



El consejero de Salud y Familias, Jesús Aguirre, ayer con el equipo del Imibic que desarrolla el compuesto

### Investigador

«Los resultados podrían ser tenidos en cuenta en esta segunda ola del Covid», afirma José López Miranda

el tratamiento del SDRA, reduciendo la hiperactivación del sistema renina-angiotensina-bradiquinina, modulando la actividad de los neutrófilos, así como estimulando el mantenimiento de la integridad del epitelio pulmonar y su reparación en caso de daño», resaltó el doctor Luis Manuel Entrenas.

Por su parte, el doctor José López Miranda, informó de que «los pacientes Covid-19 ingresados en UCI presentan una complejidad a nivel multiorgánico que compromete en gran medida su salud. Estos resultados podrían ser de gran ayuda para ser tenidos en cuenta en esta segunda ola a la que nos estamos enfrentando a lo largo de estas semanas. Hablamos de un tratamiento que tiene un coste muy reducido por paciente, sin efectos secundarios por el momento y que podría ayudar en gran medida a aliviar la presión en las UCI».

### Una enfermedad menor

Uno de los autores del estudio, José Manuel Quesada —investigador del Imibic—, aclara que el calcifediol no previene del contagio ni tampoco cura la enfermedad. Lo que hace, explica, es convertir al Covid-19 en «una enfermedad menor como puede ser la gripe, un fenómeno viral no demasiado grave. Te hace pasar unos días malos pero no te mata».

De otro lado, el consejero de Salud y Familias, Jesús Aguirre, manifestó su reconocimiento a todos los profesionales que trabajan investigando contra el Covid. «El Imibic es un orgullo para Andalucía; es un referente en el panorama nacional e internacional». En cuanto al gran ensayo clínico multicéntrico en marcha, Aguirre destacó que, de confirmarse los resultados del estudio piloto, «estamos estudiando cómo llevar el Calcifediol a las residencias para minimizar el impacto del Covid en los mayores, administrar un tratamiento preventivo para los ancianos», señaló.

# Un ensayo con mil pacientes de 15 centros probará el calcifediol

► De los cincuenta enfermos tratados sólo uno necesitó ingreso en UCI (2%)

DAVINIA DELGADO  
CÓRDOBA

Los esperanzadores resultados del estudio piloto con Calcifediol contra los efectos del coronavirus, pionero en el mundo, y desarrollado en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (Imibic) y el Hospital Reina Sofía, ha motivado el inicio de un gran ensayo clínico en el que se pretende tratar a cerca de un millar de pacientes con Covid-19 en quince hospitales de toda España.

La efectividad del Calcifediol ha quedado demostrada en el citado estudio piloto, que, en el caso de obtener los mismos resultados con una muestra más amplia, podría suponer un vuelco en el tratamiento del coronavirus. Y no es para menos: de los 50 pacientes tratados con Calcifediol oral, solo uno requirió ingreso en UCI (2%), frente a los 13 del grupo que no fue suplementado (50%). Estos datos parecen avalar la hipótesis de que la activación del sistema hormonal D podría reducir el riesgo de aparición del Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (SDRA) en pacientes afectados por la Covid-19.

Así lo pusieron ayer de manifiesto el coordinador del estudio, Manuel Quesada, y dos de los investigadores del mis-

mo, Luis Manuel Entrenas y José López Miranda. El diseño inicial de este gran ensayo, que ya se ha iniciado con en torno a un centenar de pacientes (y que pretende llegar a 1.000) «seguirá el protocolo del estudio piloto, con la administración de dos comprimidos de Calcifediol el primer día de ingreso, otro al tercer día, uno más al séptimo y, a partir de ahí, uno cada semana», han explicado en rueda de prensa.

¿Y por qué se ha elegido el Calcifediol? Según explicó ayer López Quesada, «este fármaco permite una muy buena absorción (cerca al 100%) y puede subir rápidamente las concentraciones séricas de 25 (OH) D al no necesitar la metabolización he-

pática. De esta manera, los pacientes llegan a niveles séricos de entre 40-60 ng/mL necesarios para combatir la hiperinflamación producida por la tormenta de citoquinas/chemoquinas».

Esta tormenta inflamatoria genera uno de los procesos más graves y determinantes del pronóstico de la Covid-19: el Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (SDRA). «Más del 40% de los pacientes hospitalizados por neumonía por coronavirus desarrollan SDRA, de los cuales hasta el 50% fallecen finalmente», señaló.

«La activación del receptor de la vitamina D produce una activación de nuestro sistema de inmunidad innata, el cual puede resultar beneficioso en

### PARA PODER DESDOBLAR AULAS

## La Junta incorporará a 83 profesores más este curso

FERNANDO LÓPEZ CÓRDOBA

La delegada territorial de Educación, Deporte, Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación de la Junta, Inmaculada Troncoso (Ciudadanos), aseguró ayer que la Junta de Andalucía va «a incorporar a 83 profesores más que vendrán a desdoblarse las aulas con más saturación, atendiendo especialmente a Infantil y Primaria, las residencias escolares y los centros públicos rurales». Troncoso realizó este anun-

cio al hacer balance del inicio del curso escolar en Córdoba después de cumplirse un mes del regreso a las aulas. Según los datos actuales, en Córdoba solo hay 50 aulas cerradas parcialmente lo que supone un porcentaje de un 0,67 por ciento, dato que demuestran la efectividad de los protocolos desarrollados. A este aumento del personal docente se le suma también un aumento extraordinario en la partida de gastos: «Se va a aumentar un diez por

ciento los gastos de funcionamiento para que cada centro educativo lo pueda invertir donde considere necesario». Además, como medida complementaria, para el buen desarrollo también informó de la implantación de un sistema de sustitución «mucho más rápido que permita acudir de una manera más urgente».

De otro lado, la Universidad de Córdoba (UCO) indicó ayer que el número de casos positivos de Covid-19 confirmado por PCR y registrado en la institución en la semana del 3 al 9 de octubre es de 18 personas. Todos, a excepción de un caso que está diagnosticado leve, son asintomáticos. Desde el inicio de curso, los casos confirmados de Covid son 40.





JOSÉ LUIS ROCA



persistía en limitar la restricciones solo a las zonas sanitarias con más contagios aunque bajando el umbral de 1.000 a 750 casos de incidencia con lo que el un número total de áreas confinadas hubiera ascendido a 51. En ellas vive algo más de un millón de personas, frente a los casi cinco millones de los nueve municipios confinados por el Gobierno.

El ministro de Sanidad, Salvador Illa, destacó que la restricciones adoptadas son similares o incluso inferiores a las de París, Berlín o Londres, todas con incidencias más bajas a la de Madrid. Una de las líneas de defensa del equipo de Ayuso es que

sus medidas, las de las zonas sanitarias, estaban «dado muy buenos resultados». El alcalde de Madrid, José Luis Martínez Almeida, llegó a decir que gracias a estos confinamientos «quirúrgicos» su ciudad había pasado en de 850 casos a solo 465 casos. Un desplome casi sideral.

El ministerio cifra en cambio en 666 casos la incidencia de la capital. Un 43% más. ¿Cómo se explica una diferencia tan abismal? ¿Quién miente? Ambas administraciones dicen la verdad, pero el dato de Almedia es engañoso, porque no tiene en cuenta los enormes retrasos en la notificación de los casos que experimenta Madrid.

**DEMORA EN LOS DATOS** // Varias comunidades envían los datos con retraso, pero según informó ayer Illa, Madrid acumula el 48% de los mismos. La consecuencia es que las incidencias acumuladas de Madrid son poco fiables si incluyen los últimos cinco o seis días, porque le faltan muchos casos. Consciente de esta situación, el Gobierno incluyó en su orden y ahora en el estado de alarma que la incidencia a 14 días se mida con los datos existentes a partir del quinto día anterior al momento de la valoración. Más claro. La foto de Sanidad abarca desde el quinto al decimonoveno anterior al momento de tomar la decisión.

El ministerio ha calculado desde el 4 de octubre hacia atrás las incidencias para fijar qué municipios debían entrar en el estado de alarma y el resultado ha sido este: Parla (926), Fuenlabrada (792), Getafe (732), Madrid (666), Torrejón de Ardoz (651), Alcobendas (643), Leganés (619) y Móstoles (514).

Los retrasos de Madrid han experimentado un gran crecimiento desde que Sanidad situó la incidencia a 14 días como uno de los umbrales clave para confinar a los municipios. ¿Casualidad? ≡

## La máscara de un disfraz no sustituye a la mascarilla

**CASTAÑADA** ▶ Protección Civil de la Generalitat recomienda celebrar la castañada en familia y en grupos de como máximo seis personas, evitando a las personas con quienes no se haya tenido contacto en los últimos días. No se podrán hacer fiestas con baile ni botellones en la calle y no está permitida la actividad *truco o trato*. Además, el uso de una máscara de disfraz no exime de la obligación de llevar mascarilla.

## El Calcifediol mejora el estado de los pacientes

**INVESTIGACIÓN** ▶ Un ensayo clínico llevado a cabo por el Instituto Maimónides y el Hospital Reina Sofía de Córdoba ha concluido que el fármaco Calcifediol, un medicamento de los llamados análogos de la vitamina D, mejora el estado de los pacientes ingresados por coronavirus. Solo el 2% de los pacientes que lo recibieron necesitaron pasar luego por la UCI. JULIA CAMACHO

# Éxodo de avispados

**Miles de madrileños** escaparon ayer en dirección a las playas antes de que se hiciera oficial el decreto del estado de alarma

JUAN JOSÉ FERNÁNDEZ  
CORRAL DE ALMAGUER

Las voces de los ministros Salvador Illa y Fernando Grande-Marlaska resonaban en la radio del bar de carretera Como en Casa, cantina del área de servicio de la AP-36 en Corral de Almaguer, en Toledo. Y, mientras ellos hablaban, el tráfico empezó a engorrandar en la autovía que lleva de Madrid a las costas de Alicante, Murcia o Almería.

El decreto de estado de alarma para la capital y su área metropolitana no se había hecho aún carne legal en el BOE, y los viajeros madrileños que podían llegar a comer a ese punto escapando por los pelos de los controles que iba a poner la Guardia Civil. El incremento de circulación a esa hora crucial de la batalla por el cierre de Madrid fue poco comparado con las colas que se formaron acabada la rueda de prensa ministerial y terminada, a la vez, la jornada laboral de muchos ciudadanos.

Los que se atascaron en colas kilométricas de la A-5, mirando a Extremadura, o la A-4, la autovía de Andalucía, no se aviaron a tiempo, o simplemente volvían a sus casas de la periferia sin intención de huir. Es igual: se vieron igualmente atrapados con los fuguistas tardíos. El viajero avispadado se buscó ayer la forma de salir antes, según un efecto huída provocado desde la noche del jueves por la filtración de que habría estado de alarma.

«Ya le digo, el doble que cualquier viernes y la mitad que un puente del Pilar», resumía su cálculo de afluencia la dependiente de la gasolinera del kilómetro 41 de la AP-36, donde la rebelde Puerta del Sol queda a 139 kilómetros, y aún restan 306 para avistar las playas de Benidorm.

«Sabíamos que pasaría, por eso cargamos el doble en los depósitos», contaba la empleada. Lógica popular contra la lógica de los políticos: el jueves, cuando la presidenta Isabel Díaz Ayuso pedía a los madrileños que no salieran de puente, la cisterna aprovisionaba los surtidores de Corral de Almaguer.

«No está en el 'BOE'»

El éxodo de los más avispados duró tres horas, entre las dos de la tarde y el momento en que los controles, kilómetros de meseta atrás, secaron las autovías. La huída no fue igual hacia el norte



JOSÉ LUIS ROCA

▶▶ **Controles** ▶ Tráfico en la A-4 de la salida de Madrid, ayer.

que hacia el sur. Las carreteras de Extremadura y de Levante-Andalucía fueron las que más tráfico de salida registraron, según fuentes de la Agrupación de Tráfico de la Guardia Civil. Para Catalunya, Euskadi o Castilla no fue tan nutrida la huída.

Los que buscaban otra forma de escapar del encierro se toparon también con importantes colas en Atocha, estación de partida de muchos AVE.

**«Han salido el doble que cualquier viernes y la mitad que un puente», explican en una gasolinera**

Bramando con su Harley-Davidson llegó hasta el área de servicio de Corral de Almaguer Fernando, Fehr, mallorquín y presidente de la Federación Española de Harley Riders, con 200 socios moteros por todo el país. «Yo he salido de Valdemoro antes de que dijeran nada y me voy a Alicante a ver a mi chica», explicaba sonriendo. «¿El estado de alarma está ya en el BOE? ¿No, verdad? Pues eso», concluyó.

Y como él, tantos otros que en este punto en el que confluyen los viajeros playeros, ayer cargados de maletas y, algunos, de niños con mascarilla. No eran de esos Jimena y Jesús, pareja que, a solas, se sentó en un bordillo del aparcamiento a comerse un bocadillo. «Cuando hemos salido no había controles. Ahora sí. Había que darse prisa», dijo ella.

**Sin alarma**

Se estaba mejor comiendo a la intemperie. Hacía sol, y dentro del bar metía mucho ruido la cola de conductores hambrientos que se formó. Eran viajeros que, al terminar de trabajar, habían agarrado sus coches y salido a toda prisa, sin pararse a comer hasta estar seguros de que ya no pisaban suelo de Madrid, sino de Toledo, y no pesaba ya sobre ellos el estado de alarma.

El martes, cuando vuelvan a Madrid, si les paran en un control siempre podrán decir que salieron antes de la prohibición y que tienen motivos laborales para retornar. De ser todos de la capital, y según las últimas estadísticas, el virus viajaría en 563,86 de cada 100.000 de estos coches. ≡



# Un fármaco evita el agravamiento de pacientes con coronavirus, según un estudio

Un ensayo clínico andaluz demuestra que la administración de Calcifediol evita el ingreso en UCI del 98% de los enfermos tratados

JOSÉ LUIS PIEDRA



SEVILLA. Un ensayo clínico realizado en Andalucía ha puesto de relieve que la administración del fármaco Calcifediol mejora notablemente el estado de pacientes afectados por Covid-19, por lo que podría ser una opción terapéutica de éxito, según informó ayer la Consejería de Salud y Familias. Este es el primer resultado que se desprende de un estudio preliminar desarrollado en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba y el Hospital Reina Sofía de esta ciudad. Se trata del primer estudio piloto de intervención desarrollado en todo el mundo sobre el sistema endocrino de la vitamina D y Covid-19 en el que se suplementó a los pacientes con este fármaco.

En este estudio han participado 76 pacientes hospitalizados por coronavirus con afectación pulmonar por neumonía bilateral. Todos recibieron el tratamiento estándar establecido por los protocolos clínicos del momento como el mejor posible, con la suplementación en una parte de ellos de este fármaco vía oral a través de cápsulas blandas.

Según el estudio, de los 50 pacientes tratados con Calcifediol vía oral, solo uno requirió ingreso en UCI, lo que supone tan solo el 2% de los que fueron tratados por este fármaco. De los 26 enfermos restantes a los que no se administraron estas pastillas, 13 agravaron su estado e ingresaron en UCI, lo que supone el 50%. Los datos apuntan a avalar la hipótesis de que la activación del sistema hormonal D podría reducir el riesgo de aparición del Síndrome de Dístres Respiratorio Agudo (SDRA) en pacientes afectados por este virus, una síndrome que agrava su estado de salud.

El consejero de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, Jesús Aguirre, asistió ayer en Córdoba a la presentación de este estudio subvencionado con el Programa de Investigación Clínica dirigido a dar una mejor respuesta frente a la pandemia con una dotación de 400.000 euros.

Aguirre señaló que «gracias a los excelentes resultados que está propiciando este ensayo clínico nos estamos planteando su

ampliación a uno multicéntrico en toda Andalucía para consolidar los resultados obtenidos y con ello alcanzar la finalidad de poder beneficiar bajo este tipo de acción al mayor número de pacientes posible, dotando de la suficiente evidencia científica al sistema de salud para que se puede proceder a una aplicación generalizada». Por su parte, el coordinador de este estudio, el profesor honorífico de la Universidad de Córdoba e inves-

tigador del IMIBIC, José Manuel Quesada, mostró su satisfacción por poder presentar los resultados de esta investigación,

## Resultados esperanzadores

El investigador médico afirmó que los resultados de este estudio «son realmente esperanzadores para el tratamiento de esta afección y hemos observado que con la administración de Calcifediol se reduce en un amplio porcentaje el riesgo de

ingreso en UCI en los casos de pacientes más graves». Estos resultados podrían ser de gran ayuda para ser tenidos en cuenta en esta segunda ola de la pandemia que sufre Andalucía. Según el jefe de servicio de la Unidad de Medicina Interna del hospital Reina Sofía e investigador también del estudio, José Luis López, «estamos ante un tratamiento que tiene un coste muy reducido por paciente y que podría ayudar en gran me-

didada a aliviar la presión en las UCI y evitar la complejidad a nivel multiorgánico que sufren los pacientes que llegan a ser ingresados».

Los autores de la publicación exponen que este estudio piloto demuestra que la administración de dosis altas de Calcifediol reduce el agravamiento de los pacientes infectados por coronavirus, pudiendo este tratamiento ser capaz de minimizar así la severidad de la enfermedad. Estos resultados están despertando un gran interés entre la comunidad científica internacional y en las últimas semanas se ha puesto marcha una segunda fase del estudio con una mayor muestra de pacientes, según destaca la Consejería de Salud.



El presidente de la Junta, Juanma Moreno, y el consejero de Universidades, Rogelio Velasco, ayer en La Rábida. EFE

## Moreno intenta aplacar la rebelión de los rectores con 61 millones del fondo Covid estatal

MARÍA DOLORES TORTOSA

SEVILLA. El presidente de la Junta de Andalucía, Juanma Moreno, remarcó ayer en el acto de apertura del curso universitario en Huelva que las universidades públicas recibirán 61 millones de euros del fondo estatal para afrontar los gastos extraordinarios por la pandemia de Covid-19. El presidente también hizo hincapié en que la Junta ha transferido, con cargo al Presupuesto de este año, 1.867 millones de euros para su financiación, un 21% más que el último curso gobernado por socialistas. Con estos datos Moreno buscó aplacar la rebelión de los rectores después de que se conociera la pasada semana que su gobierno ha inyectado 11 millones de euros del fondo autonómico 'covid' a Canal Sur para suplir la caída de ingresos en publicidad.

Y es que Moreno inauguró el curso universitario en La Rábida, sede de la Universidad Internacional de Andalucía, cuando aún resuena el eco de la sonada protesta del rector de la Universidad de Sevilla, Miguel Ángel Castro, el pasado sábado en presencia del consejero de Transformación Económica y Universidades, Rogelio Velasco. El rector deploró que se transfirieran 11 millones a Canal Sur de un fondo engordado con 135 millones de euros del remanente de las universidades.

### 'El show de Bertín'

El Gobierno andaluz modificó el presupuesto de las consejerías para crear una partida de algo más de 700 millones de euros bajo el epígrafe de emergencia social y económica por la pandemia. Este fondo se ha utilizado sobre todo en medi-

das sanitarias, pero también en otras parcelas, como empleo. «Por muy importante que sea 'El show de Bertín', señor consejero, más importante es en mi opinión la educación superior de los andaluces, su desarrollo científico y la capacidad de desarrollo de sus empresas», espetó el rector a Velasco. «Defienda que nos devuelvan los 135 millones de euros: lo que han defendido para los ayuntamientos no puede no ser defendido para las universidades», dijo en alusión a la bata-

**El rector de Sevilla ha protestado por destinar 11 millones a Canal Sur de lo detraído para la pandemia a las universidades**

lla de ayuntamientos gobernados por PP y Cs contra la decisión del Ministerio de Hacienda de utilizar sus remanentes para programas contra la Covid; y finalmente ganada.

Miguel Ángel Castro también apremió al consejero de Universidades a que exija al Gobierno la partida que les corresponde dentro de los 383 millones de euros para gastos extraordinarios por la pandemia en la vuelta a clase con medidas de seguridad.

Rogelio Velasco ya anunció el pasado día 2 en el Parlamento que el fondo estatal transferido a la Junta destinaba 76,8 millones a las universidades, aunque el presidente ha acordado a 61 millones de euros la partida. Desde la Junta se explica que el resto está consignado para conservatorios y centros de formación profesional. Moreno dijo que ayer viernes dio orden a tesorería de la Junta para que se transfirieran a las universidades los 61 millones de euros.



# Fallece la víctima 122 de la COVID-19 y aumentan los pacientes hospitalizados

● Almería sigue siendo la provincia andaluza con menos ingresados, pero ya hay 37; 14 en la UCI

**Víctor Visiedo**

Este domingo hubo un importante aumento de hospitalizados por COVID-19 en la provincia de Almería y una nueva víctima mortal de la pandemia.

Almería sumó 69 nuevos casos positivos de coronavirus. Son 25 menos que el día anterior, cuando se notificaron 94. Un buen dato, pues de nuevo fue la segunda provincia andaluza con menos contagios en las últimas horas, tras Huelva.

Además, se confirmó una nueva muerte de una persona contagiada por el SARS-CoV-2. Desde el pasado lunes no se notificaba ningún deceso. Hasta el momento han fallecido 122 almerienses con coronavirus.

Pero si el sábado la mejor noticia que dejaba la jornada era la espectacular bajada de pacientes de COVID-19 ingresados en la provincia, ayer la situación volvió a ser similar a la que había a principios de semana. De los 22 ingresados del sábado se ha pasado a 37 hospitalizados este domingo, de los cuales 14 están en la Unidad de Cuidados Intensivos. Es decir, hay 15 covidícos más en el hospital y uno nuevo en la UCI.

Sin embargo, como ocurre en



El Hospital de Poniente es uno de los tres de referencia en la provincia.

ocasiones, las cifras no cuadran con la otra que ofrece el informe de la Consejería de Salud: solo ha habido cinco nuevos ingresos en el último día. Hay que sumarle los seis que hubo el sábado y seguramente otros que se notificarán el lunes o martes por el ya mencionado 'efecto fin de semana'. Sea como sea, lo cierto es que hay 37 personas ingresadas actualmente.

No obstante, a pesar del mal dato de ayer, Almería sigue siendo la provincia andaluza con menos pacientes de COVID-19 hospitalizados. Huelva tiene ya 41 ingresados, aunque solo cuatro de ellos en la UCI.

Al contrario de lo que viene siendo habitual en los últimos días, los curados este domingo fueron menos que los contagios. La Junta de Andalucía notificó 33 altas epidemiológicas, es decir, personas que ya han superado por completo la infección por el coronavirus SARS-CoV-2.

Se rompe la tendencia de cinco días consecutivos con más curados que casos positivos. De esta forma, el número de casos activos (personas aún contagiadas por el virus) aumenta ligeramente en la provincia. Actualmente quedan 2.309 infecciones activas en Almería según las cifras oficiales de la Junta.

## EN BREVE

**El calcifediol mejora a pacientes covidícos según un estudio**

**INVESTIGACIÓN.** El calcifediol en pacientes con COVID-19 podría ser una opción terapéutica de éxito, según reflejan los primeros datos de un estudio preliminar desarrollado en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) y el Hospital Reina Sofía de esta ciudad. Se trata del primer estudio piloto de intervención desarrollado en todo el mundo sobre sistema endocrino de la vitamina D y COVID.

**Los cribados de test en 14 municipios dan solo 19 positivos**

**VIRUS.** Desde el pasado jueves se han realizado cribados masivos de test de antígenos en 14 municipios de Andalucía, entre ellos en Turre. En total se han realizado 3.767 pruebas de las que tan solo han dado resultado positivo 19 de ellas, es decir, el 0,5% del total. En el caso del municipio almeriense de Turre, fue el que menos asistencia de personas tuvo, con solo 149 test realizados, con un positivo.

**Los sindicatos piden mejoras en la atención primaria y hospitalaria**

**SALUD.** CCOO, CSIF y UGT se concentrarán para exigir mejoras ante la situación de "sobrecarga y abandono" del sistema sanitario y de sus profesionales, fundamentalmente en Atención Primaria y Hospitalaria. La movilización tendrá lugar el próximo martes, día 13, a las 11:00 horas en el Centro de Salud de 'El Puche', ubicado en la avenida Mare Nostrum.

**Ohanes vuelve a tener cero casos del virus tras un error administrativo**

**V. Visiedo**

El municipio de Ohanes sigue libre de coronavirus. Y en realidad siempre lo ha estado, a pesar de que la estadística de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía dijese lo contrario.

Este jueves la Junta corrigió un "error administrativo" que ha hecho que desde el 15 de septiembre apareciera un caso confirmado de coronavirus en este municipio de solo 580 habitantes. Han tardado 23 días en subsanar un fallo que, aunque parece sin importancia, "crea alarma social y merma la confianza de los ciudadanos en nuestro servicio sanitario", según ha expresado el Ayuntamiento de Ohanes a través de su página de Facebook.

Pero de hecho no es el único error que ha sufrido la localidad en este sentido. Según la web del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA), en Ohanes llegó a haber dos casos positivos de coronavirus: el ya citado del 15 de septiembre y otro el 22 de septiembre. Los dos fueron erróneos.

Desde el mismo día en el que se notificó el primer falso positivo en Ohanes, el Ayuntamiento se apresuró a desmentirlo en las redes sociales y se puso en contacto con la Delegación de Salud. "Se ha producido por un error del Servicio de Salud a la hora de trasladar los datos estadísticos". Pidieron que se rectificara y al final así ha sido.

# 461 niños menores de 14 años dan positivo por coronavirus desde el inicio del curso

Los casos en este segmento de edad han aumentado un 64,3 por ciento en un mes

**Europa Press**

El número de menores de entre cero y 14 años contagiados por coronavirus en la provincia de Almería ha crecido en el último mes, coincidiendo con inicio de las clases del segundo ciclo de Educación Infantil, Primaria y Educación Especial, en un 64,3 por ciento, lo que supone un tercio más del incremento registra-

do durante el mismo periodo entre los adultos de entre 30 y 44 años de edad, el más afectado.

Almería se mantiene entre las provincias andaluzas con más casos positivos por coronavirus en este segmento desde el inicio de la serie histórica aunque, al contrario que hace un mes, ya es superada por Sevilla, que contabiliza 1.466 casos frente a los 334 de principios de septiembre, y por Málaga, que registra 1.327 frente a los 499 menores infectados anteriores. No obstante, la provincia almeriense es la que mayor tasa de menores con PCR positiva tiene de Andalucía, con 968,1 casos por cada 100.000

habitantes en este segmento.

Según los datos del Gobierno andaluz, en los últimos 30 días el número de menores que han dado positivo en Almería a un test de detección de la COVID han pasado de 717 a 1.178, lo que supone un incremento de 461 casos, de los que 170 se han identificado en los últimos 14 días a través de una PCR.

Este incremento del 64,3 por ciento presenta un ritmo superior al detectado entre los positivos de los residentes en Almería con edades comprendidas entre los 30 y 44 años, que han pasado en el último mes de 1.647 casos acumulados a 2.385, lo que su-



Inicio del curso escolar.

C. BARBA / EFE

pone un crecimiento del 44,8 por ciento de casos detectados en un mes en dicha franja al revelar 738 casos nuevos de los que 257 han aflorado en los últimos 14 días.

Según los datos que maneja la Consejería de Salud y Familias, de los 1.178 menores de 14 años sobre los que se ha confirmado la enfermedad, 564 son varones y 614 son mujeres, siendo el grupo de edad más afectado el que va de 10 a 14 años de edad, con 408 casos frente a los 387 acumulados entre los niños de cero a 4 años y los 383 entre los de 5 a 9 años.

Por distritos sanitarios, la mitad de los positivos se han registrado en la zona Poniente, donde contabilizan 601 casos, seguido de la capital con 376 casos acumulados, y por último en el Levante-Almanzora, con 178 casos positivos.



## CÓRDOBA

# Educación cierra medio centenar de aulas por el covid en una semana

● La delegada anuncia que se incorporarán 83 profesores más para desdoblarse grupos

**L. Chaparro**

Los casos de contagio por coronavirus en Córdoba en la última semana provocaron el cierre de medio centenar de aulas. Es el balance que ofreció la delegada de Educación, Inmaculada Troncoso, tras su visita al colegio Al-Ándalus de la capital, donde señaló que la clausura de estas unidades supone el 0,67% del total de espacios en la provincia de Córdoba.

Con este nuevo medio centenar de aulas confinadas, desde que comenzó el curso escolar el pasado mes de septiembre han sido ya 173 las unidades de centros educativos los que han tenido que tomar esta decisión e iniciar, con ello, las clases de manera virtual. Una de las últimas ha sido un aula de Bachillerato del instituto Los Pedroches de Pozoblanco.

No obstante, en estas semanas también se han reabierto aulas cerradas, como las del colegio La Salle en la capital el pasado lunes; este centro educativo tuvo que clausurar media docena de unidades por el contagio de su alumnado por covid-19. Con ello, en este mismo tiempo han sido una treintena de aulas las que han podido reabrir.

Troncoso, además, destacó "lo bien que se han establecido los protocolos" por parte de escuelas infantiles, colegios e institutos tras tener que tomar la decisión de cerrar las aulas.

La delegada, además, hizo referencia al acuerdo alcanzado entre la Consejería de Educación y los sindicatos ANPE, CCOO y CSIF en la mesa sectorial



Alumnos de un centro educativo siguen las explicaciones de una docente.

## La UCO certifica 18 casos nuevos en siete días

El coronavirus también está latente en la Universidad de Córdoba (UCO) y, en la última semana se han registrado 18 nuevos positivos en coronavirus, según los últimos datos de la Dirección General de Prevención y Protección Ambiental de la institución académica. Esta cifra corresponde a la semana del 3 al 9 de octubre y todos los afectados dieron positivo en PCR. La UCO informó de que todos ellos, a excepción de un caso que está diagnosticado leve, son asintomáticos. Por estamentos, es en el de los estudiantes donde se registran la mayor parte de los casos positivos, con 17, mientras que el restante pertenecen al personal de administración.

rial que permitirá incrementar la plantilla docente pública en 6.949 nuevos maestros y profesores para el curso 2020-2021 en Andalucía y que de ese total 83 serán para Córdoba.

Estos nuevos docentes se van a incorporar, continuó, para desdoblar de grupos que tengan "una

Las unidades aisladas apenas suponen el 0,67% del total de las que hay en la provincia

mayor saturación de alumnado" y darán clases en los ciclos de Infantil, Primaria, residencias escolares, colegios rurales y también en primero y segundo de Educación Secundaria. Este acuerdo, además, "va a aumentar un 10% los gastos de funcionamiento de los centros", subrayó.

Otra de las medidas incluidas en este acuerdo es "la incorporación de un sistema de sustituciones más rápido", anotó. Se trata de un sistema que hará "el llamamiento telefónico".

Troncoso, además, recordó que el inicio del curso "requerirá unas medidas de carácter extremo para paliar el posible impacto del coronavirus en las aulas" y que supone la puesta en marcha de un plan de acción que en la provincia de Córdoba ha permitido la incorporación de 305 docentes, además de la dotación de material tecnológico. En este caso, detalló que hasta el momento ya se han entregado en Córdoba 1.500 dispositivos electrónicos, lo que supone el 17% del total.

Con todas las medidas que se han desarrollado y previsto en los centros educativos, la delegada de Educación indicó que "nuestros niños están en un lugar bastante seguro".

Un estudio del Imibic y el Reina Sofía demuestra la mejoría con el calcifediol

**Efe**

La administración de calcifediol en pacientes con covid-19 se presenta como una opción terapéutica de éxito, según los primeros datos de un estudio preliminar desarrollado en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica (Imibic) y el Hospital Reina Sofía.

Se trata del primer estudio piloto de intervención desarrollado en todo el mundo sobre sistema endocrino de la vitamina D y covid-19, en el que se suplementó a los pacientes con calcifediol (25-OH-vitamina D).

En el estudio participaron 76 pacientes hospitalizados por covid-19, confirmada mediante PCR, y afectación pulmonar que recibieron el tratamiento estándar de los protocolos clínicos del momento como el mejor posible, de los que 50 fueron tratados con calcifediol oral.

De los 50 pacientes tratados con calcifediol oral, solo uno requirió ingreso en UCI (2%), frente a los 13 del grupo que no fue suplementado (50%), lo que muestra que la activación del sistema hormonal D "podría reducir el riesgo de aparición del Síndrome de Destrés Respiratorio Agudo (SDRA) en pacientes afectados por el covid-19".

El consejero de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, Jesús Aguirre, ha indicado que gracias a los "excelentes resultados" que está propiciando este ensayo clínico se está planteando su ampliación a "uno multicéntrico" en toda Andalucía para "consolidar los resultados obtenidos".

Asimismo, se ha planteado el desarrollo del estudio en 15 hospitales de Andalucía, Castilla La Mancha, Cataluña y Madrid, entre otras comunidades.

# Salud notifica 184 contagios de coronavirus y cuatro muertes más en la última jornada

**N. S. G.**

La última actualización del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) sobre los datos del covid-19 en la provincia, notifica 184 contagios en las últimas horas, así como cuatro muertes más desde el jueves.

Según estos datos, el número de casos de coronavirus en Córdoba

desde que se iniciara la pandemia es ya de 8.446, incluyendo en esta cifra tanto los positivos detectados por PCR y antígenos, como por test rápidos y pruebas serológicas.

Aún así, la Junta de Andalucía informa desde hace muchos meses únicamente de aquellos contagios que se detectan a través de las pruebas PCR y de los moder-

nos test de antígenos, que suman por ahora 8.037 casos.

El aumento en 184 afectados diarios va en la línea de las subidas registradas en esta pandemia, siempre muy por encima del centenar. Solo se bajó de estos niveles cuando hubo problemas con las máquinas que procesan las PCR, unas caídas que luego se vieron compensadas con aumentos

que llegó a superar los 300 contagios diarios.

En estos momentos, la tasa de contagios en la provincia de Córdoba es de 224 por 100.000 habitantes (en referencia a las dos últimas semanas), lejos aún de los 500 que se establecen como tope para estudiar medidas restrictivas, como las que ya funcionan en Almodóvar del Río. Aún así,

las diferencias entre municipios siguen siendo abismales, con tasas altísimas en ciertas localidades y otras bastante más bajas en algunos municipios.

Y mientras crecen los contagios también lo hacen los fallecimientos. Salud notificó ayer, a través del IECA, cuatro nuevas muertes en las últimas 24 horas, por lo que el total de decesos en Córdoba relacionados con el coronavirus alcanza ya la cifra de 193.

Por otro lado, ayer se notificó que 76 personas más consiguieron superar el virus en las últimas horas, hasta llegar al total de 3.350 curados en la provincia.



# La justicia avala las órdenes de la Junta sobre confinamientos y restricciones en Andalucía

El TSJA considera que las medidas adoptadas son «imprescindibles» y «necesarias» para «garantizar la salud pública de los vecinos»

## MARÍA DOLORES TORTOSA

SEVILLA. La justicia sí avala los confinamientos en Andalucía. El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía (TSJA) ha ratificado las restricciones por la pandemia aplicadas por el Gobierno de la Junta de Andalucía, entre ellas los confinamientos de los municipios de Casariche (Sevilla) y Almodóvar del Río (Córdoba). El alto tribunal aún no ha resuelto el caso de Linares (Jaén) también con una orden de restricción de movilidad por parte de la Junta. En los dos primeros casos es la sala de lo Contencioso Administrativo del TSJA de Sevilla la que se ha pronunciado; en el caso de Linares, debe hacerlo la de sede en Granada.

En los autos, el TSJA considera que las medidas adoptadas por la Junta son «imprescindibles» para «garantizar la salud pública de los vecinos». De esta forma el alto tribunal andaluz respalda las medidas adoptadas por el Gobierno de PP-Cs en Andalucía. Este aval, ratificado por el TSJA los días 2 y 8 de octubre, se conoció ayer en plena polémica por la decisión del Tribunal Superior de Justicia de Madrid (TSJM) de tumbar la orden del Ministerio de Sanidad del cierre perimetral de diez ciudades de la Comunidad de Madrid, entre ellas la capital, por limitar un derecho fundamental de los ciudadanos sin amparo legal. En los autos del tribunal andaluz, este justifica y respalda la «medida sanitaria urgente», aunque «implique la limitación o restricción de derechos fundamentales».

El Gobierno de la Junta solicitó a la Sala que ratificara las medidas de restricción a la movilidad de las tres poblaciones adoptadas por las delegaciones territoriales de Salud y Familias por resoluciones de 29 de septiembre, en el caso de Casariche, y 6 de octubre, en el de Almodóvar del Río y Linares.

En los autos dictados los días 2 y 8 de octubre, la Sección Primera de la Sala de lo Contencioso-Administrativo del TSJA con sede en Sevilla explica que esta ratificación «se articula como una tutela adicional al control ordinario, activada ex lege por la propia Administración ante un contenido eventualmente invasivo de derechos y libertades fundamentales de la medida di-



Operarios limpian una calle de Almodóvar del Río. EFE

rigida a proteger la salud pública» por lo que «la participación judicial ocurre en el desarrollo de la potestad de autotutela de la Administración».

En el caso de Almodóvar del Río, el TSJA considera que, al amparo de las consideraciones aportadas por el Gobierno andaluz con la incidencia de la pandemia en este municipio, «se pone de manifiesto que las medidas adoptadas persiguen un fin constitucionalmente legítimo: proteger la salud pública de la población de dicho municipio ante la situación de pandemia existente».

## Justificadas y proporcionadas

El TSJA también dio a conocer ayer otro auto de la sala de lo Contencioso Administrativo con sede en Granada que ratifica a su vez la orden de 1 de septiembre de la Junta que aplicó restricciones de aforos en eventos, entre otras, aunque con el voto en contra de un magistrado. Como en los dos autos de Sevilla, se dice que las medidas incluidas en la orden son «justificadas y proporcionadas –y, hemos de añadir, necesarias– para la consecución del fin que se pretende, esto es, la protección de la vida, salud e integridad física, al amparo de los artículos 15 y 43 de la Constitución, sin que quepa predicar una lesión de derechos fundamentales de tal entidad que deba entenderse desproporcionada o injustificada».

## Un fármaco evita el agravamiento de pacientes con Covid-19, según un estudio

Un ensayo clínico andaluz demuestra que la administración de Calcifediol evita el ingreso en UCI del 98% de los enfermos tratados

### JOSÉ LUIS PIEDRA

SEVILLA. Un ensayo clínico realizado en Andalucía ha puesto de relieve que la administración del fármaco Calcifediol mejora notablemente el estado de pacientes afectados por Covid-19, por lo que podría ser una opción terapéutica de éxito, según informó ayer la Consejería de Salud y Familias.

Este es el primer resultado que se desprende de un estudio preliminar desarrollado en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba y el Hospital Reina Sofía de esta ciudad. Se trata del primer estudio piloto de intervención desarrollado en todo el mundo sobre el sistema endocrino de la vitamina D y Covid-19 en el que se suplementó a los pacientes con este fármaco.

En este estudio han participado 76 pacientes hospitaliza-

dos por coronavirus con afectación pulmonar por neumonía bilateral. Todos recibieron el tratamiento estándar establecido por los protocolos clínicos del momento como el mejor posible, con la suplementación en una parte de ellos de este fármaco vía oral a través de cápsulas blandas.

Según el estudio, de los 50 pacientes tratados con Calcifediol vía oral, solo uno requirió ingreso en UCI, lo que supone tan solo el 2% de los que fueron tratados por este fármaco. De los 26 enfermos restantes a los que no se administraron estas pastillas, 13 agravaron su estado e ingresaron en UCI, lo que supone el 50%. Los datos apuntan a avalar la hipótesis de que la activación del sistema hormonal D podría reducir el riesgo de aparición del Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (SDRA) en pacientes afectados por este virus, una síndrome que agrava su estado de salud.

El consejero de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, Jesús Aguirre, asistió ayer en Córdoba a la presentación de este estudio subvencionado con el

Programa de Investigación Clínica dirigido a dar una mejor respuesta frente a la pandemia con un dotación de 400.000 euros.

### «Excelentes resultados»

Aguirre señaló que «gracias a los excelentes resultados que está propiciando este ensayo clínico nos estamos planteando su ampliación a uno multicéntrico en toda Andalucía para consolidar los resultados obtenidos y con ello alcanzar la finalidad de poder beneficiar bajo este tipo de acción al mayor número de pacientes posible, dotando de la suficiente evidencia científica al sistema de salud para que se puede proceder a una aplicación generalizada». Por su parte, el coordinador de este estudio, el profesor honorífico de la Universidad de Córdoba e investigador del IMIBIC, José Manuel Quesada, mostró su satisfacción por poder presentar los resultados de esta investigación,

El investigador médico afirmó que los resultados de este estudio «son realmente esperanzadores para el tratamiento de esta afección».



EL ESTADO DE LA SANIDAD EN ESPAÑA

# 60 segundos por paciente

**Las visitas se programan** en bastantes ocasiones para varias personas al mismo tiempo **≡ Facultativos de primaria** atienden más del doble de enfermos en Madrid

**PATRICIA MARTÍN**  
mediterraneo@epmediterraneo.com  
MADRID

Pese a que durante años España ha presumido de su sanidad, la pandemia y una mala gestión de los recursos han provocado que –en mayor medida en la Comunidad de Madrid, pero también en otras autonomías con alta incidencia de contagios– los centros de salud estén colapsados. En la región gobernada por Díaz Ayuso, los profesionales sanitarios tienen que hacer frente a agendas inabarcables de pacientes, con citas a la misma hora o con separación de minutos, que les están llevando a un alto nivel de estrés y ansiedad mientras que los pacientes rumian su malestar en las salas de espera o en las largas colas que se forman.

Y es que pedir una cita inmediata a través del teléfono, la app o internet en un centro de salud madrileño es casi misión imposible, con lo que todo aquel que necesite ser atendido por un facultativo tiene que esperar a la entrada de los ambulatorios. Allí se hace un triaje y se decide si efectivamente esa persona necesita ser atendido con premura, con lo que su nombre se añade a las agendas ya de por sí sobrecargadas de los profesionales sanitarios, de forma que estas se van engordando y engordando hasta límites intolerables.

## La realidad

A veces se cita a pacientes con una separación de un minuto o dos, o incluso a la misma hora. Como si existiesen facultativos superdotados que fueran capaces de valorar, diagnosticar y prescribir a pacientes en apenas segundos. Pero la realidad es muy diferente. La atención sanitaria requiere de mucho más esfuerzo, dedicación y tiempo, por lo que los profesionales de atención primaria alargan sus jornadas o reducen el tiempo que ten-



►► **Ansiedad** ► José María Molero, a las puertas de su centro de salud.

**La demanda provoca que los doctores resten tiempo a su labor no asistencial o alarguen su jornada**

**La presión aumenta el estrés de los profesionales, dado que hay más opción de cometer errores**

drían que destinar a labores no asistenciales. Y en no pocas ocasiones no emplean todo el tiempo que les gustaría a valorar a cada paciente, lo que va en detrimento de la calidad y seguridad asistencial y aumenta el estrés.

José María Molero, médico en el madrileño centro de salud San Andrés, en Villaverde, uno de los primeros 37 barrios confinados por el Gobierno regional, empieza su jornada a las ocho de la mañana y en teoría tendría finalizar a las tres de la tarde, dejando las visitas domiciliarias a partir de las 13.30 horas. Pero, según relata, en ocasiones tiene que acudir a los domicilios pasadas las 15.00 horas o bien derivar para el día siguiente a algunos de los pacientes citados a última hora.

La media recomendada de pacientes por turno es de unos 30, aunque muchos días se dobla esa cifra. Por ejemplo, el pasado día 18 de septiembre, Molero atendió a 74 enfermos. Más del doble de lo aconsejable. La presión asistencial ha bajado, afortunadamente, en los últimos días debido a las restricciones aplicadas en la Comunidad de Madrid o gracias a la ma-

yor precaución de la gente, pero aun así sigue estando por encima de 45 pacientes cada día.

## Los datos

«La saturación ha bajado un poco, pero la agenda sigue forzada porque en ningún caso dejamos de atender a los pacientes que no pueden esperar», precisa Molero. Una encuesta de la sociedad de medicina de familia Semfyc ratifica que los facultativos de esta especialidad en España atienden, de media, un 32% más de pacientes, y en Madrid, Extremadura y la Comunidad Valenciana un 100% más.

Esta situación está provocando hartazgo y cabreo en los pacientes, especialmente en los crónicos o en aquellos con dolencias agudas pero no urgentes, que ven cómo no pueden obtener una cita presencial.

Y por el otro lado, están aumentando los cuadros de ansiedad y trastornos de ánimo entre los profesionales, que apenas han tenido tiempo de recuperarse del azote de la primera ola. «En algunas ocasiones, debido a las necesidades de los pacientes, les dedicas un tiempo de asistencia prolongado y, mientras lo haces, eres consciente de que estás acumulando un retraso para atender al resto, lo que te provoca estrés y tensión emocional», se desahoga Molero.

«Además, con las agendas tan saturadas, hay más probabilidad de cometer errores. La toma de decisiones es muy rápida y te queda la incertidumbre de si estás diagnosticando correctamente, porque en esta situación de pandemia no podemos pedir ciertas pruebas y, entonces, si te quedan dudas, vuelves a citar al paciente», explica.

Es, por tanto, una pescadilla que se muerde la cola, que tiene difícil solución salvo que baje la incidencia de covid o se destinen más recursos. ≡

## +noticias

### DATOS

**12.788 casos y 241 muertes más**

Las comunidades autónomas notificaron al Ministerio de Sanidad 12.788 nuevos casos de covid-19 este viernes, 5.986 en las últimas 24 horas, lo que supone un pequeño avance con respecto a los 5.585 diagnosticados el jueves. Desde hace unos días se está superando la barrera de los 5.000 y en la jornada de ayer el número total se quedó a apenas 14 casos de los 6.000. La cifra global de contagios se eleva ya a 861.112. En cuanto al número de muertes, la cifra se incrementó ayer en 241.

### VACUNA

**Positivo del 'cobaya' español de Oxford**

Joan Pons, el enfermero español que es voluntario en los ensayos clínicos de fase 3 de la vacuna contra el covid-19 de la Universidad de Oxford, ha dado positivo en coronavirus, según él mismo ha anunciado en su perfil de Twitter. Pons cuenta que, tras cuatro meses de resultados negativos, ayer dio positivo por SARS-CoV-2. Según su relato, ayer se levantó con un poco de congestión nasal y dolor de cabeza, llamó al teléfono de Oxford y le dijeron que se hiciera una PCR, que ha dado positivo.

### ESTUDIO

**El Calcifediol mejora el estado de pacientes**

Un ensayo clínico llevado a cabo por el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica y el Hospital Reina Sofía de Córdoba concluye que la administración del fármaco Calcifediol, un medicamento de los llamados análogos de la vitamina D, mejora el estado de los pacientes ingresados por covid-19, por lo que en ciertos casos podría ser una opción de éxito. El estudio destaca que solo el 2% de los pacientes que lo recibieron necesitaron pasar por la UCI, frente al 50% de los que no lo tomaron.

**LA ESCUELA TAURINA VUELVE AL RUEDO**

Plaza de toros de Vinaròs  
**NOVILLADAS SIN PICADORES**

Sábado 10 de octubre 17h

Novillos de Aida Jovaní, de la finca la Fonteta de Sant Mateu

Jorge Rivera (E.T. Castellón) El Ceci (E.T. Castelló)

Eric Olivera (E.T. Badajoz) Nek Romero (E.T. Valencia)



[www.dipc.es/es/escuela-taurina.html](http://www.dipc.es/es/escuela-taurina.html)





**PILOTO****Un estudio refleja que el calcifediol mejora notablemente el pronóstico del Covid-19**

La administración de calcifediol en pacientes con Covid-19 se presenta como una opción terapéutica de éxito, según reflejan los primeros datos de un estudio preliminar desarrollado en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba y el Hospital Reina Sofía. Se trata del primer estudio piloto de intervención desarrollado en todo el mundo sobre sistema endocrino de la vitamina D y el Covid-19.

**PACIENTES****Inician un ensayo para testar la inmunoglobulina**

La multinacional catalana Grifols anunció ayer que inició el desarrollo de un ensayo clínico para testar su inmunoglobulina anti-SARS-CoV-2 en pacientes con coronavirus como potencial tratamiento contra la enfermedad.

**CIENCIA****La Universidad de Navarra lidera la investigación sobre moléculas neutralizantes del coronavirus**

La Universidad Pública de Navarra coordina un proyecto de investigación que busca desarrollar moléculas con propiedades neutralizantes del SARS-CoV-2 para el tratamiento de pacientes que requieren hospitalización y supervisión clínica debido a la gravedad de la infección. El proyecto cuenta con 160.000 euros del Fondo Supera Covid-19, lanzado por Banco Santander, y en el que participan Navarrabiomed y cuatro entidades catalanas.

# La pandemia se lleva por delante las fiestas del Pilar mientras suma 12.788 nuevos casos

El Tribunal Superior de Justicia de Aragón deja sin efecto la reducción de aforo en bares y restaurantes

EFE MADRID

España sumó ayer otras 241 víctimas a la cifra de fallecidos por el Covid-19 y 12.788 casos más de coronavirus, de los que 5.986 se confirmaron en las últimas 24 horas (37,6 % de ellos de Madrid), con lo que la cifra total se eleva a 861.112, y la de fallecidos a 32.929.

Ante esta situación epidemiológica, las restricciones impuestas para contener la pandemia se llevaron por delante las celebraciones del Pilar.

Los datos facilitados al Ministerio de Sanidad por las comunidades autónomas indican que Madrid es la que registra el mayor número de contagios nuevos, si bien contabiliza 9 casos menos y 2.256 en las últimas 24 horas.

Muy de lejos, le sigue Aragón, con 487 infecciones; Andalucía, con 477 nuevos positivos confirmados; Galicia, 458; Navarra, 452 y País Vasco, 438.

Asimismo, la mayor incidencia acumulada la sigue registrando Navarra, con 675,3 casos por cada 100.000 habitantes.

Ante esta situación, el Gobierno navarro incluyó ayer a Fustiñana entre los municipios con limitaciones horario y aforos,

aunque no restricciones a la movilidad, a diferencia de lo decidido este jueves para Villafranca, Valtierra, Cadreira, Carcastillo, Castejón y Cintruénigo.

El coronavirus se llevó también por delante la celebración de las fiestas del Pilar en Aragón, suspendidas por la pandemia. El Gobierno de Aragón publicó el pasado miércoles una orden por la que Zaragoza se incorporaba a una fase 2 "flexibilizada".

El Tribunal Superior de Justicia de Aragón (TSJA) dejó ayer sin efecto parcialmente esa orden, en cuanto a la restricción de aforos en los bares y restaurantes de la capital aragonesa, aunque mantuvo la prohibición del consumo en las barras al no ser posible garantizar las distancias.

También ayer, el Tribunal Superior de Justicia de Andalucía ratificó las restricciones de movilidad aprobadas por la Junta de Andalucía en Casariche (Sevilla) y Almodóvar del Río (Córdoba), en dos autos en los que considera que las medidas adoptadas son "imprescindibles" para "garantizar la salud pública de los vecinos" de ambos municipios.

Y la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León ratificó las órdenes de la Junta de confinamiento perimetral de León, Palencia y la localidad leonesa de San Andrés del Rabanedo, planteadas acorde a la orden del Ministerio de Sanidad para contener la pandemia.

Además, la Junta decidió que la ciudad burgalesa de Miranda de Ebro y los municipios vallisoletanos de Íscar y Pedrajas de



Una sanitaria realiza un test de antígenos en Palma de Mallorca | CATI CLADERA

## Un voluntario español en los ensayos de la vacuna de Oxford contrae el coronavirus

Un enfermero español que participa como voluntario en los ensayos de la vacuna contra el Covid-19 que prepara el laboratorio AstraZeneca con la universidad de Oxford dio positivo en la prueba de la enfermedad, aunque se desconoce aún si recibió la vacuna o solo un placebo.

A través de su cuenta de Twitter, Joan Pons, residente en el Reino Unido, explicó que comenzó a sentirse mal el pasado jueves, con los síntomas clásicos de un resfriado, pero que al someterse a la prueba PCR se sorprendió ayer al ver que éste era positivo.

San Esteban sigan confinados dos semanas más, en el primer caso, y una semana en los otros dos, al mantenerse elevados los niveles de contagio.

Por su parte, la Generalitat prorogó la prohibición de reuniones de más de seis personas en el ámbito público y privado por un periodo inicial de 15 días dada la

### Se desconoce por el momento si el sanitario recibió la vacuna o un placebo

"Hoy me he llevado un susto de muerte: ha pasado lo que estábamos todo el mundo esperando y es que uno de mis test resultase positivo", manifestó Pons, quien se autoaisló en su domicilio.

El enfermero español aseguró en un vídeo que "la única manera de saber si la vacuna es eficaz es que los vacunados se infecten". "Ojalá que sea así, que me hayan puesto la vacuna y no el placebo, eso lo dirán las próximas horas", añadió. No obstante, Pons insistió en que se encuentra bien y que los síntomas que sufre hasta el momento son leves.●

situación epidemiológica derivada de la pandemia en los municipios barceloneses de Canovelles, Granollers y Les Franqueses del Vallés, donde están vigentes desde el pasado 25 de agosto.

Asimismo, la Dirección General de Salud Pública de Canarias informó ayer de que se mantienen las medidas restrictivas,

marcadas por el semáforo rojo durante al menos una semana más en La Gomera, Fuerteventura y Gran Canaria mientras que en Tenerife se mantiene en rojo hasta el día 23.

Según la Consejería de Sanidad, por su parte, las islas de Lanzarote, La Palma y El Hierro se mantienen en semáforo verde.●



**PILOTO****Un estudio refleja que el calcifediol mejora notablemente el pronóstico del Covid-19**

La administración de calcifediol en pacientes con Covid-19 se presenta como una opción terapéutica de éxito, según reflejan los primeros datos de un estudio preliminar desarrollado en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba y el Hospital Reina Sofía. Se trata del primer estudio piloto de intervención desarrollado en todo el mundo sobre sistema endocrino de la vitamina D y el Covid-19.

**PACIENTES****Inician un ensayo para testar la inmunoglobulina**

La multinacional catalana Grifols anunció ayer que inició el desarrollo de un ensayo clínico para testar su inmunoglobulina anti-SARS-CoV-2 en pacientes con coronavirus como potencial tratamiento contra la enfermedad.

**CIENCIA****La Universidad de Navarra lidera la investigación sobre moléculas neutralizantes del coronavirus**

La Universidad Pública de Navarra coordina un proyecto de investigación que busca desarrollar moléculas con propiedades neutralizantes del SARS-CoV-2 para el tratamiento de pacientes que requieren hospitalización y supervisión clínica debido a la gravedad de la infección. El proyecto cuenta con 160.000 euros del Fondo Supera Covid-19, lanzado por Banco Santander, y en el que participan Navarrabiomed y cuatro entidades catalanas.

# La pandemia se lleva por delante las fiestas del Pilar mientras suma 12.788 nuevos casos

El Tribunal Superior de Justicia de Aragón deja sin efecto la reducción de aforo en bares y restaurantes

EFE MADRID

España sumó ayer otras 241 víctimas a la cifra de fallecidos por el Covid-19 y 12.788 casos más de coronavirus, de los que 5.986 se confirmaron en las últimas 24 horas (37,6 % de ellos de Madrid), con lo que la cifra total se eleva a 861.112, y la de fallecidos a 32.929.

Ante esta situación epidemiológica, las restricciones impuestas para contener la pandemia se llevaron por delante las celebraciones del Pilar.

Los datos facilitados al Ministerio de Sanidad por las comunidades autónomas indican que Madrid es la que registra el mayor número de contagios nuevos, si bien contabiliza 9 casos menos y 2.256 en las últimas 24 horas.

Muy de lejos, le sigue Aragón, con 487 infecciones; Andalucía, con 477 nuevos positivos confirmados; Galicia, 458; Navarra, 452 y País Vasco, 438.

Asimismo, la mayor incidencia acumulada la sigue registrando Navarra, con 675,3 casos por cada 100.000 habitantes.

Ante esta situación, el Gobierno navarro incluyó ayer a Fustiñana entre los municipios con limitaciones horario y aforos,

aunque no restricciones a la movilidad, a diferencia de lo decidido este jueves para Villafranca, Valtierra, Cadreira, Carcastillo, Castejón y Cintruénigo.

El coronavirus se llevó también por delante la celebración de las fiestas del Pilar en Aragón, suspendidas por la pandemia. El Gobierno de Aragón publicó el pasado miércoles una orden por la que Zaragoza se incorporaba a una fase 2 "flexibilizada".

El Tribunal Superior de Justicia de Aragón (TSJA) dejó ayer sin efecto parcialmente esa orden, en cuanto a la restricción de aforos en los bares y restaurantes de la capital aragonesa, aunque mantuvo la prohibición del consumo en las barras al no ser posible garantizar las distancias.

También ayer, el Tribunal Superior de Justicia de Andalucía ratificó las restricciones de movilidad aprobadas por la Junta de Andalucía en Casariche (Sevilla) y Almodóvar del Río (Córdoba), en dos autos en los que considera que las medidas adoptadas son "imprescindibles" para "garantizar la salud pública de los vecinos" de ambos municipios.

Y la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León ratificó las órdenes de la Junta de confinamiento perimetral de León, Palencia y la localidad leonesa de San Andrés del Rabanedo, planteadas acorde a la orden del Ministerio de Sanidad para contener la pandemia.

Además, la Junta decidió que la ciudad burgalesa de Miranda de Ebro y los municipios vallisoletanos de Íscar y Pedrajas de



Una sanitaria realiza un test de antígenos en Palma de Mallorca | CATI CLADERA

## Un voluntario español en los ensayos de la vacuna de Oxford contrae el coronavirus

Un enfermero español que participa como voluntario en los ensayos de la vacuna contra el Covid-19 que prepara el laboratorio AstraZeneca con la universidad de Oxford dio positivo en la prueba de la enfermedad, aunque se desconoce aún si recibió la vacuna o solo un placebo.

A través de su cuenta de Twitter, Joan Pons, residente en el Reino Unido, explicó que comenzó a sentirse mal el pasado jueves, con los síntomas clásicos de un resfriado, pero que al someterse a la prueba PCR se sorprendió ayer al ver que éste era positivo.

San Esteban sigan confinados dos semanas más, en el primer caso, y una semana en los otros dos, al mantenerse elevados los niveles de contagio.

Por su parte, la Generalitat prorogó la prohibición de reuniones de más de seis personas en el ámbito público y privado por un periodo inicial de 15 días dada la

### Se desconoce por el momento si el sanitario recibió la vacuna o un placebo

"Hoy me he llevado un susto de muerte: ha pasado lo que estábamos todo el mundo esperando y es que uno de mis test resultase positivo", manifestó Pons, quien se autoaisló en su domicilio.

El enfermero español aseguró en un vídeo que "la única manera de saber si la vacuna es eficaz es que los vacunados se infecten". "Ojalá que sea así, que me hayan puesto la vacuna y no el placebo, eso lo dirán las próximas horas", añadió. No obstante, Pons insistió en que se encuentra bien y que los síntomas que sufre hasta el momento son leves. ●

situación epidemiológica derivada de la pandemia en los municipios barceloneses de Canovelles, Granollers y Les Franqueses del Vallés, donde están vigentes desde el pasado 25 de agosto.

Asimismo, la Dirección General de Salud Pública de Canarias informó ayer de que se mantienen las medidas restrictivas,

marcadas por el semáforo rojo durante al menos una semana más en La Gomera, Fuerteventura y Gran Canaria mientras que en Tenerife se mantiene en rojo hasta el día 23.

Según la Consejería de Sanidad, por su parte, las islas de Lanzarote, La Palma y El Hierro se mantienen en semáforo verde. ●



**PILOTO****Un estudio refleja que el calcifediol mejora notablemente el pronóstico del Covid-19**

La administración de calcifediol en pacientes con Covid-19 se presenta como una opción terapéutica de éxito, según reflejan los primeros datos de un estudio preliminar desarrollado en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba y el Hospital Reina Sofía. Se trata del primer estudio piloto de intervención desarrollado en todo el mundo sobre sistema endocrino de la vitamina D y el Covid-19.

**PACIENTES****Inician un ensayo para testar la inmunoglobulina**

La multinacional catalana Grifols anunció ayer que inició el desarrollo de un ensayo clínico para testar su inmunoglobulina anti-SARS-CoV-2 en pacientes con coronavirus como potencial tratamiento contra la enfermedad.

**CIENCIA****La Universidad de Navarra lidera la investigación sobre moléculas neutralizantes del coronavirus**

La Universidad Pública de Navarra coordina un proyecto de investigación que busca desarrollar moléculas con propiedades neutralizantes del SARS-CoV-2 para el tratamiento de pacientes que requieren hospitalización y supervisión clínica debido a la gravedad de la infección. El proyecto cuenta con 160.000 euros del Fondo Supera Covid-19, lanzado por Banco Santander, y en el que participan Navarrabiomed y cuatro entidades catalanas.

# La pandemia se lleva por delante las fiestas del Pilar mientras suma 12.788 nuevos casos

El Tribunal Superior de Justicia de Aragón deja sin efecto la reducción de aforo en bares y restaurantes

EFE MADRID

España sumó ayer otras 241 víctimas a la cifra de fallecidos por el Covid-19 y 12.788 casos más de coronavirus, de los que 5.986 se confirmaron en las últimas 24 horas (37,6 % de ellos de Madrid), con lo que la cifra total se eleva a 861.112, y la de fallecidos a 32.929.

Ante esta situación epidemiológica, las restricciones impuestas para contener la pandemia se llevaron por delante las celebraciones del Pilar.

Los datos facilitados al Ministerio de Sanidad por las comunidades autónomas indican que Madrid es la que registra el mayor número de contagios nuevos, si bien contabiliza 9 casos menos y 2.256 en las últimas 24 horas.

Muy de lejos, le sigue Aragón, con 487 infecciones; Andalucía, con 477 nuevos positivos confirmados; Galicia, 458; Navarra, 452 y País Vasco, 438.

Asimismo, la mayor incidencia acumulada la sigue registrando Navarra, con 675,3 casos por cada 100.000 habitantes.

Ante esta situación, el Gobierno navarro incluyó ayer a Fustiñana entre los municipios con limitaciones horario y aforos,

aunque no restricciones a la movilidad, a diferencia de lo decidido este jueves para Villafranca, Valtierra, Cadreira, Carcastillo, Castejón y Cintruénigo.

El coronavirus se llevó también por delante la celebración de las fiestas del Pilar en Aragón, suspendidas por la pandemia. El Gobierno de Aragón publicó el pasado miércoles una orden por la que Zaragoza se incorporaba a una fase 2 "flexibilizada".

El Tribunal Superior de Justicia de Aragón (TSJA) dejó ayer sin efecto parcialmente esa orden, en cuanto a la restricción de aforos en los bares y restaurantes de la capital aragonesa, aunque mantuvo la prohibición del consumo en las barras al no ser posible garantizar las distancias.

También ayer, el Tribunal Superior de Justicia de Andalucía ratificó las restricciones de movilidad aprobadas por la Junta de Andalucía en Casariche (Sevilla) y Almodóvar del Río (Córdoba), en dos autos en los que considera que las medidas adoptadas son "imprescindibles" para "garantizar la salud pública de los vecinos" de ambos municipios.

Y la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León ratificó las órdenes de la Junta de confinamiento perimetral de León, Palencia y la localidad leonesa de San Andrés del Rabanedo, planteadas acorde a la orden del Ministerio de Sanidad para contener la pandemia.

Además, la Junta decidió que la ciudad burgalesa de Miranda de Ebro y los municipios vallisoletanos de Íscar y Pedrajas de



Una sanitaria realiza un test de antígenos en Palma de Mallorca | CATI CLADERA

## Un voluntario español en los ensayos de la vacuna de Oxford contrae el coronavirus

Un enfermero español que participa como voluntario en los ensayos de la vacuna contra el Covid-19 que prepara el laboratorio AstraZeneca con la universidad de Oxford dio positivo en la prueba de la enfermedad, aunque se desconoce aún si recibió la vacuna o solo un placebo.

A través de su cuenta de Twitter, Joan Pons, residente en el Reino Unido, explicó que comenzó a sentirse mal el pasado jueves, con los síntomas clásicos de un resfriado, pero que al someterse a la prueba PCR se sorprendió ayer al ver que éste era positivo.

San Esteban sigan confinados dos semanas más, en el primer caso, y una semana en los otros dos, al mantenerse elevados los niveles de contagio.

Por su parte, la Generalitat prorogó la prohibición de reuniones de más de seis personas en el ámbito público y privado por un periodo inicial de 15 días dada la

### Se desconoce por el momento si el sanitario recibió la vacuna o un placebo

"Hoy me he llevado un susto de muerte: ha pasado lo que estábamos todo el mundo esperando y es que uno de mis test resultase positivo", manifestó Pons, quien se autoaisló en su domicilio.

El enfermero español aseguró en un vídeo que "la única manera de saber si la vacuna es eficaz es que los vacunados se infecten". "Ojalá que sea así, que me hayan puesto la vacuna y no el placebo, eso lo dirán las próximas horas", añadió. No obstante, Pons insistió en que se encuentra bien y que los síntomas que sufre hasta el momento son leves.●

situación epidemiológica derivada de la pandemia en los municipios barceloneses de Canovelles, Granollers y Les Franqueses del Vallés, donde están vigentes desde el pasado 25 de agosto.

Asimismo, la Dirección General de Salud Pública de Canarias informó ayer de que se mantienen las medidas restrictivas,

marcadas por el semáforo rojo durante al menos una semana más en La Gomera, Fuerteventura y Gran Canaria mientras que en Tenerife se mantiene en rojo hasta el día 23.

Según la Consejería de Sanidad, por su parte, las islas de Lanzarote, La Palma y El Hierro se mantienen en semáforo verde.●