



Lunes, 13 de septiembre de 2021

## UDEA

### **Con inversión de 10 000 millones se ampliará Seccional UdeA en el Magdalena Medio**

En las próximas semanas saldrá a licitación el proyecto de ampliación de la Seccional Magdalena Medio de la Universidad de Antioquia, en el municipio de Puerto Berrío. De acuerdo con los planes de la Alma Máter, la nueva infraestructura será de 1800 metros cuadrados y su adecuación tendrá una inversión que supera los 10 000 millones de pesos. Vista 3D de los espacios que serán construidos en la Seccional Magdalena Medio. Los recursos para las obras ya están asegurados, explicaron las directivas de la Universidad de Antioquia. Foto archivo Seccional Magdalena Medio. «Crecemos la casa para poder alojar más invitados, ampliamos la oferta educativa para cumplir los sueños de quienes transformarán el territorio», expresó el rector de la Universidad de Antioquia, John Jairo Arboleda Céspedes, en la presentación del proyecto de ampliación de la Seccional Magdalena Medio de la Alma Máter, en el evento: «La educación es el camino hacia las oportunidades de los jóvenes de Puerto Berrío», que también contó con la participación del Servicio Nacional de Aprendizaje —Sena— y la Gobernación de Antioquia.

<https://bit.ly/2VwSweP>

## EL ESPECTADOR

### **India aprobó la primera vacuna de ADN en el mundo. ¿Qué significa para la pandemia?**

Se trata de la ZyCoV-D, desarrollada por la farmacéutica Zydus Cadilla. Necesita tres dosis, pero se inyecta con agujas más cortas que solo llegan a la piel. Como el ADN es más estable que el

ARN, no requiere congelamiento tan extremo para su almacenamiento. Así funciona. India acaba de aprobar la primera vacuna de ADN: la ZyCoV-D que, además, usa jeringas más cortas, ya que solo debe inyectarse en la piel, es más estable y promete abrir nuevas puertas a la ciencia. Hace unos meses el mundo se sorprendió con el desarrollo de las primeras vacunas de ARN mensajero (ARNm): las de Pfizer y Moderna, que ya se están aplicando contra el COVID-19. Ahora India acaba de aprobar la primera vacuna de ADN: la ZyCoV-D que, además, usa jeringas más cortas, ya que solo debe inyectarse en la piel, es más estable y promete abrir nuevas puertas a la ciencia. ¿Cómo entender de qué se trata todo esto?

<https://www.elespectador.com/salud/india-aprobo-la-primera-vacuna-de-adn-en-el-mundo-que-significa-para-la-pandemia/>

### **En estos casos Colombia permitirá combinar terceras dosis con Pfizer y Moderna**

Este jueves fue publicada una resolución en la que se establecen los nuevos lineamientos técnicos y operativos de la aplicación de las vacunas contra el COVID-19 y las terceras dosis. El pasado 7 de septiembre, mientras el país atravesaba algunas dificultades por la escasez de vacunas de algunas farmacéuticas, el ministro de Salud, Fernando Ruíz, informó que se estaba estudiando la posibilidad de combinar vacunas de diferentes farmacéuticas. “No la hemos descartado, existe y algunos países la han venido implementando. La línea que tenemos con el Comité de Vacunas es no combinar vacunas para la segunda dosis, pero se podría dar en el escenario de la tercera dosis”.

<https://www.elespectador.com/salud/en-estos-colombia-permitira-combinar-terceras-dosis-con-pfizer-y-moderna/>

### **Investigadora desarrolla pesticida orgánico que promete erradicar la malaria**

La joven científica Agnès Antoinette Ntoumba creó un pesticida hecho a base de frutas y hierbas autóctonas de Camerún con las que se podría combatir esta enfermedad. Se estima que este padecimiento es el responsable de la muerte de un niño cada dos minutos en el mundo.

<https://www.elespectador.com/ciencia/investigadora-desarrolla-pesticida-organico-que-promete-erradicar-la-malaria/>

### **Los tatuajes temporales que usan los niños podrían causar efectos en su piel**

Los investigadores concluyeron que pueden llegar a ser más dañinos que los tatuajes permanentes. Un nuevo estudio publicado en el Journal of Clinical Medicine demostró que los tatuajes temporales, que son populares entre niños, pueden causar efectos negativos en la piel. El estudio analizó los efectos dermatológicos de los tatuajes permanentes, producidos con agujas que penetran en la piel, y también de los tatuajes temporales. La conclusión a la que

llegaron los investigadores fue que los segundos son más dañinos para la piel. José Pablo Serrano, uno de los autores del informe, explicó al portal “Medical Xpress” que “los resultados mostraron que la piel a la que se le habían aplicado los tatuajes transferidos presentaba temperaturas más bajas, peor hidratación del estrato córneo (epidermis) y peor capacidad antioxidante general, en comparación con las no tatuadas”.

<https://www.elespectador.com/salud/los-tatuajes-temporales-que-usan-los-ninos-podrian-causar-efectos-en-su-piel/>

### **Algunos efectos en la salud mental de los niños y niñas por cierre de colegios**

Varios estudios han analizado cuál es la asociación entre los cierres de escuelas y la salud mental infantil. Encontraron que los niños y las niñas han presentado alteraciones, entre las que se han identificado la pérdida de conexión social, la disminución del acceso a los servicios de salud mental, la falta de identificación y el estrés relacionado con el aprendizaje en línea. Desde que se ordenó el cierre de la mayoría de los colegios en el mundo, en marzo de 2020, cuando se decretó la pandemia por el coronavirus, varios expertos y expertas en educación se han centrado en estudiar las pérdidas del conocimiento de los niños y las niñas. Incluso se espera que aumente la deserción y la brecha socioeconómicas, las que ya existían.

<https://www.elespectador.com/educacion/algunos-efectos-en-la-salud-mental-de-los-ninos-y-ninas-por-cierre-de-colegios/>

### **Las otras preguntas sobre la farmacéutica Moderna**

Después de varias semanas de espera, la farmacéutica estadounidense enviará más dosis de su vacuna. Sin embargo, aún hay dudas por resolver. No han sido días fáciles para la vacunación en Colombia. Desde hace unas semanas, en varios puestos donde se administran dosis ha habido escasez de biológicos. Cuando la aplicación diaria de vacunas parecía alcanzar cantidades soñadas, poco a poco se ha ido ralentizando. El lunes 6 de septiembre, último día reportado por el Ministerio de Salud, se registraron 146.388 dosis aplicadas. En junio y julio se solían registrar más de 300.000; incluso 400.000. Una de las dificultades, como ha quedado en evidencia en los últimos días, tiene que ver con las entregas prometidas por Moderna, que desarrolló la vacuna de ARN mensajero, conocida como mRNA-1271.

<https://www.elespectador.com/salud/las-otras-preguntas-sobre-la-farmaceutica-moderna/>

### **Haber tenido COVID-19 + una dosis de vacuna da protección “extra” contra Delta**

Israel realizó el estudio observacional más grande hasta ahora, en el que se compara la inmunidad natural con la inmunidad introducida por vacunas. La investigación muestra que quienes tuvieron COVID-19 y reciben una dosis de vacuna parecen tener una protección extra contra la variante Delta. En las últimas semanas han tomado fuerza debates alrededor de la tercera dosis (impulsada por varios países) y las posibilidades de reinfección por el surgimiento

de nuevas variantes. Con ellos, surgen también preguntas sobre la inmunidad a largo plazo y la necesidad de conocer realmente qué parte de la población está completamente protegida contra el COVID-19 tras más de año y medio del inicio de la pandemia.

<https://www.elespectador.com/salud/haber-tenido-covid-19-una-dosis-de-vacuna-da-proteccion-extra-contra-delta/>

### **Congreso y Gobierno dijeron no (otra vez) al impuesto a las bebidas azucaradas**

Pese a que organizaciones sociales y representantes habían impulsado diferentes propuestas para poner un impuesto a las bebidas azucaradas en Colombia, este finalmente no fue incluido en el texto de la reforma tributaria que fue aprobada. El debate alrededor del impuesto a las bebidas azucaradas no es nuevo, viene abriéndose paso en Colombia desde el 2016. El martes en la noche, mientras las plenarias del Senado y Cámara discutían el nuevo texto de la reforma tributaria, hubo un gran ausente. Pese a que organizaciones sociales y representantes habían impulsado diferentes propuestas para poner un impuesto a las bebidas azucaradas en Colombia, este finalmente no fue incluido en el texto de la reforma tributaria que fue aprobada.

<https://www.elespectador.com/salud/congreso-y-gobierno-dijeron-no-otra-vez-al-impuesto-a-las-bebidas-azucaradas/>

### **¿Vacuna contra COVID obligatoria?: así lo plantea un proyecto de ley del Congreso**

El representante conservador Buenaventura León presentó un polémico proyecto que busca que la vacunación contra el coronavirus sea obligatoria. Sin embargo, varios de sus puntos están sustentados con cifras erróneas. Sus argumentos, además, son cuestionables. El debate sobre si la vacuna contra el COVID-19 debe o no ser obligatoria llegó al Congreso de la República. El pasado 24 de agosto, el representante conservador Buenaventura León radicó un proyecto que establece la exigencia de inmunización para el coronavirus y, hasta ahora, se conoció en medios de comunicación. El proyecto apenas está compuesto por tres artículos, el que ordena la obligatoriedad, las excepciones que determine el Ministerio de Salud, con relación a afecciones de salud, y, por último, la vigencia.

<https://www.elespectador.com/politica/vacuna-contra-covid-obligatoria-asi-lo-plantea-un-proyecto-de-ley-del-congreso/>

### **Ecologistas piden que se posponga la COP26 por acceso desigual a vacunas**

La Red de Acción Climática, que reúne a unas 1.500 organizaciones de 130 países, pidió este lunes que se aplase la cumbre de la ONU sobre el clima COP26 programada para inicios del próximo noviembre en Glasgow (Reino Unido) ante el desigual acceso a vacunas contra la COVID-19 en países ricos y pobres. “Es evidente que una conferencia climática global segura, inclusiva y justa es imposible dada la falta de apoyo al acceso a las vacunas para millones de

personas en los países pobres, los crecientes costes de viaje y alojamiento, y la incertidumbre en el curso de la pandemia COVID-19", señaló la plataforma.

<https://www.elspectador.com/ambiente/ecologistas-piden-que-se-posponga-la-cop26-por-acceso-desigual-a-vacunas/>

## EL TIEMPO

### La variante mu del covid-19 es "potencialmente preocupante", según la EMA

La Agencia Europea de Medicamentos (EMA) dijo el jueves que la variante del coronavirus llamada mu es "potencialmente preocupante", aunque todavía no existen datos que muestren si superará a la delta. Mu, que fue detectada por primera vez en Colombia en enero y cuya nomenclatura científica es B.1.621, había sido clasificada como "variante de interés" por la Organización Mundial de la Salud (OMS). La EMA, aunque está centrada en la variante delta, altamente transmisible, también "está investigando otras variantes que pueden propagarse, como la lambda (identificada en Perú) y más recientemente la mu", declaró Marco Cavaleri, responsable de la estrategia de vacunas del regulador.

<https://www.eltiempo.com/salud/variantes-de-covid-19-caracteristicas-y-riesgos-de-la-variante-mu-616848>

### ¿Por qué están aumentando los casos de coronavirus en Israel?

Israel fue uno de los primeros países en implementar un amplio programa de vacunación contra la covid-19, convirtiéndose en foco de interés para el resto del mundo. A fines de febrero, las autoridades habían administrado al menos una dosis al 50% de la población. El país había vuelto prácticamente a la vida normal a inicios de junio. Los casos de covid-19 se mantenían bajos y parecía que la vacunación había ganado la batalla al virus. Sin embargo, a partir de julio, los casos comenzaron a aumentar nuevamente y a principios de septiembre se reportaban más de 10.000 nuevos casos diarios. La respuesta de las autoridades israelíes ha sido un programa de vacunación de refuerzo que se ofreció en un primer momento a mayores de 60 años pero ha sido ampliado a grupos de la población cada vez más jóvenes. El incremento reciente de casos ha encendido el debate sobre el futuro del programa de vacunación en el país y puede guardar importantes lecciones para el resto del mundo, según Rachel Schraer, reportera de salud de la BBC.

<https://www.eltiempo.com/salud/salud-616983>

### **Así serán las nuevas condiciones de la vacunación en Colombia**

Colombia aprueba dosis de refuerzo y define otras condiciones en el Plan Nacional de Vacunación. A través de una resolución, el Ministerio de Salud ratifica los lineamientos de la Organización Mundial de la Salud para priorizar poblaciones de riesgo dada la limitación en el suministro de vacunas en oportunidad para disponer de ellas. Si bien se reconoce que toda la población debe ser vacunada en estas primeras etapas, se orienten a cubrir personas que de acuerdo con la evidencia científica pueden afectarse gravemente o morir por covid-19. La resolución ratifica la eliminación del registro en 'Mi Vacuna' para acceder al proceso de inmunización, lo mismo que la responsabilidad de las administradoras de planes de beneficios para la búsqueda de la población a vacunar y la ejecución del Plan Nacional de Vacunación (PNV). Sin embargo, todos los vacunados deberán ser inscritos en la plataforma PAIWEB, que alimentará las certificaciones digitales. En el mismo sentido, se exige la idoneidad de los equipos de vacunación con base en unos lineamientos definidos para el efecto. Se insiste en la obligación de desplegar acciones pedagógicas en el contexto de la salud pública en todos los espacios donde se ejerza el PNV.

<https://www.eltiempo.com/salud/vacunacion-condiciones-de-dosis-de-refuerzo-en-colombia-617118>

### **BioNTech pedirá autorización para vacunar a niños de 5 a 11 años en Europa**

La farmacéutica alemana BioNTech, desarrolladora junto a la estadounidense Pfizer de una de las vacunas contra la covid-19, anunció que ya cuentan con los estudios que garantizarían la eficacia de su biológico para menores entre los cinco y los 11 años. "Ya en las próximas semanas presentaremos a las autoridades en todo el mundo los resultados de nuestro estudio en relación con los menores de entre cinco y once años y solicitaremos la autorización de la vacuna para esta franja de edad, también aquí en Europa" aseguró la cofundadora, Özlem Türeci, para la revista alemana 'Der Spiegel'. Türeci destacó que los resultados de las investigaciones "son buenos" y "todo va según lo planeado", de tal forma que solo falta que sean analizados por las autoridades reguladoras europeas y del mundo. De ser así, los niños alemanes se estarían inmunizando a partir de mediados de octubre y después, iniciaría la distribución para el resto de países.

<https://www.eltiempo.com/salud/biontech-vacuna-para-ninos-entre-5-y-11-anos-617084>

### **China donará 100 millones de dosis a países pobres antes de fin de año**

El presidente chino, Xi Jinping, anunció que China donará 100 millones de dosis de vacunas anticovid a países en vías de desarrollo antes del final de este año, además de las que ha proporcionado a la iniciativa internacional Covax para una vacunación equitativa a nivel mundial. Xi hizo este anuncio el jueves durante la cumbre por videoconferencia del grupo BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica), informaron hoy los medios locales. Según datos oficiales del pasado agosto, China había proporcionado 770 millones de dosis, la mayoría a través de exportaciones, a más de cien países del mundo, entre ellos 18 latinoamericanos. China no ha detallado cuántas de esas dosis de vacunas corresponden a donaciones, aunque el director

general de Asuntos Económicos Internacionales del Ministerio de Exteriores, Wang Xiaolong, aseguró que son "decenas de millones".

<https://www.eltiempo.com/salud/vacuna-covid-19-china-donara-vacunas-a-paises-pobres-617086>

### **Es posible combinar vacunas para los refuerzos, dice Minsalud**

En Colombia, las personas con bajas defensas recibirán tercera dosis de la vacuna contra covid-19. Fernando Ruiz Gómez, ministro de Salud, dijo que se podría pensar en la combinación de vacunas contra covid-19, especialmente para las dosis de refuerzo en algunos grupos de población. Ruiz aseguró que ya se aprobó la aplicación de una tercera dosis para personas con problemas de inmunosupresión (bajas defensas por enfermedades, tratamientos u otras condiciones) y en ese sentido se está planteando la posibilidad de aplicar en ellos una dosis de la plataforma ARNm (como las de Pfizer y Moderna) independientemente de las que hayan recibido anteriormente.

<https://www.eltiempo.com/salud/tercera-dosis-minsalud-evalua-combinar-vacunas-en-tercera-dosis-616698>

### **Alta seroprevalencia no es excusa para bajar la guardia, según expertos**

Es necesario mantener las medidas de bioprotección y aumentar rápidamente coberturas de vacunación. Con asombro recibieron algunos expertos el anuncio dado por la directora del Instituto Nacional de Salud (INS), Martha Ospina, en el sentido de que el seguimiento de los estudios de seroprevalencia –con sus sucesivos ajustes estadísticos– permite saber que más del 89 % de la población probablemente ya tuvo la enfermedad (covid-19) entre sintomáticos y asintomáticos. Para algunos salubristas como Pedro León Cifuentes, este dato, por un lado muestra la agresividad de un virus que no tiene distinciones a la hora de infectar, y por otro, un nivel de optimismo debido a que –de una u otra forma– la mayor parte de la población al haber tenido la infección tiene algún nivel de defensas. Y justo ahí es donde surge la pregunta de si esta proporción (casi el 90 %) no permitiría hablar de una inmunidad de rebaño, frente a lo cual la misma directora del INS asegura que el concepto de inmunidad colectiva del 80 % fue desestimado por los científicos del mundo hace rato, y también en el país, mucho antes de que llegara la variante delta.

<https://www.eltiempo.com/salud/covid-19-vacunacion-y-medidas-de-bioseguridad-deben-mantenerse-616431>

**¿Cuándo llegarán más dosis de las vacunas de Moderna y Janssen?**

El ministro de Salud, Fernando Ruiz, lideró este viernes un nuevo Puesto de Mando Unificado (PMU) en Neiva, Huila, y se refirió a diferentes temas, entre ellos las dificultades que se han presentado con la llegada de más dosis de la vacuna contra el covid-19 al país, especialmente con Janssen y Moderna. El ministro indicó que se esperan de Janssen 2 millones de dosis, mientras que de Moderna se esperan respuestas. "Ayer (este jueves) tuvimos reuniones para poder avanzar. Estamos optimistas y esperamos para la próxima semana tener claridad de los acopios de septiembre y el último trimestre del año", dijo. El ministro expresó que el Gobierno considera que "el plan (de vacunación) ha avanzado a ritmo adecuado, sobre todo en la aplicación de segundas dosis" y que espera "tener un crecimiento y avance importante después de la tercera semana de septiembre".

<https://www.eltiempo.com/salud/vacunas-de-moderna-y-janssen-cuando-llegarian-mas-dosis-a-colombia-615514>

## OMS

### **La OPS insta a priorizar la prevención del suicidio tras 18 meses de pandemia por COVID-19**

En el marco del Día Mundial para la Prevención del Suicidio, que tiene lugar el 10 de septiembre de cada año, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) advierte que la pandemia por COVID-19 ha exacerbado los factores de riesgo asociados a las conductas suicidas y llama a priorizar su prevención. Diferentes estudios han mostrado que la pandemia ha amplificado los factores de riesgo asociados al suicidio, como la pérdida de empleo o económica, los traumas o abusos, los trastornos mentales y las barreras de acceso a la atención de salud. Un año después del inicio de la pandemia, alrededor del 50% de las personas que participaron en una encuesta del Foro Económico Mundial en Chile, Brasil, Perú y Canadá declararon que su salud mental había empeorado.

<https://www.paho.org/es/noticias/9-9-2021-ops-insta-priorizar-prevencion-suicidio-tras-18-meses-pandemia-por-covid-19>

### **Directora de OPS insta a priorizar a las mujeres embarazadas y lactantes en la vacunación contra COVID-19**

Tras advertir que la COVID-19 representa un grave riesgo para las mujeres embarazadas, la directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Carissa F. Etienne, instó a los países a dar prioridad a la vacunación de este grupo en América Latina y el Caribe. "La OPS recomienda que todas las mujeres embarazadas, después del primer trimestre de gestación, así como las que están amamantando, reciban la vacuna COVID-19", afirmó la doctora Etienne durante una rueda de prensa y añadió que las vacunas aprobadas por la OMS son seguras de administrar



durante el embarazo y son una herramienta fundamental para proteger a las futuras madres durante la pandemia".

<https://www.paho.org/es/noticias/8-9-2021-directora-ops-insta-priorizar-mujeres-embarazadas-lactantes-vacunacion-contra>

### **Venezuela recibe primer envío de vacunas contra la COVID-19 a través del Mecanismo COVAX**

Venezuela recibió hoy 693.600 dosis de vacunas contra la COVID-19, como parte del primer envío realizado al país por el Mecanismo COVAX. Las vacunas fueron adquiridas a través del Fondo Rotatorio de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) —agente de adquisición reconocido ante COVAX para los países de la región de las Américas—, con recursos propios del país, y constituyen el primer lote del total de 12.068.000 dosis de vacunas que recibirá Venezuela por medio de este mecanismo global. La entrega se realizó la madrugada de este martes 7 de septiembre en el Aeropuerto Internacional de Maiquetía “Simón Bolívar”, en presencia de las autoridades del Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS) y de la OPS. Las vacunas ya se encuentran en resguardo para su posterior distribución.

<https://www.paho.org/es/noticias/7-9-2021-venezuela-recibe-primer-envio-vacunas-contra-covid-19-traves-mecanismo-covax>

## **NOTICIAS CANAL 1**

### **Advertencia de la OPS sobre el COVID-19 en Colombia**

La representante en Colombia de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Gina Tambini, advirtió que no es momento de bajar la guardia frente al COVID-19. La advertencia se da en momentos en que el país completa varias semanas con bajos índices de mortalidad y contagios diarios de coronavirus. La diplomática dijo a NotiCentro 1 CM& que el surgimiento de nuevas variantes, más contagiosas, como Delta, implica preservar el autocuidado y propender por la vacunación. Precisó que aquellas personas que han recibido ya una o dos dosis no deben relajar las medidas de autoprotección, como son el distanciamiento social y el uso correcto del tapabocas. Sobre la escasez de vacunas, Tambini comentó que la OPS ha hecho un llamado a la solidaridad a los países desarrollados para que aplacen la aplicación de terceras dosis, de modo que los países pobres alcancen un mínimo de cobertura de 10 % en la vacunación contra el COVID-19.

<https://noticias.canal1.com.co/nacional/advertencia-ops-covid19-colombia/>

### **Moscoso: “cuarto pico del COVID-19 es evitable”**

El viceministro de Salud, Luis Alexander Moscoso, informó a NotiCentro1 CM& que el sector salud está preparado para enfrentar un eventual cuarto pico de la pandemia, aunque aclaró que con medidas de autocuidado esa nueva ola de contagios pronosticada para octubre es evitable. El funcionario explicó que “hoy estamos expuestos a unos linajes mucho más transmisores, esto genera que la población que no se ha infectado, que no se ha vacunado tenga un riesgo importante de sufrir la enfermedad”. Sobre el posible aumento de los contagios que se prevé para el mes de octubre, el funcionario advirtió que “si generamos en estos grupos contagios consecutivos y frecuentes”. Reiteró que en las próximas semanas será clave evitar las aglomeraciones y el uso correcto del tapabocas.

<https://noticias.canal1.com.co/nacional/moscoso-cuarto-pico-covid-19-evitable/>

## **BBC**

### **La impactante historia de Noelia Tabilo, la chilena a la que un incendio en su habitación le quemó el 70% de su cuerpo mientras dormía**

El reloj de Noelia Tabilo se detuvo la noche del 24 de octubre de 2018, cuando un incendio consumió hasta el último rincón de su habitación. El gas emanado de los cables eléctricos quemados la aturdió por completo, quedando inconsciente y atrapada entre las llamas. Tres meses después del accidente, la diseñadora industrial chilena despertó en un hospital en la ciudad de Santiago con el 70% de su cuerpo y el 40% de sus vías respiratorias totalmente quemadas. Su proceso de rehabilitación —le cuenta a BBC Mundo— es una "linda historia". Este es su testimonio en primera persona.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-58319925>

### **La orden de Biden para ampliar la vacunación en medio de una crisis de coronavirus en EE.UU.**

El presidente de Estados Unidos, Joe Biden, dio este jueves un nuevo paso en su intento de ampliar la vacunación contra el coronavirus en el país en medio de un alza de casos, hospitalizaciones y muertes. Biden anunció que exigirá la vacunación a los empleados públicos del gobierno y a los trabajadores de las grandes compañías. Si no, deberán someterse a tests semanales. La covid-19 ha matado ya a 650.000 estadounidenses y hay hospitales en todo el país que están al máximo de su capacidad. Biden había prometido un "verano de libertad" en el que el virus quedaría superado, pero la variante delta y el alto porcentaje de personas que siguen sin vacunarse, entre otros motivos, han hecho que los casos y las hospitalizaciones sigan al alza.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-58510662>

### **"Conseguimos calmarla": el soldado que ayudó a cuidar a la bebé que pasaron por encima de cables de púas en Afganistán**

Fue una de las imágenes que se volvió viral y que reflejó la caótica situación en el aeropuerto de Kabul, tras el anuncio de la partida de las tropas estadounidenses de Afganistán. La grabación muestra a un hombre que, en medio de una multitud, eleva a una bebé para que la reciban unos soldados que se encuentran del otro lado de un muro. Uno de los agentes logra agarrarla de un brazo, la pasa cuidadosamente por encima de unos cables de púas y se la entrega a un colega. Esa bebé fue uno de los tantos niños que logró ser evacuado, después de que miles de personas intentaran desesperadamente salir del país por la llegada al poder del Talibán, a mediados de agosto.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-58478498>

## **THE NEW YORK TIMES**

### **Otro riesgo de la covid: problemas persistentes en los riñones**

En un gran estudio reciente, los pacientes recuperados de COVID-19 tuvieron 35 por ciento más probabilidades de sufrir daños a largo plazo en los riñones o un deterioro de la función renal. Desde el principio de la pandemia, los médicos han descubierto que la gente que experimenta casos graves de COVID-19 a menudo tiene problemas renales y no solo el daño pulmonar característico de esta enfermedad. Ahora, un estudio muy grande señala que, después de que los pacientes se recuperan de la infección inicial, los problemas renales pueden durar meses y que en algunos pacientes las secuelas pueden originar una reducción considerable de la función renal.

<https://www.nytimes.com/es/2021/09/09/espanol/covid-problemas-renales.html>

### **¿El Índice de Masa Corporal es un cálculo engañoso?**

Puede ser una medida de salud útil para grandes grupos de personas, pero no dice tanto sobre tu forma física en particular. Hay pocas medidas en el cuidado de la salud que parezcan tener

tanto peso como el índice de masa corporal, o IMC Lo encontramos no sólo en los consultorios, sino también en calculadoras en línea y balanzas inteligentes, en los gimnasios e incluso a la hora de determinar si una persona es elegible para la vacuna para la covid. Su fórmula es sencilla: toma tu peso (en kilogramos) y divídelo por el cuadrado de tu altura (en metros). El resultado, que te clasifica en una de las cuatro categorías principales, pretende describir tu cuerpo en una o dos palabras: bajo peso (IMC inferior a 18,5), peso normal (de 18,5 a 24,9), sobrepeso (de 25,0 a 29,9) u obesidad (30 o más).

<https://www.nytimes.com/es/2021/05/21/espanol/IMC-formula.html>

## MINUTO 30

### **América, atenta a la variante mu mientras se extiende la vacunación de niños**

Con un repunte de la pandemia en las últimas dos semanas, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la región acumula ya 84,2 millones de casos y más de 2 millones de muertes, aunque Chile, Colombia y Brasil respiran tranquilos ante una tregua sostenida en la cifra de contagios y fallecidos. América sigue atenta a la variante mu de la covid-19, que por ahora no representa una amenaza inmediata, mientras los países dan un empujón a la vacunación y la extienden a los menores de edad, con aprobación este lunes en Chile para inmunizar a los mayores de 6 años. Con un repunte de la pandemia en las últimas dos semanas, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la región acumula ya 84,2 millones de casos y más de 2 millones de muertes, aunque Chile, Colombia y Brasil respiran tranquilos ante una tregua sostenida en la cifra de contagios y fallecidos.

<https://www.minuto30.com/variante-mu-extiende-vacunacion-ninos/1270603/>

### **¡Qué triste! Un bebé de dos añitos fue una de las 53 víctimas de Covid-19 este jueves**

El Ministerio de Salud emitió un nuevo informe sobre el coronavirus en el país, y este jueves 09 de septiembre, además de tener 1.803 nuevos contagiados, Colombia reportó 53 fallecidos por causa del virus. En ese contexto, la cifra de decesos por causa del Coronavirus en el país asciende a 125.480, lo que demuestra que Colombia continúa siendo uno de los países más afectados por el virus.

<https://www.minuto30.com/fallecidos-covid-colombia-9-septiembre/1271495/>

### **Antioquia reportó este jueves 383 contagiados de Covid-19**

El Ministerio de Salud informó la cifra de personas contagiadas de Covid-19 en Colombia, y este jueves 09 de septiembre se reportaron 1.803 nuevos contagiados, sin embargo, 2.390 personas le ganaron la batalla al virus. Así las cosas, la suma total de personas contagiadas del virus hasta la fecha es de 4.925.000, de los cuales, 4.761.373 se han recuperado, y quedan 23.058 casos activos.

<https://www.minuto30.com/contagiados-covid-colombia-9-septiembre/1271491/>

## **BLU RADIO**

### **La OMS no está segura que el avance en la vacunación detenga la pandemia por el COVID**

Las nuevas variantes y su alta capacidad infecciosa, ponen a dudar a la Organización sobre el fin cercano de la pandemia. El director de la Organización Mundial de la Salud en Europa, Hans Kluge, se mostró este viernes 10 de septiembre más pesimista sobre el hecho de que un alto índice de vacunación vaya a detener por sí solo la pandemia de COVID-19, debido a que las variantes han reducido la perspectiva de una inmunidad colectiva. La probabilidad de que la enfermedad siga siendo endémica es cada vez mayor. Por eso Kluge exhortó en rueda de prensa a "prever para adaptar nuestras estrategias de vacunación", sobre todo en lo relativo a las dosis adicionales.

<https://www.bluradio.com/mundo/la-oms-no-esta-segura-que-la-avanzada-en-la-vacunacion-detenga-la-pandemia-por-el-covid>

### **Francia exige el certificado sanitario en fiestas de universitarios**

Un 85,64 % de los jóvenes de 18 a 24 años en Francia han recibido al menos una dosis de la vacuna para el coronavirus. El Gobierno francés ha decidido extender la obligación del certificado sanitario a todas las fiestas que se celebren en las universidades para intentar evitar los brotes en un curso que comienza con todos los alumnos en las aulas. En una entrevista publicada este viernes por el diario 20 Minutes, la ministra de la Enseñanza Superior, Frédérique Vidal, explica que han optado por no prohibir esas fiestas de estudiantes en los campus porque eso "habría podido generar fiestas salvajes en las que no es posible ningún control sanitario".

<https://www.bluradio.com/mundo/francia-exige-el-certificado-sanitario-en-fiestas-de-universitarios>

### **Productor de vacuna de Pfizer espera comenzar a aplicarla desde octubre a niños de entre 5 y 11 años**

La producción de la vacuna para los niños ya está en marcha. Lo único que la diferenciará de la de los adultos será la dosificación. Los fundadores de la biarmacéutica alemana BioNTech, desarrolladora junto a la farmacéutica estadounidense Pfizer de una de las vacunas contra la COVID-19, cuenta con poder administrar su preparado ya a partir de mediados de octubre también a menores de entre cinco y once años. "Ya en las próximas semanas presentaremos a las autoridades en todo el mundo los resultados de nuestro estudio en relación con los menores de entre cinco y once años y solicitaremos la autorización de la vacuna para esta franja de edad, también aquí en Europa", aseguró la cofundadora de BioNTech, Özlem Türeci.

<https://www.bluradio.com/salud/vacunacion-contra-el-covid-19/productor-de-vacuna-de-pfizer-espera-comenzar-vacunacion-de-ninos-entre-5-y-11-anos-desde-octubre>

### **Dinamarca vuelve a la normalidad: se eliminan todas las restricciones contra la pandemia**

El país nórdico ya había eliminado el uso de los tapabocas en interiores en junio. Dinamarca ha regresado este viernes a la normalidad después de que hoy fueran eliminadas las últimas restricciones impuestas por la pandemia de coronavirus, siguiendo el anuncio realizado a finales de agosto por el Gobierno. La desaparición de las restricciones estaba prevista para el 1 de octubre, pero se adelantó tres semanas debido a que las autoridades consideran controlada la epidemia y por el alto nivel de población vacunada, más del 73 %. Dinamarca ya había eliminado las mascarillas en interiores en junio y, desde el 1 de septiembre, se habían levantado las limitaciones de aforo para grandes eventos y reabierto las discotecas, aunque todavía era necesario presentar un "pasaporte covid" para acceder a algunos lugares.

<https://www.bluradio.com/mundo/dinamarca-vuelve-a-la-normalidad-se-eliminan-todas-las-restricciones-contra-la-pandemia>

## **INFOBAE**

### **El nivel de anticuerpos podría predecir si un paciente va a sufrir un cuadro grave de COVID-19**

Científicos de Estados Unidos y Colombia detectaron anticuerpos específicos y los relacionaron con la mala evolución de la enfermedad. Qué se podría hacer para bajar los riesgos. El sistema inmune es una compleja red de células, tejidos y órganos especializados que reconocen las sustancias extrañas, principalmente a los microorganismos como bacterias, virus, parásitos y hongos, y defienden al cuerpo humano. En el caso del COVID-19, se trata de una infección por

un coronavirus. Pero ahora hay más evidencias que señalan que la reacción del mismo sistema inmune del paciente podría contribuir a que la enfermedad tenga un peor pronóstico. Científicos de los Estados Unidos y Colombia descubrieron que los niveles elevados de unas moléculas especiales que forman parte de la defensa del sistema inmunitario están estrechamente relacionadas con la mala evolución de las personas hospitalizadas con COVID-19.

<https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2021/09/10/el-nivel-de-anticuerpos-podria-predecir-si-un-paciente-va-a-sufrir-un-cuadro-grave-de-covid-19/>

### **Los niños y el COVID-19: por qué sus sistemas inmunológicos siguen respondiendo mejor que en los adultos**

La inmunidad innata podría ser la clave de por qué los más chicos fueron menos afectados por el virus en relación a los mayores. Qué nuevas incógnitas plantea la variante Delta. A principios del año pasado, los hospitales de niños en la ciudad de Nueva York tuvieron que cambiar para lidiar con un brote catastrófico de COVID-19. “Todos tuvimos que aprender rápidamente, o semi-aprender, cómo cuidar a los adultos”, dice en diálogo con la revista Nature, Betsy Herold, médica pediátrica de enfermedades infecciosas que dirige un laboratorio de virología en la Facultad de Medicina Albert Einstein. La razón: mientras los hospitales de la ciudad estaban llenos de pacientes, las salas de pediatría estaban relativamente tranquilas. Los niños estaban protegidos de alguna manera de lo peor de la enfermedad.

<https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2021/09/10/los-ninos-y-el-covid-19-por-que-sus-sistemas-inmunologicos-siguen-respondiendo-mejor-que-en-los-adultos/>

### **Descifraron el proceso clave para que las células se recuperen del estrés**

Un grupo de estudios científicos determinó cómo las proteínas y las moléculas de ARN se agrupan para formar gránulos de estrés. Cuál es el pequeño modificador de proteínas que puede eliminarlos. El estrés es una de las condiciones más preocupantes de la modernidad. Un valor que se disparó durante la pandemia y que sigue estremeciendo los estándares de salud, por las implicancias que acarrea en las diferentes funcionalidades del organismo. La búsqueda para equilibrar sus efectos es una constante entre las investigaciones científicas. En este terreno acaban de publicarse una serie de documentos producidos por el Hospital San Judas de Memphis, EE.UU., que muestran que la ubiquitinación, un proceso que modifica las proteínas, es necesaria para el desmontaje de los gránulos de estrés, que están relacionados con enfermedades neurodegenerativas.

<https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2021/09/10/descifraron-el-proceso-clave-para-que-las-celulas-se-recuperen-del-estres/>