de Andalucía, reforzará su servicio para dar la «más óptima cobertura» a los desplazamientos generados por la celebración de estos exámenes, que tendrán lugar los días 7, 8 y 9 de julio.

El operativo, que arrancará con la apertura del servicio, a las 6.30 horas de la mañana, y se extenderá a la primera franja de hora punta –hasta las 9.30 horas–, implicará la

ampliación de la capacidad de transporte en un 21%, gracias a la incorporación a la circulación de composiciones de trenes dobles, según ha informado la Consejería de Fomento en un comunicado.

El metro, que cuenta con estaciones cercanas a las principales universidades de la ciudad, incorpora en esta franja horaria hasta dos composiciones de trenes dobles para facilitar el acceso de los estudiantes a las pruebas.



Usuarios con mascarillas en uno de los vagones del metro.

Para resolver cualquier duda, la Junta recuerda que la Oficina de Atención al Cliente atiende a través del teléfono gratuito 900 927 172, por WhatsApp en el número 609 402 906 y presencialmente en la estación de Puerta de Jerez, de 8.00 a 22.00 horas de lunes a viernes, y de 10.00 a 22.00 horas los sábados, domingos y festivos.

Para garantizar las medidas de seguridad, la Selectividad se llevará a cabo este año en más sedes, tanto de la Universidad de Sevilla como de la Pablo de Olavide. Y será obligatorio el uso de mascarillas durante todas las pruebas. ●

# CORONAVIRUS EL REFUERZO SANITARIO

## Tres comidas y refuerzo escolar en las escuelas de verano para zonas pobres

Ayer arrancaron las escuelas de verano para niños de zonas desfavorecidas de Andalucía con «tres comidas y actividades de ocio y de refuerzo curricular», tal y como indicó la consejera de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación, Rocío Ruiz.

La consejera reconoció que antes de que la pandemia de coronavirus azotase la región, «la

situación de partida ya era desfavorable», pero ahora ha empeorado. Hay más de tres millones de andaluces en situación de pobreza y riesgo de exclusión social, y de ellos más de 650.000 son niños, lamentó Ruiz.

No obstante, aseguró que la Junta está haciendo todo lo posible por acabar con la pobreza y recordó que han movilizado «más de 72 millones de euros en políticas sociales»: «Hemos puesto en marcha el incremento de las ayudas familiares, que ya se han incorporado a los ayuntamientos; el programa de garantía alimentaria

con una subvención a Cruz Roja, que ha aumentado en seis millones con respecto al año anterior...», detalló.

Sin embargo, pidió «ser realistas» porque acabar con «una pobreza estructural mantenida durante 37 años de gobierno socialista no se hace de un día para otro». En este sentido, la consejera señaló que es importante reclamar al Gobierno central «los mil millones para políticas sociales», pues «son más necesarios que nunca y no entendemos cómo han prescindido de él con los niveles de exclusión y pobreza que tiene Andalucía». ●

## La Junta ofrecerá una renta mínima a los excluidos del IMV

La consejera de Políticas Sociales, Rocío Ruiz, aseguró ayer que la Renta Mínima de Inserción Social de Andalucía se dedicará «a complementar» la cobertura que ofrezca el ingreso mínimo vital (IMV) en materias como «la pobreza infantil, las familias monoparentales, los programas de inserción laboral» y a todos los colectivos que se queden fuera de él.

## Reforma de 29 centros para personas mayores

Esta semana se aprobará una

partida de 2.250.000 euros para reformar los 29 Centros de Participación Activa para personas mayores de la Junta de Andalucía. Esta iniciativa se suma a la reducción del copago para las personas usuarias de los centros de día para personas mayores del 40 al 25%.

## Conexión aérea Sevilla-París

La compañía francesa Air France estrenó ayer su primera ruta aérea desde Sevilla en más de una década, que permitirá una conexión directa entre el aeropuerto de San Pablo y el Charles de Gaulle (Pa-

rís). La ruta tiene cuatro vuelos semanales y desde el 14 de julio tendrá frecuencia diaria.

## El cine de verano vuelve a Sevilla el lunes

El cine de verano de la Diputación de Sevilla arranca una nueva temporada a partir del próximo lunes (y hasta el 13 de septiembre), con 70 proyecciones diarias. En él se tendrán que respetar las medidas de seguridad que impone la pandemia, como la reducción del aforo al 50% o la compra de las entradas *online*. Los espectadores deberán ocupar butacas alternas.

## #LuchaSanitaria

# LOS HOSPITALES DE SEVILLA SE REARMAN FRENTE A LA COVID-19

L. M.  
zona2andalucia@20minutos.es / @20m

El otoño está a la vuelta de la esquina, y con él la sombra de una posible segunda oleada de coronavirus. Organismos de la talla de la OMS ya han advertido por activa y por pasiva de lo que probablemente ocurrirá entonces: las curvas de contagios que Europa ha conseguido doblegar volverán a alzarse. Los grandes hospitales públicos sevillanos, que ya han vivido en sus propias carnes el colapso con la llegada de enfermos de Covid-19, no están dispuestos a revivir la pesadilla y ya se han puesto manos a la obra para dejar el terreno allanado por si las peores previsiones se cumplen.

El Hospital Universitario Virgen Macarena (uno de los más grandes de la provincia, con una población de referencia de 481.296 personas) ha puesto en marcha un plan para mejorar sus instalaciones durante este verano. Concretamente van a hacer cambios en la zona de Urgencias, una de las que más presión ha soportado durante la pandemia.

Las obras ya están en marcha y, de hecho, a día de hoy se pueden apreciar los primeros resultados: «Se ha ampliado el área de consultas para pacientes con problemas respirato-

El Virgen Macarena está mejorando su área de Urgencias y el Virgen del Rocío ha creado una unidad volcada en quienes ya han sido dados de alta

### EN CIFRAS

# 4

personas estaban ayer ingresadas en los hospitales de Sevilla por culpa del coronavirus

# 2

de los ingresados en la capital hispalense se encontraban ayer en unidades de cuidados intensivos (UCI)

rios y/o posibles casos de Covid con cuatro nuevos espacios de consultas y una sala de espera recién remodelada que amplía la superficie de la que ya existía», informó el hospital en un comunicado.

Eso en cuanto a lo que ya está terminado. Respecto a las actuaciones que están llevando a cabo en el presente, se están remodelando «los nuevos espacios del área de consultas destinada a pacientes con prioridad 2». Con esta intervención el Virgen Macarena incrementará los puestos de atención disponibles en la actualidad, «con mejor dimensión de los *boxes* de consulta y de las zonas comunes de trabajo», detalló el centro.

Lo siguiente que harán este verano será reformar un área de Observación «para convertirla en una unidad de aislamiento con 8 camas que estarán disponibles con telemetría, presión negativa y con una dotación tecnológica de última generación». La doctora Carmen Navarro, jefa del Servicio de Urgencias del Hospital, añadió otros planes para esta zona: «Tenemos previsto también el traslado del área de Observación de sillones a una zona de mayor amplitud, de forma que aumentaremos el número de puestos de atención actual con más espacio entre ellos, mejorando la intimidad de los pacientes».

Otro de los colosos de la sanidad pública hispalense, el Hospital Universitario Virgen del Rocío (con una población

de referencia de 556.065 personas), tampoco se ha quedado de brazos cruzados.

En su caso han puesto el foco en ayudar a quienes ya han padecido la infección del SARS-CoV-2 y que son víctimas de las secuelas que deja la infección. Para ello han creado una unidad multidisciplinaria cuya misión es detectar de manera precoz las alteraciones que puedan sufrir estos pacientes que ya han sido dados de alta, sobre todo aquellos que sufrieron los síntomas más graves.

Como los efectos secundarios de la invasión del virus se pueden manifestar de diversas maneras, este equipo lo componen personas expertas en diferentes campos: especialistas en enfermedades pulmonares intersticiales, enfermedad tromboembólica venosa y en rehabilitación pulmonar, todos ellos en colaboración con el servicio de enfermedades infecciosas.

Antes de que se desarrollen las diversas molestias, en sus manos está instaurar un tratamiento precoz personalizado, tanto farmacológico como no farmacológico, que devuelva a estas personas su calidad de vida habitual. ●

## Investigan con las células CAR-T

●●● El Virgen del Rocío coordina una red formada por otros centros sanitarios y de investigación andaluces para desarrollar terapias mediante la generación de células CAR-T. Estas son la modificación genética de las células T (involucradas en la defensa contra agentes infecciosos y cáncer). Su finalidad es adherirse a las malignas y destruirlas. Esta estrategia está dando resultados para combatir leucemias y linfomas refractarios.



Varios mayores pasean con mascarilla por la calle Tetuán. EFE

## Comienza el reparto de mascarillas a los mayores

El presidente de la Junta, Juanma Moreno, anunció ayer en el Parlamento andaluz que la semana próxima comenzará finalmente el reparto gratuito de 7,5 millones de mascarillas para un total de 2,5 millones de personas mayores y vulnerables. Cada beneficiario recibirá un paquete con tres de estos elementos de protección, del tipo quirúrgico, que se podrán recoger en las farmacias mostrando la tarjeta sanitaria. El presidente pidió a la población que la recogida se haga «de forma progresiva para no colapsar el sistema».

Hace algo más de dos semanas, el consejero de Salud y Familias de la Junta, Jesús Aguirre, ya adelantó que en diez o doce días comenzarían a entregar las mascarillas. Cuestionado por la tardanza en hacer entrega de las mismas, el consejero alegó que el Ejecutivo

había esperado a tener «stock suficiente» para los profesionales sanitarios.

Además, puntualizó que la iniciativa no pretender abastecer de mascarillas, ya que solo se repartirán tres por persona, sino que es más un «toque de atención de educación para la salud», ya que el uso de estos elementos sirve para «recordar que estamos en mitad de una pandemia».

Tras el anuncio del presidente andaluz, la secretaria general del PSOE-A, Susana Díaz, reclamó a Moreno que no dé mascarillas solo a unos pocos andaluces, sino que extienda la medida al conjunto de la población. «Hágalo bien», le pidió la socialista. A lo que el popular respondió que esta iniciativa forma parte de un conjunto de medidas y que la prioridad para la Junta es «reforzar el sistema sanitario». ● R. S.



#Cataluña

# Las cárceles catalanas proponen el tercer grado para los presos del 'procés'

LA CONSELLERIA de Justicia del Govern debe confirmar la «semilibertad» en dos meses, como máximo LOS CONDENADOS por el Tribunal Supremo solo dormirían dentro de prisión entre semana



Siete de los presos del *procés* en el patio de la cárcel de Lledoners. ÒMNIMUM CULTURAL / ARCHIVO

GISELA MACEDO

zona20barcelona@20minutos.es / @20mBarcelona

Los nueve presos del *procés* podrían obtener pronto el tercer grado penitenciario. Las juntas de tratamiento de las cárceles de Lledoners (Barcelona), Puig de les Basses (Girona) y la de mujeres de Wad-Ras, en la ciudad de Barcelona, han acordado por unanimidad proponer el tercer grado para todos ellos.

Lo anunciaba ayer el secretario de Medidas Penales, Reinserción y Atención a la Víctima de la Conselleria de Justicia, Amand Calderó, quien presentó la propuesta, que se hace cada seis meses para cualquier recluso.

La decisión concierne al *exvicepresident* Oriol Junqueras, a los *exconsellers* Jordi Turull, Josep Rull, Quim Forn, Dolors Bassa y Raül Romeva, a la expresidenta del Parla-

ment Carme Forcadell, al *ex*presidente de la ANC Jordi Sánchez y al presidente de Òmnium Cultural Jordi Cuixart. Todos ellos están sometidos a día de hoy al artículo 100.2 del reglamento penitenciario, que les permite salir por trabajo o voluntariado.

El tercer grado permitiría a los condenados por el Tribunal Supremo acceder a la «semilibertad», y solo tendrían que ir a dormir a la cárcel de lunes a viernes, mientras que el fin de semana podrían pa-

sarlo fuera. Calderó recordó que «el tercer grado es una forma más de cumplimiento de la pena» y que los presos «continúan privados de libertad, con todos los movimientos controlados».

Ahora, los equipos de clasificación tienen dos meses para analizar las propuestas y la Fiscalía podría recurrirlas, en primer lugar ante el juez de vigilancia penitenciaria y, en última instancia, ante el Tribunal Supremo. Sobre este punto, Amand Calderó

apuntó que los juzgados solo tumban el 7% de las clasificaciones de las juntas catalanas.

«ES UN PASO MÁS»

Los presos independentistas no tardaron en reaccionar a la decisión, así como algunos líderes políticos. Oriol Junqueras valoró a través de Twitter que el tercer grado es «un paso más, pero seguimos siendo presos políticos». El *exvicepresident* de la Generalitat y líder de ERC insistió en que quieren la libertad a través de la amnistía porque se

## A PARTIR DE AHORA

1 La Fiscalía puede presentar un recurso contra esta medida. Este llegaría en última instancia a los mismos magistrados del Tribunal Supremo que dictaron la sentencia del *procés* en octubre del año pasado.

2 Por su parte, el servicio de clasificación penitenciaria de la Secretaría de Mesures Penals de la Generalitat dispone de dos meses para avalar o no la propuesta unánime de las respectivas juntas de tratamiento.

3 Una vez ratificada la decisión de la Secretaría de Mesures Penals, los equipos de tratamiento concretarán qué modalidad de semilibertad tiene cada preso soberanista y si han de permanecer en un centro penitenciario ordinario o bien de régimen abierto.

4 Fuentes penitenciarias explican que siempre hay la posibilidad de revertir el tercer grado y pasarlo a segundo grado de nuevo, una circunstancia que se da en un 10% de los casos.

5 En el tercer grado, el máximo de permisos que puede disfrutar el reo es de 48 días anuales (36 en segundo grado) con un máximo también de siete días seguidos.



20M.ES/SOBERANISMO

Esta y otras noticias sobre la actualidad política las puedes leer en nuestra página web

consideran inocentes y aseguró que no renunciarán a sus convicciones ni objetivos «por mucha injusticia que apliquen».

El presidente de Òmnium Cultural, Jordi Cuixart, también publicó lo siguiente: «Hicimos lo que teníamos que hacer. Y sigo totalmente convencido de la legitimidad de la lucha no violenta y la desobediencia civil como instrumentos para transformar la sociedad. Ningún tribunal nos impedirá ejercer los derechos fundamentales».

Siguiendo la misma línea, la *exconsellera* Dolors Bassa afirmó también a través de un tuit que continúa siendo presa política «con el grado que sea» y que el tercer grado «puede ser una brizna de aire fresco, pero no es definitivo. Yo quiero, necesito y espero la libertad», añadió.

El *exconseller* Josep Rull escribió que continúa «con nuestras convicciones más fuertes que nunca» y recordó «que nadie se equivoque: estamos hablando de una clasificación penitenciaria. El tercer grado es cárcel».

Tampoco faltó la reacción del *president* de la Generalitat, Quim Torra, quien publicó el siguiente mensaje: «Nunca tendrían que haber sido juzgados, nunca tendríamos que haber entrado en la cárcel, tampoco deberíamos seguir en la cárcel. ¿Tercer grado? ¡Libertad!», y envió «fuerza» a los nueve presos.

## 30 FUNCIONARIOS REVISAN CADA UNO DE LOS CASOS

A pesar de las críticas de miembros de partidos opuestos al independentismo, el secretario de Medidas Penales, Reinserción y Atención a la Víctima de la Conselleria de Justicia, Amand Calderó, hizo un llamamiento a la confianza en los profesionales de prisiones de la Generalitat, y explicó que cada revisión implica «el trabajo de una treintena de personas. Se trata de funcionarios independentes, que toman decisiones que se ajustan a la ley y no obedecen ninguna consigna política». ●

## Puigdemont tensiona aún más al PDeCAT con un nuevo partido

Carles Puigdemont hizo público ayer en redes sociales la creación de un nuevo partido político en Cataluña cuya constitución será el 25 de julio. Precedido de la máxima expectación, algo que domina a la perfección, el *expresident* publicó un comunicado de dos páginas titulado *Junts, per Catalunya* en el que asegura que «es la hora de la generosidad y la responsabilidad» así como de «abandonar tensiones estéri-

les y miradas a menudo demasiado egocéntricas». El documento recibe el apoyo de los presos independentistas Jordi Sánchez, Josep Rull, Joaquim Forn y Jordi Turull, así como de los *exconsellers* huidos Lluís Puig y Toni Comín y algunos *consellers* del actual Govern, como Meritxell Budó y Damià Calvet —quien figuraba en las quinielas como uno de los candidatos a la Generalitat—. Carles Puigdemont quiere que el nue-

vo partido aglutine «la corriente central del catalanismo» independentista y avanzar en la voluntad de ejercer el derecho a la autodeterminación. Para ello, ha convocado la asamblea para constituir esta nueva formación el sábado 25 de julio a la que ha invitado a participar «en este proyecto» a todos los electos que «desde el 21 de diciembre hasta las últimas elecciones en otoño de 2019» han asumido la representatividad del espacio



Carles Puigdemont en una imagen de archivo. ACP

de JxCat. En clara referencia a los miembros del PDeCAT que ostentan cargos bajo las siglas de JxCat.

Y es que el anuncio de Puigdemont estalla en pleno debate interno en el PDeCAT sobre si se integran formalmente en JxCat —perdiendo personalidad— o si son absorbidos por el nuevo partido. De esta forma, el *expresident* hizo el anuncio sin esperar a la decisión que tomen los *exconvergents*. De hecho, la fecha escogida para celebrar la asamblea constituyente del nuevo partido, el 25 de julio, es el mismo día que el PDeCAT celebra el Consell Nacional que debe decidir si siguen el ritmo

que marca Puigdemont, quien ansía desvincularse del pasado, es decir, de CDC y del PDeCAT.

Sobre la maniobra de Puigdemont, el secretario de organización del PDeCAT y diputado de JxCat en el Congreso, Ferran Bel, abogó por «obviar» este hecho y seguir negociando el futuro entre ambas partes. Una incógnita es saber cómo se posicionará la estructura del PDeCAT, es decir, la organización que el partido tiene afianzada en alcaldías y Consells Comarcals, el gran valor del partido. Se podrían decantar hacia el nuevo Partit Nacionalista de Catalunya que lidera la ex PDeCAT, Marta Pascal. ● I. SERRANO

## #RealBetis

# EL FRACASO DE UN EQUIPO SIN ALMA

El Betis volvió a perder el miércoles mostrando una mala imagen. El descenso está lejos... pero no tanto



Varios jugadores del Betis, cabizbajos tras encajar uno de los goles ante el Levante el pasado domingo. EFE

**R. R. Z.**  
rrioja@20minutos.es / @raulriojazubi

El cambio de entrenador no ha solucionado los problemas del Betis, algo que tampoco sorprende en un equipo que ha venido repitiendo los mismos errores durante muchos años independientemente de quién ocupara el banquillo. Tanto en la etapa final de Quique Setién como en la de Rubi y ahora con Alexis, los errores defensivos y el escaso acierto ante la portería contraria condenan a un equipo que juega bien pero que tiene un problema en las dos áreas.

El conjunto verdiblanco navega en tierra de nadie, tras un proyecto fallido en el que se apuntó al objetivo europeo tras traer, a golpe de talonario, al entrenador revelación de la

temporada pasada (logró meter al Espanyol en la Europa League) y a varios fichajes de postín como el de Borja Iglesias, el delantero de moda. Aproximadamente un año después, en la entidad hay inquietud porque no es solo que el objetivo continental se haya desvanecido sino que el descenso amenaza todavía, aunque sea muy de lejos. La victoria ante el colista, precisamente un Espanyol a la deriva, tras la marcha de Rubi, parecía haber alejado definitivamente el fantasma de la segunda división, pero dos derrotas consecutivas y un triunfo del Mallorca, equipo que va ahora antepenúltimo, ha devuelto la inquietud debido, sobre todo, a la mala imagen del equipo en el campo.

Las miradas perdidas de los pesos pesados del vestuario bético, en la grada y en el campo, son el perfecto reflejo de la impotencia física, el desconcierto táctico y la bajada de brazos de un equipo sin alma. La derrota del miércoles an-



20M.ES/DEPORTES

Todos los vídeos sobre la jornada de la Liga, en nuestra web: goles resúmenes, lo más destacado...

te el Villarreal (0-2) en el Villarreal fue perfecto resumen de la temporada tras un desastroso reinicio de la competición, en la que el Betis solo ha logrado cuatro puntos de 18 posibles. Aunque lo peor es la sensación de no tener la más

mínima capacidad de reacción, algo que no solo se vio ante el conjunto castellanense, sino también tres días antes ante el Levante, partido que llegó a ir 4-0 y en el que los goles de Canales y Juanmi maquillaron el resultado para evitar la humillación.

En decimotercera posición, con los mismos 37 puntos que se sumaron hace tres jornadas ante el Espanyol, partido que se ganó casi de milagro con una parada salvadora de Joel cuando Wu Lei lo tenía todo a favor para marcar el empate a poquísimo del final, al conjunto verdiblanco le salva que en esta temporada atípica hay equipos peores y hundidos en la clasificación como el Espanyol y el Leganés, y que la reacción del Mallorca parece

no llegar a tiempo. Cinco jornadas quedan para que acabe la temporada liguera, y pese a que el conjunto balear está todavía a ocho puntos, en teoría habrá que sumar para asegurarse la salvación.

El calendario no es demasiado exigente para los béticos (Celta, Atlético y Valladolid a domicilio, Osasuna y Alavés en el Villarreal), pero el equipo da en ocasiones síntomas de haber bajado los brazos, como reconoció el propio Alexis Trujillo tras el partido ante el Villarreal. «Hay que acabar con dignidad», dijo con dureza el mexicano Guardado, aunque quizás aún más importante ahora que la dignidad sea ahora garantizar que el equipo seguirá una temporada más en Primera. ●

## Ramos catapulta al Real Madrid de penalti

1-0

REAL MADRID - GETAFE

Un penalti provocado por Carvajal y transformado con frialdad por Ramos en el minuto 79, desatascó ayer un partido difícil para el Real Madrid y lo catapultó en el liderato de la Liga, cuatro puntos sobre el Barça.

Es el Getafe un equipo incómodo, aguerrido, de los que a

nadie le gusta enfrentarse. Bordalás ha formado un bloque que anula las virtudes del rival, que presiona arriba y defiende con orden y perfección. Ante tal reto, Zidane optó por reforzar el centro del campo, con Isco uniéndose al tridente habitual formado por Modric, Kroos y Casemiro. Solo el alemán estuvo, en algún tramo, a su nivel.

El primer aviso fue del Getafe, en un remate casi sin querer de Etxeita ante el que se tuvo que



Sergio Ramos celebra su gol ante el Getafe. EFE

emplear a fondo Courtois. La réplica fue de Vinícius, que remató forzado un centro de Mendy para que se luciera en esta ocasión David Soria.

Fue, casi, la única ocasión en la primera parte de un Madrid asfixiado por la presión getafense. El partido se estaba jugando a lo que quería el conjunto del sur de Madrid y solo en un contragolpe creó algo de peligro el conjunto blanco.

El paso por vestuarios no solo no cambió el panorama para el Madrid sino que lo empeoró. Isco erraba casi cada pase, Kroos se contagió y Modric estaba ya desfondado, aunque ro-

zó el gol en un disparo lejano. Hasta Vinícius perdía cada duelo en su mejor virtud, el uno contra uno.

Zidane se vio obligado a mover el banquillo: Rodrygo, Asensio y Valverde, al campo. Y lo cierto es que el partido cambió. El Madrid pasó a tener el mando y a llegar al área de Soria. Y en uno de esos ataques que cada vez eran más constantes, Carvajal ganó línea de fondo dentro del área, recortó y Olivera le derribó. Penalti. Posiblemente, la única manera de que el gol llegara ante el muro de Bordalás. Sergio Ramos, como es ya habitual, no falló. ●

## El Real Madrid hace oficial el traspaso de Achraf al Inter

Real Madrid e Inter de Milán hicieron ayer oficial el acuerdo para el traspaso de Achraf Hakimi al club italiano, con el que firma hasta el 30 de junio de 2025. El lateral marroquí se marchó al Dortmund hace dos temporadas para poder contar con mayor protagonismo y se acabó convirtiendo en uno de los mejores jugadores del mundo en su posición.

El conjunto *nerazzurro* pagará por Achraf 40 millones más cinco en variables, mientras que el conjunto blanco se reserva una opción de tanteo sobre el jugador, si el Inter le vende podrá igualar la oferta y quedárselo. ● R. D.

## La primera victoria de la Real hunde al Espanyol (2-1)

La Real Sociedad consiguió ayer su primera victoria desde que se reanudara la competición tras imponerse, con muchísimos apuros, al Espanyol (2-1). Se adelantaron los pericos con un tanto de David López pero en la segunda parte remontó el conjunto donostiarra con goles de William José e Isak. La victoria mantiene a los realistas séptimos en la clasificación, el último puesto que da plaza para Europa, mientras que la derrota deja al Espanyol con un pie y medio en Segunda división, está a diez puntos de la salvación cuando solo quedan 15 en juego en la Liga. ● R. D.

## Osasuna sueña con Europa y el Eibar aún no se ha salvado (0-2)

Un doblete de Rubén García Santos, que alcanza las ocho dianas en lo que va de temporada liguera, selló en Ipurua la permanencia en LaLiga de un Osasuna que puede hasta soñar con unos puestos europeos que, a falta de cinco jornadas, le quedan a seis puntos.

Si Osasuna, con 44 puntos, puede aún soñar con Europa tras su tercera victoria seguida; el Eibar deberá seguir peleando por evitar un descenso que tiene a seis puntos tras una derrota que le ha cortado una racha de dos victorias consecutivas y cuatro partidos encadenados sin perder. ●

# Una Fórmula 1 marcada por dudas... y polémicas

**CALENDARIO** Austria es el escenario de la primera de ocho carreras confirmadas  
**HAMILTON** Vuelve a ser el gran favorito. ¿Le pasará factura su activismo?



Los mecánicos de Renault ensayan un repostaje ayer. EFE

**DAVID SÁNCHEZ DE CASTRO**  
@SanchezDeCastro

Vuelve la Fórmula 1 (nunca se fue), vuelve la ilusión. Al menos para los millones de fans que esperaban este fin de semana de julio como el maná, después del mal sabor de boca que les dejó el GP de Australia *interruptus* por el menosprecio que hizo la competición a la mayor crisis sanitaria del último siglo.

El Red Bull Ring alberga desde este fin de semana la temporada más extraña de los 70 años de historia del Mundial, y más allá de la propia cita, habrá muchos focos a tener en

cuenta para los que quieran saber dónde mirar. Polémicas no van a faltar.

## UN CALENDARIO VOLÁTIL

A día de hoy, nunca mejor usada esa expresión, solo hay ocho Grandes Premios confirmados en el calendario de 2020 de Fórmula 1. La organización está trabajando para llegar, al menos, a 15 carreras en la campaña. Austria (dos), Hungría, Gran Bretaña (dos), España, Bélgica e Italia ya tienen confirmadas sus citas. A partir de ahí, una incógnita.

## VETTEL, EN BUSCA DE UN FUTURO EN LA F1... O FUERA

Antes de empezar la temporada

2020, Sebastian Vettel ya es el gran derrotado... porque ha perdido lo único imprescindible para un piloto: su asiento. El tetracampeón no correrá para Ferrari en 2021, sustituido por Carlos Sainz, y se abre un horizonte complejo para él.

## EL ACTIVISMO DE LEWIS HAMILTON

Convertido en un adalid de la causa contra el racismo, Lewis Hamilton se ha autoproclamado la conciencia que remueve los cimientos de una Fórmula 1 que aún padece los males del siglo pasado. En lo deportivo, sin embargo, hay muchas más dudas. En un calendario tan

corto (de momento), no hay margen para el fallo y los despistes. Este activismo del hexacampeón ha sido visto por algunos analistas como un posible foco de problemas si le hace perder la concentración en lo que realmente le importa a él, que es ganar carreras y con ello el Mundial. ¿Le pasará factura?

## LAS 'TRAMPAS' TÉCNICAS.

No habría Fórmula 1 sin las triquiñuelas técnicas que los ingenieros encuentran cada año. Parece que han pasado varios siglos desde que saliera a la luz el polémico Dual Axis System, o DAS, que Mercedes había implementado en sus monoplazas.



20M.ES/DEPORTES

Sigue toda la información deportiva, actualizada al minuto, en nuestra página web

La FIA rápidamente lo prohibió... para 2021. Eso implica que este año aún se podrán ver en las parrillas de las carreras este ingenioso sistema para ganar agarre en las curvas rápidas y que puede ser determinante en algunos circuitos.

## LA DESPEDIDA DE SAINZ

Por primera vez desde que está en Fórmula 1, Carlos Sainz tiene garantizado al 100% su futuro contractual antes de empezar la temporada. Tras un 2019 que le valió el salto a Ferrari, su intención es cerrar su etapa en McLaren con buen sabor de boca. La presión se la pondrá él mismo. ●

## Rumores sobre un inminente regreso a la F1... y Alonso lo niega

El futuro de Fernando Alonso puede haber dado un vuelco de 180° en apenas 24 horas. Si este miércoles aseguraba Cyril Abiteboul, jefe de Renault, que Fernando Alonso ya no era una opción de fichaje, la Cadena Ser avanzó ayer que la operación está casi hecha. «Se va a anunciar probablemente la próxima semana. El acuerdo ha ido muy rá-



Fernando Alonso, en Indianápolis. EFE

pido en los últimos días», anunciaba el periodista Ponseti.

No obstante, el fichaje cuenta todavía con algunos inconvenientes: el principal es el contractual. Daniel Ricciardo sigue (sería quien le dejara el volante a Fernando) bajo contrato con Renault, un equipo que no pasa por sus mejores momentos económicos y que debería afrontar

un sobrecoste importante en caso de romperlo.

Horas después, Alonso salió a desmentir la noticia en Twitter: «Hombre, al mediodía contaban que un equipo había dicho NO a Alonso. Por la noche que corro en 2020 en ese mismo equipo!! Y yo que os cuento e informo que voy a correr las 500 millas. Creo que hay q considerar quien se ríe de vosotros [sic]». Poco después, lo recalzó: «Ya he dicho e insistido estos meses atrás que hace mucho que están decididos los planes futuros y en breve (verano decía) lo compartiría». ●

## Casillas no acudirá a la conmemoración del Mundial

Anda revuelta la relación entre Iker Casillas y la Federación Española de Fútbol, varias semanas después de que el exguardameta del Real Madrid retirara su candidatura a pelear contra Luis Rubiales por la presidencia.

El asunto se calentó después de que Casillas respondiera con ironía en las redes sociales tras ver un pequeño vídeo conmemorativo que la Federación había realizado para festejar el octavo aniversario de la Eurocopa 2012, agradeciendo a los jugadores que lo lograron. Vídeo en el que Iker salía de refilón. «No sé si he hecho algo malo a la selección, si es así, pido perdón...», dijo el mostoleño.

Por si la situación no fuera ya incómoda, un tercero se apuntó a opinar: Javier Tebas, presidente de la Liga y que, obviamente, salió en defensa de Casillas en las redes sociales: «La Historia de la Eurocopa 2012 quedó grabada en las retinas de millones de españoles, a pesar que la Federación lo 'olvide'». Iker no eres tú quien debe pedir perdón. El fútbol español te debe una...». Luego, se reafirmó en los desayunos de Europa Press: «Iker tenía que haber salido en ese vídeo, además como capitán que levantó la copa, más de lo que sale. Espero que sea un olvido y ya está».

En ese mismo acto también estuvo la presidenta del Con-



Iker Casillas. ARCHIVO

sejero Superior de Deportes, Irene Lozano, que intentó limar asperezas: «Casillas le ha hecho mucho bien a la selección española y es uno de los mejores deportistas españoles de todos los tiempos». Lozano abundó en el asunto, desvelando además que «le hemos invitado al acto que vamos a hacer el 10 de julio coincidiendo con el décimo aniversario del triunfo en el Mundial. Ha excusado su presencia por motivos personales, pero nos ha agradecido mucho que le hayamos invitado».

Lozano aseguró además que el proceso electoral en la Real Federación Española de Fútbol «está más que vigilado», recalando que «las normas son iguales para todos, aunque a veces se cree un clima de que tomamos decisiones para facilitar la rapidez en los procesos, como habilitar el mes de agosto». Hay que recordar que las elecciones federativas han sido declaradas nulas de pleno derecho por el Tribunal Administrativo del Deporte (TAD). ●

20'

## La Champions seguirá viéndose por Movistar+

La UEFA y Telefónica han cerrado un acuerdo por el que la plataforma emitirá las competiciones de clubes de ésta, Liga de Campeones, Liga Europa, Supercopa y Liga de Campeones juvenil, hasta la temporada 2023-2024 a través de Movistar+.

## Las fresas de Wimbledon serán para los sanitarios

El All England Club, que organiza anualmente el torneo de Wimbledon, donará cada día 200 canastillas de fresas a los trabajadores del NHS (servicio de salud del Reino Unido).

## Djokovic y su esposa dan negativo

Novak Djokovic, número uno del tenis mundial, y su esposa Jelena han dado negativo en un nuevo test de coronavirus, diez

días después de que ambos dieran positivo durante el Adria Tour, un torneo benéfico que organizó en los Balcanes.

## Vuelve el Mundial

El Mundial de Rallys 2020, que quedó interrumpido después de las tres primeras pruebas por la pandemia del coronavirus, se reanudará en septiembre con la prueba de Estonia, según informaron los organizadores.

## Jasikevicius regresa al Barça, Tomic se va

El lituano Sarunas Jasikevicius será el entrenador del Barça las tres próximas temporadas, según anunció ayer el club catalán. Además, Ante Tomic anunció ayer que se va tras ocho años de azulgrana.

## Iniciativa novedosa

El Real Murcia, que milita en Segunda División B, brinda a sus aficionados y a los ciudadanos en general la posibilidad de entrenar junto a sus futbolistas.



Dos usuarios preparados para comenzar a jugar  
ZERO LATENCY

# MÁS QUE UN JUEGO, UNA REALIDAD

Zero Latency ya ha reabierto sus centros de realidad virtual en Madrid, Barcelona, Terrassa y Zaragoza tras la crisis sanitaria

**JULIO PLAZA TORRES**  
julio.plaza@20minutos.es / @NikoJ

La industria del videojuego continúa cada día cambiando para ofrecer juegos mejores y más realistas, tanto por su apartado gráfico como por la experiencia de los usuarios. La realidad virtual es uno de los pilares fundamentales de este avance tecnológico, una nueva forma de vivir una inmersión total en el juego que, aunque está lejos de cómo se la representa en algunas películas, ya ofrece todo un abanico de posibilidades al alcance de cualquiera.

Desde las gafas VR de PS4 hasta las Oculus Rift o HTC Vive, hay un sinfín de productos para experimentar distintos tipos de realidad virtual. Y no hay que olvidar otros lugares donde se puede probar esta tecnología: diferentes eventos de videojuegos como Madrid Games Week o el Gamelab de Barcelona; tiendas como Fnac que ofrecen versiones de prueba en sus establecimientos; o actividades organizadas por entidades como la Fundación Telefónica o el Círculo de Bellas Artes.

Los centros de realidad virtual son otra opción, un local con todos los medios logísticos y tecnológicos para disfrutar de una experiencia más fiel y limpia que hará sentir al usuario que está de verdad dentro del juego. Zero Latency es uno de estos locales con sedes en Madrid, Barcelona, Terrassa y Zaragoza. El coronavirus las ha man-

## LA CLAVE

### Tecnología contra la Covid

Los equipos ya estaban preparados para detectar los límites del escenario y a otros jugadores y alertar al jugador para evitar choques, por lo que, tras el coronavirus, esta tecnología se ha convertido en la herramienta perfecta para mantener la distancia social dentro del juego.

tenido cerradas durante meses, pero desde el 2 de julio ya han reabierto sus puertas al público con estrictos protocolos de higiene y medidas de seguridad.

Con unos auriculares, unas gafas de realidad virtual, un arma y un potente ordenador en una mochila, los usuarios pueden meterse en un videojuego y utilizar su cuerpo como único mando para controlar el personaje. La zona de juego de 200 metros cuadrados diáfanos permite a los jugadores moverse libremente, sin obstáculos ni cables que lo limiten y lo saquen de la historia. La mente les hará creer que están dentro de verdad, y su tecnología creada en colaboración con HP y Microsoft es un gran avance que, según cuenta Alberto Marcos, Business Development Manager de Zero Latency en Europa, permite «tener integra-

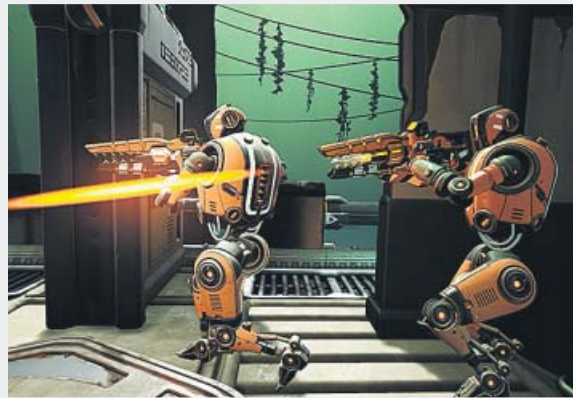
da la tecnología de *tracking* en las gafas para no tener que colocar cámaras por toda la sala y así facilitar más el libre movimiento».

Partidas más fluidas e intuitivas, una mayor interacción entre los jugadores y un incremento de los gráficos hace que la inmersión sea completa. Además, también tienen una resolución 4K en cada ojo, «lo que les permite desarrollar juegos mucho más avanzados que engañan todavía más al cerebro», indica. Hasta ocho personas a la vez pueden jugar en Zero Latency, ya sea compitiendo o colaborando, algo que no es posible en tecnologías de realidad virtual más modestas o gafas para jugar desde casa. «Desarrollamos nuestros propios juegos, que sacan todo el partido al equipo y a las instalaciones», apunta Alberto Marcos. «Además, como indica el nombre, la latencia es cero. Esto quiere decir que lo que sucede en la realidad (el movimiento de un brazo, de una pierna, un disparo) ocurre en tiempo real en el juego, sin retardos, evitando la conocida sensación de mareo que sí provocan otros sistemas de realidad virtual».

Zero Latency es un centro que demuestra que la realidad virtual no solo son unas gafas para mejorar los videojuegos en casa, sino que es una tecnología sorprendente que engaña al cerebro y puede dejar con la boca abierta a cualquier jugador. Un plan de ocio diferente, comparable a una actividad inmersiva como un *escape room* pero con el añadido de viajar a un mundo virtual donde las posibilidades son infinitas y superan a la realidad. ●

## EN FOTOS

### Algunos de los juegos de Zero Latency



#### 'Sol Raiders'

Arma en mano, los jugadores se transportan a un mundo extraterrestre donde han de recuperar unas bolas de energía llamadas Soles. Divididos en dos equipos, tendrán que moverse por el entorno para derrotar a los rivales y conseguir las esferas



#### 'Outbreak Origins'

Un shooter terrorífico en el que el jugador podrá vivir en sus carnes un apocalipsis zombi moviéndose por varios niveles intentando sobrevivir y eliminando a estos muertos vivientes recreados con captura de movimientos de personas reales



#### 'Singularity'

Los jugadores habrán de investigar una estación espacial que ha sido invadida por criaturas robóticas y tendrán que eliminar a los enemigos. Así es este título inmersivo en el espacio que ofrece la sensación de estar en otro universo



#### 'Engineerium'

Un mundo caótico con escenarios del revés, hacia arriba e incluso de lado, que propone un reto mental al usuario. Un viaje en el tiempo con niveles donde la gravedad es diferente, un título que va más allá de los clásicos juegos de realidad virtual



## BLOG 'LA GULATECA'

### ¿Sandías y melones cortados?



Por **Iker Morán**

ése a que hay mil artículos sobre trucos infalibles para saber a simple vista si una sandía o un melón están en su punto, reconozcámoslo: no nos fiamos. El miedo a estar llevándonos a casa un melón más verde que un pepino o una sandía pasada no se va hasta que le metemos el cuchillo.

Entre eso y las dimensiones a veces desconocidas de estas frutas, lo de comprarlos cortados por la mitad o a cuartos se ha convertido en un clásico. Sin embargo, no es muy buena idea. Así lo acabamos de descubrir con el libro de Beatriz Robles *Come seguro comiendo de todo*.

Experta en seguridad alimentaria y nutrición, explica que es una práctica que «entraña riesgos», porque al cortar la fruta estamos rompiendo la protección natural del interior comestible respecto a la posible contaminación del exterior, ya sea en forma de microorganismos patógenos en la piel o contaminación de los utensilios o de la persona.

Lo correcto sería lavarla bien antes de cortarla y, una vez cortada, mantenerla refrigerada. Algo que no suele ocurrir. ¿Mejor evitarlo? «Es un producto que yo, por sistema, no compro», comenta Robles. Así que, mejor tenerlo en cuenta en esta época.

¿Soluciones? Buscar algún lugar donde al menos esté refrigerada, pedir que la corten al momento o, sencillamente, optar por piezas enteras. Si sobra, siempre se puede aprovechar para una sopa fría de melón o un gazpacho de sandía. ●



20MINUTOS CON...

# Rulo

## «Hemos sobrevivido a nuestra época salvaje»

**Su último tema habla de las cosas tranquilas, de la felicidad y de la fidelidad, y lo ha grabado junto a Álvaro Urquijo, de Los Secretos**

ISRA ÁLVAREZ  
ialvarez@20minutos.es / @ialvar

Los sentimientos no caducan y no tienen temporadas. Por eso, la canción *Todavía*, el último *single* que Rulo y la Contrabanda han publicado, parece hablar de lo que nos sucede y nos ha sucedido con todas las cosas que el coronavirus frenó o hizo desaparecer. La canción, que se escribió hace un año, está de actualidad. A Raúl Gutiérrez, más conocido como Rulo, le ha acompañado en este tema su admirado Álvaro Urquijo, de Los Secretos, que aporta voz a este tema que se mueve entre el pop y el rock. **¿Por qué *Todavía*? ¿De qué habla?** Es una canción que en tiempos en los que todo es rápido, comida rápida, relaciones rápidas... habla de todo lo contrario, y de fidelidad en todos los sentidos. Habla también de la felicidad, de hecho en el videoclip salen muchas fotos que fui eligiendo y que muestran muchas formas de amor. **¿Qué le ha aportado trabajar con Urquijo?** Yo le conocí en 1989, con *La calle del olvido*,

yo tenía 10 años y recuerdo ese verano perfectamente, y a partir de ahí fue mi grupo de cabecera. Cantar con alguien a quien admiro ha sido un regalo de la vida.

**Este *single* contradice la leyenda del músico canalla.** Sí, ceñirse a eso es más difícil aún en este mundillo, por eso es más utópico lo que explica la canción. Cobra más fuerza.

**¿También en lo de la infidelidad que mencionaba?** La fidelidad en el mundo de la música... Mi pareja se dedica a la música y yo también, así que es más difícil... o más fácil precisamente por eso. Nuestra época salvaje la pasamos hace tiempo y sobrevivimos a ella. **¿Es ella la primera que oye sus canciones?** Sí, y es mi crítica más dura, pero eso es una suerte para mí. Lo peor para un artista es estar rodeado de gente que te adule. Y eso pasa más cuanto más éxito tienes. Si el éxito es gigante, el círculo de aduladores es más grande.

**¿Se pierde el contacto con la realidad cuando uno está rodeado de esa gente? ¿Hay que quedarse pegado a la familia?** Depende mucho de cuánto te haya costado conseguir ese éxito. Si has estado cargando tu propio amplificador y montándolo en garitos durante años, eso te ayuda a relativizar mejor y a elegir el entorno que tienes. También influye el origen. A



BERNARDO DORRAL

mí no se me puede ir la pinza porque vendría alguien y me daría una colleja. Mi familia, mis amigos o mi Reinosa, me dirían «oye, frena un poco». **¿Qué es el éxito?** Dedicarte a lo que te gusta y ser feliz con lo que haces. La mayoría de la gente considera que éxito es que vaya mucha gente a verte, ganar mucho dinero y ser muy famoso... A mí no me ha pasado.

**¿Hace mucho ensayo-error componiendo?** Por cada cuatro

o cinco canciones que escribo me quedo una.

**¿Cómo fue ese primer concierto tras el confinamiento?** Raro, rarísimo. Llevábamos dos meses en casa en pijama y con la angustia en el pecho. Fue en un espacio abierto, con solamente cien personas, con dos metros de separación entre ellas. Desde el escenario veíamos a los pesqueros salir a faenar mientras cantábamos, vimos el atardecer... Pensábamos que no íbamos a disfrutar tanto y estaba prevista una hora y fue una hora y cuarenta. Emocionalmente, de los conciertos más potentes que he vivido. **No le asusta probar cosas nuevas, ¿no?** Con los años me he vuelto más enredador, hacer cosas diferentes me pone, me gusta el aliciente de no haberlo hecho nunca. Hay que tener un nervio que te mantenga vivo como artista, si no acabas cayendo en la rutina. Me metí en una banda para no tener dos días iguales.

**¿A sus 40 ha pensado usted ser la referencia para alguien?** Me lo dicen pero no me lo creo mucho... Siempre me veo más pellizcándome porque yo can-

**«Lo peor para un artista es estar rodeado de gente que te adule. Y eso pasa más con el éxito»**

**«Me he dado cuenta de que no soy un viejuno, pero también de que ya he hecho muchas cosas»**

**«Soy optimista pero no ciego, va a ser un año durísimo para el sector, pero saldremos»**

to con gente a la que admiro, más que al revés.

**¿Que le digan eso le hace sentir mayor?** No, pero durante el parón he escrito un libro en el que repaso mi vida desde el primer concierto a los 14 hasta ahora y me he dado cuenta de que no soy un viejuno, pero que ya he hecho muchas cosas.

**¿Cuántas cosas?** Han sido 14 discos, dos bandas diferentes y 26 años como profesional. Han pasado a toda velocidad, eso no me permite hacer algo que no me dé placer o que no me emocione. No quiero hacer nada que no me guste mucho. **Colecciona guitarras, ¿no?**

**Háblenos de su colección.** Sí, tengo 41 guitarras, 33 son *vin-tage*. Mi preferida es una Fender Telecaster 1952 completamente original.

**¿Recuerda cuál fue la primera canción que compuso?** Sí, se llamaba *Maldita noche*. Terminó repescada en el primer disco de La Fuga.

**¿Qué habría sido de no ser músico?** Nunca tuve plan B. Cuando dejé los estudios estuve un año entero de nini, volcado en la música. Mi padre me puso a currar de pinche de fontanero con él. Muchas señoras en Reinosa que nos conocían me decían «ay, lo de La Fuga es por lo de la fontanería, ¿no?» y yo les decía que no, que era para escapar de ese curro (risas).

**Tiene dos hijos, ¿les recomendaría ser músicos?** Les recomendaría que busquen su verdadera vocación. Les diría: dedícate a lo que te haga feliz.

**¿Es mejor que 'la llamada' nos pille jóvenes?** Si la vocación por la música me hubiera llegado con 35, una hipoteca y dos hijos, no habría podido pelear por ella como hice. Yo era 24 horas al día pensando en eso y en mi primera banda había una premisa: no se puede decir que no puedes ir a tocar porque tienes trabajo.

**¿La música tiene futuro?** El formato ha ido mutando, lo vimos del casete al vinilo, luego el CD, ahora Spotify... La manera de consumirla ha ido cambiando, pero va a estar ahí siempre. Es como el aire: se necesita.

**¿Cómo ve el panorama con el coronavirus?** Soy positivo, creo que volverán los festivales y los conciertos. Esto es circunstancial. Soy optimista pero no ciego, va a ser un año durísimo para el sector. Ha sido un palo duro, pero saldremos de él. ●



20M.ES/CULTURA

Lee la entrevista completa y más contenidos de música, arte y espectáculos en **20minutos.es**

## Pérez-Reverte publicará 'Línea de fuego' el 6 de octubre

*Línea de fuego*, la nueva novela del escritor Arturo Pérez-Reverte, se publicará el próximo 6 de octubre, según anunció ayer la editorial Alfaguara. Por primera vez, el autor abordará de «forma directa» la Guerra Civil española a través de personajes ficticios que protagonizan hechos reales.

Así, el libro arranca en la noche del 24 al 25 de julio de 1938, durante la batalla del

Ebro, cuando 2.890 hombres y 14 mujeres de la XI Brigada Mixta del ejército de la República cruzan el río para establecer la cabeza de puente de Castelllets del Segre, donde combatirán durante diez días. No obstante, tanto Castelllets como la XI Brigada son fruto de la imaginación del escritor y académico.

Pérez-Reverte fue reportero de guerra durante 21 años, en los que cubrió siete guerras civiles en África, América y Europa para varios medios. Muchas de sus novelas, de las que ha vendido millones de ejemplares, han sido llevadas al cine y la televisión. ● R.C.



### Estreno de 'Territorio Lovecraft'

El 17 de agosto se estrenará en HBO *Territorio Lovecraft*, la serie basada en la novela homónima de Matt Ruff y protagonizada por Jonathan Majors, Jurnee Smollett-Bell y Courtney B. Vance. HBO

20'

### Dos entregas más de 'La isla de las tentaciones'

Mediaset España prepara ya la segunda y tercera entrega del *reality* *La isla de las tentaciones*, que esta vez conducirá Sandra Barneda. El programa tendrá «pequeñas novedades y giros en la dinámica» y se grabará en la península de Samaná, en República Dominicana.

### Eagles lanzará un disco grabado en directo

El grupo Eagles publicará el 16 de octubre su primer disco en

20 años, grabado en directo en septiembre del 2018 en el Forum de Los Ángeles durante tres conciertos. Incluye clásicos como *Hotel California* o *Take It Easy*, y joyas pedidas por los seguidores como *Ol' 55*.

### Vuelve la mítica serie 'Beavis and Butt-Head'

La popular serie de animación para adultos *Beavis and Butt-Head*, que la MTV emitió en los años 90, volverá con dos nuevas temporadas, la novena y la décima, esta vez al canal Comedy Central. Estará al frente su creador original, Mike Judge, que también prestará su voz a los dos protagonistas.

## TELEVISIÓN

# La última gran misión de Carrie y Saul: evitar una guerra nuclear



‘Homeland’ llega a su fin después de ocho intensas temporadas y con una trama que pone al límite a los agentes de la CIA

R.C.  
cultura@20minutos.es / @20m

«Mata a Saul». Es la escalofriante frase que la agente Carrie Mathison (Claire Danes) escucha en el último episodio de la octava temporada de *Homeland*. No solo eso, sino que se trata del capítulo final de esta exitosa producción que se estrenó en 2011 en Estados Unidos y que ha recibido en este tiempo cinco Globos de Oro y ocho premios Emmy.

Mucho ha llovido desde que el sargento Nicholas Brody, interpretado por el actor Damian Lewis (*Billions*), puso la primera piedra de este thriller de espías, acción, po-

líticos y, en los últimos años, terrorismo. Entonces, su doble papel de héroe y traidor mantuvo en tensión a los espectadores hasta que llegó su trágico desenlace. Después de aquello, a *Homeland* le costó volver a encontrar su sitio, pero cuando lo hizo no dejó de mejorar. Ahora, la última misión de Carrie será la de evitar una guerra nuclear inminente entre Estados Unidos y Pakistán.

Para eso, al final, la protagonista vuelve poner en la cuerda floja la relación más estable que ha tenido y que desde el principio ha marcado su vida y su carrera: la que tiene con su mentor en la CIA, Saul Berenson (Mandy Patinkin). En esta última temporada, la serie ha contado con incorporaciones como las de Hugh Dancy o Sam Trammell, entre otros. ●

**Cuándo y dónde**  
HOY, A LAS 22.50 H, EN FOX

## QUÉ VER HOY

### SERIES



**Erkenci Kus**  
DIVINITY. 16.55 H

Los actores turcos Can Yaman y Demet Özdemir protagonizan esta telenovela en la que no faltan romanticismo, engaños, traiciones y situaciones verdaderamente cómicas.



**The Closer**  
A3SERIES. 14.00 H

Brenda Leigh es una detective entrenada por la CIA y especializada en interrogatorios. De ahí su gran habilidad en hacer confesar hasta al más recalcado de los sospechosos.



**Anfibilandia**  
DISNEY CHANNEL. 18.29 H

*Plato con premio.* Para ganar un concurso de cocina, Anne convence a la familia para que cocine un plato que a los humanos les vuelve auténticamente locos: la pizza.

### CINE



**‘Lejos de África’**  
LA 2. 22.15 H

Ambientada en Guinea Ecuatorial a mitad del siglo xx. Susana, de raza blanca, y Rita, de raza negra, son muy amigas. La primera descubrirá las maravillas de las tierras africanas.



**‘En busca del arca perdida’**  
ANTENA 3. 22.10 H

Indiana Jones tiene una misión: encontrar el Arca de la Alianza, donde se conservan las Tablas de la Ley que Dios entregó a Moisés. Los nazis también andan tras ella.



**‘Estado crítico’**  
PARAMOUNT. 22.05 H

Deacon va a donar un riñón a su sobrina. El día previo a la operación, se despierta y descubre que le han robado un órgano. Ahí arrancará una búsqueda trepidante del culpable.

### VARIOS



**TURISMO**  
**Viajeros Cuatro**  
CUATRO. 22.05 H

El programa de hoy pondrá rumbo a Cádiz para explorar su gastronomía, sus playas, su gente y rutas mágicas que muy pocos conocen.



**CONCURSO**  
**Typical Spanish**  
LA 1. 22.05 H

Un programa para mayores y pequeños en el que Frank Blanco retará con desafíos a dos equipos capitaneados por Flo y Vicky Martín Berrocal.



**REPORTAJES**  
**Equipo de investigación**  
LA SEXTA. 22.30 H

Hoy toca noche de narcos en el espacio conducido por Glòria Serra: *La ruta del hachís, La presidenta, Narcopisos y Marihuana: la droga de la crisis.*

## HORÓSCOPO

Por Amalia de Villena

**Aries** Te gusta tener las riendas de la situación bien cogidas y, si no es así, puedes caer en el nerviosismo. Hoy respirarás con tranquilidad y hondura porque solucionarás un problema y controlarás todo en el trabajo.

**Tauro** Sigues todavía pensando en lo que sucedió ayer y te llegan versiones contrapuestas o ideas algo preconcebidas, poco claras. Aléjate de todo ese ruido y procura ser fiel a tus principios de siempre.

**Géminis** Improvisar hoy se te dará muy bien, y eso te va a permitir unirte a un plan bastante divertido que no te habías imaginado que pudiera surgir. No dudarás un momento en hacerlo y te alegrarás mucho.

**Cáncer** No te obligues a hacer algo que realmente no te apetece, ya que tu cuerpo te pide descanso y relajación. En cualquier caso, realiza una actividad que sea relajante desde el punto de vista mental.

**Leo** Si tomas una decisión respecto a algo relacionado con dinero o un bien material, no debes estar después dándole vueltas. Si acaso, antes de hacerlo estudia bien los pros y los contras, pero después asímelo.

**Virgo** Si estás pensando en darle a tu vida un giro de 180 grados, no es el momento adecuado para llevarlo a cabo. Lo idóneo es que lo prepares cuidadosamente desde todos los aspectos. Eso te llevará al éxito.

**Libra** Sentirás algo muy especial al volver a ver a una persona a la que te une una fuerza espiritual muy clara, y que además te va a ayudar a solucionar todo con buen ánimo y mucho acierto. Escucha sus consejos.

**Escorpio** Deberás atender a las necesidades de tu familia. No te apetece dejar tus planes más personales de lado, pero lo vas a llevar con mucho más ánimo de lo que cabría esperar desde un principio.

**Sagitario** Encuentras en tu camino una razón que te abre la mente para apoyar una causa o ayudar a alguien que lo necesita mucho. Esa generosidad te reconforta y te hace sentir parte de un todo.

**Capricornio** Alguien te observa mucho y con mucho detenimiento, y te vas a llevar una sorpresa en ese sentido, pero vas a tener la oportunidad de descubrir por qué de una manera completamente casual.

**Acuario** Aunque lleves la razón, no es el mejor momento de oponerte a las órdenes de alguien que tiene poder. Perderías la partida y buena parte de tu imagen, y no es una buena idea en ningún sentido.

**Piscis** Un desconocido te ayuda con algo que casualmente te complica la jornada. Esa buena acción te va a reconfortar mucho y pensarás con alegría que hay más fuerza positiva que negativa a tu alrededor.

## TOP RADIO

La música que nos distingue [www.topradio.es](http://www.topradio.es)



## PROGRAMACIÓN

Parrilla completa y otros servicios (tiempo, sorteos...), en nuestra web: [20M.ES/SERVICIOS](http://20M.ES/SERVICIOS)

**LA 1**  
06.00 Noticias 24 h.  
07.00 Telediario matinal.  
08.25 Los desayunos.  
10.00 La mañana.  
13.00 Comerse el mundo.  
14.00 Info. territorial.  
14.10 TVEmos.  
15.00 Telediario 1.  
16.30 Mercado central.  
16.55 Servir y proteger.  
17.20 Acacias 38.  
18.15 El cazador.  
19.05 España directo.  
20.30 Aquí la Tierra.  
21.00 Telediario 2.  
22.05 Typical Spanish.  
00.40 Cine: *Duelo en el asfalto.*  
02.01 Fugitiva.

**LA 2**  
07.30 Inglés online.  
07.55 Documental.  
09.55 UNED.  
11.00 Documentales.  
12.15 Cine: *Billy Dos Sombreros.*  
13.55 Documentales.  
15.45 Saber y ganar edición verano.  
16.30 Documentales.  
18.40 El escarabajo verde.  
19.15 Documentales.  
20.30 Días de cine.  
21.30 Documental.  
21.55 La suerte en tus...  
22.15 Cine: *Lejos de África.*  
02.20 Documental.  
03.10 Documenta2.

**ANTENA 3**  
07.50 Noticias de la mañana.  
08.55 Espejo público.  
13.20 Cocina abierta.  
13.45 La ruleta de la suerte.  
15.00 Noticias 1.  
15.45 Deportes.  
16.02 El tiempo.  
16.30 Amar es para siempre.  
17.45 Ahora caigo.  
19.00 ¡Boom!  
20.00 Pasapalabra.  
21.00 Noticias 2.  
21.45 Deportes.  
21.55 El tiempo.  
22.10 Cine: *En busca del arca perdida.*

**CUATRO**  
07.00 Zapping de surfers.  
07.40 Mejor llama a Kiko.  
08.10 ¡Toma salami!  
08.45 El bribón.  
09.30 Alerta Cobra.  
13.00 El concurso del año.  
15.00 Deportes.  
15.25 El tiempo.  
15.40 Todo es mentira.  
17.00 Todo es mentira bis.  
17.35 Cuatro al día.  
20.00 Cuatro al día a las 20 h.  
20.45 Deportes.  
20.55 El tiempo.  
21.05 First dates.  
22.05 Viajeros Cuatro.  
02.05 Fogones lejanos.  
03.10 Puro cuatro.

**TELECINCO**  
06.30 ¡Toma salami!  
07.00 Informativos Telecinco.  
08.55 El programa del verano.  
13.30 Ya es mediodía.  
15.00 Informativos Telecinco.  
15.45 Deportes.  
15.50 El tiempo.  
16.00 Sálvame limón.  
17.00 Sálvame naranja.  
20.00 Sálvame tomate.  
21.00 Informativos Telecinco.  
21.55 Deportes.  
22.00 La última cena.  
01.30 La casa fuerte: diario.

**LA SEXTA**  
06.00 Minutos musicales.  
07.30 Previo Aruser@.  
09.00 Aruser@.  
11.00 Al rojo vivo: previo.  
12.30 Al rojo vivo.  
14.00 LaSexta Noticias.  
14.55 Jugones.  
15.30 LaSexta Meteo.  
15.45 Zapeando.  
17.15 Más vale tarde, con Mamen Mendizábal.  
20.00 LaSexta Noticias.  
20.55 Estación Sexta.  
21.05 LaSexta Deportes.  
21.30 LaSexta columna.  
22.30 Equipo de investigación.  
02.50 World poker tour.  
03.35 Live casino.

**CANAL SUR**  
09.00 Buenos días, Andalucía.  
10.00 Andalucía directo.  
11.30 Cómetelo.  
12.05 Atrápame si puedes.  
13.00 Hoy en día.  
14.05 Desconexiones.  
14.15 Canal Sur Noticias 1.  
15.40 La tarde, aquí y ahora.  
18.00 Andalucía directo.  
19.50 Cómetelo.  
20.30 Canal Sur Noticias 2.  
21.45 Atrápame si puedes.  
22.30 Aguja flamenca.

🎁 | HOY FIRMA

## Carmelo Encinas Santa Angela de Europa

Los ciudadanos de la UE quieren una Europa más fuerte. Así lo constata un reciente sondeo realizado en todo el continente. La encuesta certifica además el sentimiento de soledad de los europeos toda vez que los Estados Unidos de Trump parecen más rivales que amigos mientras que China y Rusia van a su bola, que está muy lejos de ser la nuestra.

A pesar de las discrepancias entre países por el asunto de los dineros para remontar la crisis y los nacionalismos rampantes, la pandemia parece haber reforzado el sentimiento europeísta. Hasta los eurófobos tienen complicado defender la ruptura de la UE con los vientos que soplan fuera de ella y pocos no ven las ventajas de remar juntos y en tan delicado trance. Por fortuna, Alemania acaba de asumir la presidencia de turno de la Unión Europea, y digo por fortuna porque el prestigio y el liderazgo de Angela Merkel nos brinda la oportunidad histórica de que el proyecto europeo se consolide y salga fortalecido de la crisis.

No pienso permitirme ni un átomo de cinismo, hace ocho años la canciller alemana me parecía un personaje frío y despiadado incapaz de sentir la menor empatía con España cuando nuestro país atravesaba una crisis estructural que lo abocó al borde de la ruina. Entonces, Merkel nos llamaba irresponsables en el Bundestag, hablaba de la «vida alegre» de los españoles y, en aquel barco del amor en el que navegó con Rajoy por el río Chicago, le apretaba las tuercas de los recortes imponiéndonos una austeridad próxima al austericidio para satisfacer al electorado alemán. Algunos motivos sí que nos dio para detestarla.

Nada que tenga que ver con la percepción de lo que hoy es y representa esta mujer que lleva desde 2005 dirigiendo el país más poderoso de Europa y que, con solo 83 millones de habitantes, genera casi el 5% de la riqueza mundial. Merkel, además de servir a su país desde gobiernos de coalición que entienden el

ejercicio de la política como el arte de lo posible, es en la actualidad el mayor activo de la Unión desde una visión posibilista y con un punto humanista para asuntos tan complejos como la inmigración, que no siempre es fácil sostener ante sus electores. El haber puesto pie en pared frente a los entendimientos con la extrema derecha o la izquierda postcomunista, da idea de la firmeza de sus convicciones, de su moderación y pragmatismo político.

Para España, Merkel ha pasado de ser la que nos ponía las peras a cuarto a erigirse en nuestra mejor valedora ante la crisis global generada por la pandemia. Es quien defiende el viraje alemán en pro de un ambicioso plan de apoyo financiero de la UE con créditos y transferencias directas y quien está ejerciendo de puente para que aflojen los llamados «frugales», que no terminan de ver que lo que es malo para Italia o España nunca será bueno para ellos.

Además de apoyar públicamente la candidatura de Nadia Calviño a la presidencia del Eurogrupo, la canciller alemana proclama la necesidad de una España fuerte y estable.

Antes incluso de la pandemia, un estudio demoscópico reflejó una valoración muy positiva de Merkel por parte de todos los electores españoles desde Vox a Podemos, una nota que será aún más alta cuando en diciembre de 2021 deje la política. Cuando ocurra se la echará tanto de menos que pasará de canciller a Santa Angela de Europa. ●

Carmelo Encinas es director de Opinión de 20minutos



📢 | COLUMNA

## El talentazo de Jorge Javier



Por David Moreno Sáenz  
Periodista

La semana pasada en este mismo espacio escribí sobre famosos que pretendiendo convertirse en cantantes no hacían otra cosa más allá de dar el cante: Gianmarco, Sofía Suescun... En esta ocasión la columna de este viernes suena bastante diferente.

¿Recordáis aquellos míticos programas navideños tan populares durante la década de los años noventa en los que los famosos berreaban las canciones del momento? Atrás ha quedado en un futuro cuando nuestro país permita a los presentadores cantar o actuar. Teniendo a gente como Chenoa, Mónica Naranjo o Ricky Merino en la música y la tele, me sigue pareciendo de traca que en nuestro país (casi) te obliguen a centrar tu carrera en una única disciplina. ¿Espabilaremos? Uno de estos artistas polivalentes es Jorge Javier Vázquez: el presentador se encuentra en su mejor momento profesional. Lo presenta todo porque sabe hacerlo y porque puede, pero es que además en los escenarios da rienda suelta a su pasión como cantante y lo hace bastante bien.

Tesón, trabajo y disciplina podrían ser las claves de un éxito que va más allá de su encomiable labor en los platós. No sé si lo habéis visto en *La última cena*, pero en el *talent show* Jorge Javier comienza el programa cantando y dando lo mejor de sí mismo. ¡Puro espectáculo!

Podrá gustar o no, pero es de agradecer que Jorge Javier se haya preparado, que se haya cultivado en esto del canto y que cuando coge un micrófono lo haga para interpretar (que no solo cantar) de una manera más que digna.

Y si queréis saber a lo que me refiero, esta noche no os perdáis su programa porque he tenido la oportunidad de escucharle cantando la canción de hoy y... ¡que tiemble Tiziano Ferro! ●

📍 | DE MÁLAGA...

...A Malagón



🗣️ NOS DICEN LOS LECTORES

### La pandemia que no nos hizo mejores

Leo en su diario que EE UU ha firmado un acuerdo para acaparar toda la producción de Remdesivir de los próximos tres meses. Un acuerdo con la farmacéutica que lo produce –en El Cairo, eso sí, con mano de obra barata–, y que limita las oportunidades del resto de países de acceder al único fármaco que, hasta la fecha, ha demostrado alguna eficacia contra la Covid-19. Creo que semejante hecho nos permite extraer ya algunas conclusiones de esta pandemia global: no, nos ha hecho mejores, ni más empáticos ni más solidarios. Los países luchan entre ellos por lograr lo poco que hay en el mercado (como se ha demostrado); en los supermercados los primeros días volaron las reservas de productos básicos; se ha insultado e intentado expulsar a sanitarios de sus fincas de vecinos. Sí, también hay algún ejemplo contrario, pero tantos como creíamos. Aurora Muñoz, Segovia

📧 Escríbenos a [lectores@20minutos.es](mailto:lectores@20minutos.es)

Las cartas no deberán superar los 800 caracteres (espacios incluidos). 20minutos se reserva el derecho de editar o extraer los textos.

🐦 EN TWITTER

Según la NASA, un año de reforma de bañiil equivale a siete años humanos. @catacerca

Si te organizas bien, en un día da tiempo perfectamente a trabajar, hacer las cosas de los niños, las de la casa y a dormir cuatro horas. @DaniBordas

Voy a criticar el acaparamiento de medicamentos contra la Covid de Estados Unidos frente al armario en el que guardo todo el papel higiénico. @BobEstropajo

En Asturias se sabe que es verano cuando se escucha al resto de España quejarse de calor. @arcitcta

20 minutos

Una publicación de  
20 MINUTOS EDITORA, S. L.

HENNEO

Directora  
**Encarna Samitier**  
Director de Opinión  
**Carmelo Encinas**  
Subdirectores  
**Jesús Morales y Raúl Rodríguez**  
Redactores jefe  
**Pablo Segarra y Álex Herrera**  
Redes **José Mª Martín Camacho**

© 20 Minutos Editora, S.L.  
Todos los derechos reservados. Adicionalmente, a los efectos establecidos en los artículos 32.1 y 33.1 de Ley de Propiedad Intelectual, 20 Minutos Editora, S.L. hace constar, respectivamente, la correspondiente oposición y reserva de derechos, por sí y por medio de sus redactores o autores.

EDITA  
20 Minutos Editora, S.L.

PUBLICIDAD (BLUEMEDIA): **Hortensia Fuentes** (directora general), **Gabriel González** (director Madrid), **Mercè Borastero** (directora Barcelona) y **Rocío Ortiz** (directora Andalucía). Tel.: 91 701 56 00

Coordinación y Tráfico **Rafael Martín** Operaciones **Héctor Mª Benito**. Administración **Luis Oñate**

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

Barcelona Plaza Universitat, 3. 08007 BCN. 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

Imprimen **Impresa Norte, S.L.U.** Bermont, Inicativas y CREA

Depósito Legal: M-10774-2012

NO TE PIERDAS EL NÚMERO DE JULIO

YA  
A LA  
VENTA  
3,50 €



## VUELVE EL CINE TODO SOBRE 'TENET' DE CHRISTOPHER NOLAN

*y además*

20 AÑOS DE 'MEMENTO', RICHARD LINKLATER ALTERNATIVO, EUROVISIÓN EN EL CINE Y LOS 60 ESTRENOS DE 2020 QUE NO TE PUEDES PERDER...

# CINEMANÍA

LOCOS POR EL CINE Y LAS SERIES

