

Viernes, 30 de octubre de 2020

#### **UDEA**

#### Iniciamos siembra de 3.341 árboles para proteger el agua

La comunidad universitaria de la regiones y los piragüeros iniciaron la siembra de 3.341 árboles para proteger las fuentes hídricas de Antioquia. Este proyecto va en sintonía con la meta nacional de reforestación y recuperación de ecosistemas naturales degradados, del que participan la Universidad de Antioquia, ejecutado por su Facultad de Ingeniería por medio del Programa Red de Agua - Piragua, programa de gestión socioambiental líder de Corantioquia, y La meta es sembrar 3.441 árboles nativos en los 80 municipios del departamento que son jurisdicción de Corantioquia.

https://bit.ly/3moambE

#### G8 apeló por más recursos para MinCiencias en 2021

Las Instituciones de Educación Superior de Antioquia que conforman el G8, manifestaran su preocupación por el bajo monto asignado para el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Presupuesto General de la Nación —PNG — para el 2021. En respuesta a su solicitud, el Gobierno anunció la adición del orden de \$100.000,0 millones a esta cartera al proyecto inicialmente radicado. El PGN fue aprobado el pasado 20 de octubre. Con recursos por \$256 mil millones y una adición de \$100 mil millones para el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, fue aprobado por el Congreso de la República el Presupuesto General de la Nación para el 2021.

https://bit.ly/3jCNx26

#### Hospital Digital, un año al servicio de los estudiantes

Ansiedad, estrés, depresión y problemas en el grupo familiar, hacen parte de los principales temas de consulta de los estudiantes de la UdeA a través de la línea de atención 018000 521021 — opción 2 — del Hospital Digital, donde reciben atención de telepsicología y telepsiquiatría,

según el caso. Las mujeres son quienes más acceden a este servicio liderado por la Dirección de Bienestar Universitario, que funciona las 24 horas, los siete días de la semana. https://bit.ly/2G61isj

#### Es necesario escuchar la voz de la protesta social

«... Voz, que bien atendida, puede convertirse en una especie de buzón de sugerencias de clientes insatisfechos, y que al traer ideas puede reducir costos políticos y volver fieles y amigos a cliente-ciudadanos insatisfechos... convertir la voz de protesta es una bella oportunidad para aprender de los ciudadanos acerca de cómo mejorar políticas y aumentar confianza y lealtad en el sistema democrático...» En Colombia se ha hecho habitual que el último trimestre del año se intensifique la protesta social. Cada año, por esta época, miles de ciudadanos salen a la calle a levantar su voz de reproche contra el Gobierno nacional.

https://bit.ly/35lvGBR

#### **EL ESPECTADOR**

#### Ministerio de Salud advierte aumento en casos de dengue en el país

Se han notificado cerca de 71.995 casos en toda Colombia. El Ministerio de Salud advierte que puede estar asociado con el incremento de lluvias y cambios en la temporada del clima. En medio de la pandemia del Covid-19, el Ministerio de Salud alertó acerca de un aumento en los casos registrados de dengue en el país. Según el Instituto Nacional de Salud, hasta la semana epidemiológica número 42, se notificaron 71.995 casos en toda Colombia. Para el ministro de Salud Fernando Ruiz, el incremento en los casos podría estar asociado con los cambios en las temporadas del clima. "Se ha planteado la llegada del fenómeno de la Niña con un aumento de precipitaciones.

https://www.elespectador.com/noticias/salud/ministerio-de-salud-advierte-aumento-en-los-casos-de-dengue-en-el-pais/

La contaminación atmosférica podría aumentar un 15% la mortalidad por covid-19

El estudio publicado en la revista especializada Cardiovascular Research evalúa en qué medida esta contaminación, que ya causa 7 millones de muertes por año en todo el mundo, podría influir en la mortalidad por el coronavirus. La exposición a largo plazo a la contaminación del aire podría aumentar el riesgo de morir por covid-19, en aproximadamente un 15% de promedio en el mundo, según un estudio internacional divulgado este martes. El estudio publicado en la revista

especializada Cardiovascular Research evalúa en qué medida esta contaminación, que ya causa muertes prematuras, podría influir en la mortalidad por el covid-19.

https://www.elespectador.com/noticias/salud/la-contaminacion-atmosferica-podria-aumentar-un-15-la-mortalidad-por-covid-19/

#### ¿Qué hemos aprendido de la transmisión del coronavirus?

Dos artículos publicados recientemente, uno en "Science" y otro en "British Medical Journal" ("BJM"), hicieron un recuento de lo que hemos logrado conocer en nueve meses. El COVID-19 ha logrado que veamos cómo se hace ciencia en tiempo real: desde cómo van evolucionando las vacunas hasta conocer, paso a paso, lo que los científicos van aprendiendo sobre el virus. Y aunque aún son varias las incógnitas, también es mucho lo que los investigadores han logrado reunir en solo nueve meses. Dos artículos publicados recientemente en Science y otro en British Medical Journal (BJM) hicieron un recuento de lo que sabemos sobre la transmisión del coronavirus.

https://www.elespectador.com/noticias/salud/lo-que-sabemos-sobre-la-transmision-del-coronavirus/

#### ¿Qué tapabocas funciona mejor para prevenir el COVID-19?

Un estudio de la Universidad de Tokio reveló que algunos tapabocas quirúrgicos no podían bloquear completamente la transmisión de gotículas del nuevo coronavirus. Con el Decreto 249 del 2 de octubre de 2020, la Alcaldía de Santa Marta modificó los horarios para que bañistas disfruten de las playas durante la pandemia. Es fundamental el uso del tapabocas, mientras no esté en el agua. Las pautas de los CDC y la OMS recomiendan el uso de máscaras faciales para prevenir la propagación de la enfermedad por coronavirus (COVID-19). Incluso, también sugiere que los diseños llamativos hacen que sean más atractivas para la población y las personas las usen.

 $\underline{\text{https://www.elespectador.com/noticias/salud/tapabocas-que-funcionan-mejor-para-prevenir-el-covid-19/}$ 

### La polución aumenta diagnósticos de depresión, según estudio

Una investigación con adultos en Reino Unido descubrió que un aumento leve en la polución aumenta el riesgo de trastornos mentales en un 39%. De acuerdo con la organización Mundial de la Salud, el 90% de la población mundial está expuesta a la polución. Si el dióxido de nitrógeno que producen los vehículos que funcionan con diésel aumenta, el riesgo de trastornos mentales aumenta en un 39%. Para la contaminación por partículas diminutas, que proviene de la quema de combustibles y el polvo de frenos y neumáticos, el riesgo aumentó en un 18%.

https://www.elespectador.com/noticias/salud/polucion-aumenta-diagnosticos-de-depresion/

#### Homenaje en la Plaza de Bolívar al personal de salud que murió en la pandemia

Esta mañana, en la Plaza de Bolívar de Bogotá, varias asociaciones realizaron un homenaje a los trabajadores que han fallecido estos meses por culpa del COVID-19. También protestaron por el proyecto de reforma al sistema de salud que se discutirá este lunes. Este lunes 26 de octubre, desde las 7 de la mañana, varias organizaciones del sector de la salud se dieron cita en la Plaza de Bolívar de Bogotá para rendir un homenaje a todos los trabajadores de salud que han fallecido en esta pandemia.

https://www.elespectador.com/noticias/salud/homenaje-en-la-plaza-de-bolivar-al-personal-de-salud-que-murio-en-la-pandemia/

## "Las pseudociencias matan": primer manifiesto internacional en contra de las pseudoterapias

El documento, que busca impulsar acciones en contra de las pseudociencias en salud como la homeopatía, fue firmado 2.750 médicos y científicos de 44 países. Es el primer esfuerzo global para hacer frente al auge de las terapias sin evidencia científico. Más de 2.750 médicos y científicos de 44 países firmaron esta semana un documento en contra de las pseudociencias en la salud. "Seamos claros: las pseudociencias matan. Y no solo eso, sino que son practicadas con impunidad gracias a leyes europeas que las protegen".

https://www.elespectador.com/noticias/salud/las-pseudociencias-matan-primer-manifiesto-internacional-en-contra-de-las-pseudoterapias/

#### Colombia superó el millón de casos confirmados de coronavirus

"El país está en una reducción lenta de la pandemia", explicó el ministro de Salud Fernando Ruiz. Mientras tanto el coronavirus se sigue expandiendo con fuerza en India y ha vuelto a asustar a Europa. Un hombre dizfrazado como soldado de la Independencia camina por las calles de la Candelaria, Bogotá, como parte de una estrategia turística. Nos gustan las cifras redondas por alguna razón truculenta de nuestra psicología. Ayer, el número de casos confirmados en Colombia de coronavirus eran 998.942. Una cifra que pasó desapercibida para la mayoría. Sólo un reporte más desde que apareció el primer caso por allá el 6 de marzo.

https://www.elespectador.com/noticias/salud/colombia-supero-el-millon-de-casos-de-coronavirus/

#### La mayoría de pacientes con covid tienen deficiencia de vitamina D: estudio

Deficiencia de vitamina D, es una hormona producida por los riñones que controla la concentración de calcio en la sangre y afecta al sistema inmunológico, es una de las características más frecuentes que los médicos y científicos han detectado en los pacientes con coronavirus. De acuerdo a un estudio publicado en Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism (que agrupa a más de 18.000 expertos de 122 países), más del 80 % de los pacientes de covid-19 sufrían de deficiencia de vitamina D

https://www.elcolombiano.com/tendencias/pacientes-con-coronavirus-tienen-falta-devitamina-d-LJ13921468

#### Inmunidad contra el covid-19 "decae rápidamente", según estudio

Uno puede "reinfectarse cada uno o dos años" con estos coronavirus estacionales debido a una caída en la inmunidad. Un estudio británico realizado por el Imperial College London e Ipsos Mori mostró el martes que la inmunidad adquirida por las personas infectadas y curadas de covid-19 "decae bastante rápidamente", especialmente en personas asintomáticas, y podría durar sólo unos pocos meses. Desde el 20 de junio al 28 de septiembre, estos dos organismos realizaron el seguimientos de 350.000 personas elegidas al azar en Inglaterra, que regularmente se autosometieron a tests en casa para ver si tenían anticuerpos...

https://www.elcolombiano.com/colombia/salud/inmunidad-contra-el-covid-19-decae-rapidamente-segun-estudio-DK13910333

#### ¿Gripa, influenza o covid? Minsalud aclara sus diferencias

Minsalud recomienda el autocuidado para prevenir todas las infecciones respiratorias: autoaislamiento, distanciamiento físico, lavado de manos y de superficies, y uso de tapabocas. La gripa o el resfriado común, la influenza y la covid son infecciones respiratorias. Como los síntomas pueden confundirse, el Ministerio de Salud emitió un comunicado para aclarar los signos que se dan en cada caso. "La covid-19 puede presentarse de manera leve, moderada o severa y la evidencia indica que tos seca, fiebre mayor o igual a 38 grados centígrados, con escalofríos, y sensación de ahogo son los síntomas más habituales. Otros menos frecuentes, pero también asociados al nuevo coronavirus, son malestar de garganta, dolor de cabeza, pérdida de olfato y gusto", detalla Minsalud.

 $\frac{https://www.elcolombiano.com/colombia/salud/sintomas-de-covid-gripa-e-influenza-segunministerio-de-salud-IL13903975}{ministerio-de-salud-IL13903975}$ 

#### Minsalud desmiente suspensión del pago del bono al personal médico

148.041 miembros de personal médico han recibido el bono, según Minsalud. El ministro de Salud y Protección Social, Fernando Ruiz, desmintió que la Administradora de los Recursos del

Sistema General de Seguridad Social en Salud (Adres) haya pausado el pago de la bonificación al personal de salud que ha atendido la emergencia del covid-19. En redes sociales circuló un supuesto comunicado de la Adres en el que se aseguraba que los pagos del bono se retomarían el primero de enero de 2021 por orden del decreto 574 del 21 de octubre de 2020. Además, el documento aseguraba que...

https://www.elcolombiano.com/colombia/salud/ministerio-de-salud-desmiente-suspension-del-pago-del-bono-al-personal-medico-ID13898880

#### Los desafíos de Colombia tras superar el millón de casos covid

Evitar aglomeraciones, usar tapabocas cubriendo nariz y boca, y lavar las manos con frecuencia son las principales recomendaciones de autocuidado que debemos poner en práctica los ciudadanos, y ahora con más fuerza ya que se superó la barrera del millón de contagios. Colombia, con los 8.769 contagios de este sábado, se convirtió en el octavo país en superar la barrera del millón de contagios de coronavirus, solo por detrás de Estados Unidos (8,9), India (7,7), Brasil (5,3), Rusia (1,4), Francia, Argentina y España con poco más del millón de positivos, según la Universidad estadounidense Johns Hopkins. Para que Colombia rompiera esta barrera y llegara a 1.007.711 positivos confirmados pasaron 232 días, desde 6 de marzo cuando se confirmó el primer contagio. En cuanto a muertes, se llegó a la línea de las 30.000, quedando como la nación número 11 con más decesos confirmados.

https://www.elcolombiano.com/colombia/colombia-supera-el-millon-de-casos-de-covid-confirmados-ED13895098

#### **EL TIEMPO**

#### ¿Es posible una nueva cuarentena en Colombia?

Algunos países europeos volvieron a tomar esta medida debido al aumento de casos de covid-19. La cuarentena general o confinamiento total de la población fue una de las medidas que tomaron la mayoría de países para frenar el avance de la pandemia. Lo que busca es limitar la circulación de personas y con ello reducir la velocidad de transmisión del nuevo coronavirus. Y aunque fue efectiva en su momento, tal como han comprobado diversos estudios científicos y las propias estadísticas, hoy es considerada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como el último recurso en una serie de decisiones que debe tomar un país para luchar contra la covid-19.

https://www.eltiempo.com/salud/es-posible-una-segunda-cuarentena-general-en-colombia-en-diciembre-545694

#### Covid: la vida a cuestas después de la UCI

Unidad de Salud y Reportajes Multimedia. Las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI), que siempre han estado para salvar las vidas de los pacientes más críticos, se convirtieron este año en otra de las imágenes icónicas de la pandemia por ser la última esperanza para los enfermos más graves de covid-19. Por estos servicios, en medio de complejos aparatos y procedimientos médicos de altísima exigencia, han pasado alrededor de 20.000 colombianos afectados por las formas más severas del nuevo coronavirus, que representan cerca del 2 por ciento de todos los que se han diagnosticado en el país.

https://www.eltiempo.com/salud/coronavirus-colombia-pacientes-que-superaron-el-covid-19-cuentan-sus-historias-544958

#### Las cifras tras la segunda alerta roja hospitalaria en Antioquia

El departamento comienza a ver una preocupante reactivación de la pandemia. El informe oficial de la pandemia que entregan las autoridades de salud todas las tardes marcó ayer 2.229 casos nuevos de coronavirus en el departamento de Antioquia, que no solo encabezó la tabla nacional de infecciones diarias, sino que tuvo 30 por ciento más que los registrados en Bogotá, el foco de la pandemia. Y si bien es un registro de un solo día, sirve para ilustrar el crecimiento en los números que ha mostrado Antioquia en las semanas recientes, los mismos que llevaron a que el jueves pasado, después de tres días durante los cuales la ocupación de camas de Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) se mantuvo por encima de 80 por ciento, la Gobernación declarara alerta roja hospitalaria.

https://www.eltiempo.com/salud/antioquia-y-el-repunte-de-casos-de-coronavirus-que-llevaron-a-la-alerta-roja-hospitalaria-545039

#### Un día para visibilizar a los pacientes con piel de mariposa

El 25 de octubre se conmemora el día de la epidermólisis bullosa, una enfermedad huérfana. La epidermolisis bullosa causa la formación recurrente de heridas y ampollas en la piel, ante el más mínimo contacto o lesión. Quienes la sufren ven una pérdida de la calidad de vida por la fragilidad a la que están expuestos. A esa fragilidad sus pacientes deben el nombre de piel de mariposa. Es una de las 1.920 enfermedades huérfanas que se han identificado en Colombia y que se catalogan así por ser crónicamente debilitantes, graves y con una prevalencia menor de 1 por cada 5.000 personas.

https://www.eltiempo.com/salud/epidermolisis-bullosa-o-piel-de-mariposa-entrevista-condirectora-de-fundacion-debra-544910

### En el Día Mundial contra la Polio, la OPS alienta a los países a mantener la vacunación contra la poliomielitis para prevenir brotes

Los países de las Américas deben continuar con la vacunación contra la poliomielitis y mantener las acciones de vigilancia epidemiológica durante la pandemia por la COVID-19 para prevenir brotes, afirmaron expertos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). El recordatorio llega en la víspera del Día Mundial contra la Polio, que se celebra el 24 de octubre. Si bien las Américas fue la primera región en ser declarada libre de poliomielitis hace más de 25 años, solo una vacunación continua y una fuerte vigilancia pueden mantener ese logro.

https://www.paho.org/es/noticias/23-10-2020-dia-mundial-contra-polio-ops-alienta-paises-mantener-vacunacion-contra

#### **NOTICIAS CANAL 1**

#### Bogotá ofrece su capacidad hospitalaria a Antioquia por nuevo pico de COVID-19

La alcaldesa Claudia López ofreció la capacidad hospitalaria de Bogotá a Antioquia para enfrentar el nuevo pico de COVID-19 que vive el departamento. "Antioquia y cualquier ciudad cuenta con nuestro solidaridad y apoyo para enfrentar los momentos difíciles por COVID-19", dijo López. La alcaldesa de Bogotá aseguró que todo Antioquia "cuentas con nosotros" y le presentó oficialmente una propuesta de colaboración. "Apreciado Aníbal Gaviria y Secretaría de Salud de Antioquia, recibe nuestro abrazo y propuesta de cooperación para ayudar y apoyarlos en este momento difícil", señaló Claudia López. Antioquia continúa con una de las cifras más altas de ocupación en camas UCI, a tal punto que el departamento pidió ayuda a otros mandatarios par aumentar su capacidad hospitalaria.

https://noticias.canal1.com.co/bogota/bogota-ofrece-capacidad-hospitalaria-antioquia-nuevo-pico-covid-19/

### Colombia registra 8.166 nuevos contagios y 217 muertes por COVID-19 en las últimas 24 horas

El Ministerio de Salud y Protección Social confirmó 8.166 nuevos contagios de COVID-19, para un total de 1.033.218 casos confirmados en Colombia. Con base en el último reporte, fallecieron 217 personas, es decir, 30.565 muertes en total. A la fecha se registran 67.395 casos activos. Hoy se procesaron 48.479 pruebas. PCR: 26.298 y de antígenos: 22.181. Según la cartera de Salud, 932.882 personas se han recuperado de COVID-19. Hay 1.396 conglomerados en el país. Los territorios son: Amazonas, Antioquia (Ituango), Arauca, Atlántico, Barranquilla, Bogotá, Boyacá, Bolívar, Buenaventura, Caldas, Caquetá, Cartagena, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca.

https://noticias.canal1.com.co/nacional/coronavirus-colombia-casos/

### Trump insiste en el pronto regreso a «la normalidad» mientras casos de COVID-19 crecen en EE.UU.

Con más de 8,7 millones de contagios y más de 226.000 fallecidos, EE.UU., el país del mundo más afectado por la pandemia, está experimentado cifras récord de infecciones diarias de COVID-19. Esto aumenta la preocupación ante la proximidad de las festividades de Halloween y Acción de Gracias; mientras que el presidente, Donald Trump, clama el regreso a la normalidad. «Los votantes me van a juzgar por un montón de cosas, y una de las que hemos hecho realmente un buen trabajo es con la covid. Tendríamos millones de gente muerta si no hubiésemos hecho lo que hicimos«.

https://noticias.canal1.com.co/internacional/trump-insiste-regreso-normalidad-mientras-contagios-covid-19-crecen/

#### **BBC**

## "El cerebro es la estructura más compleja y enigmática en el universo. Contiene más neuronas que las estrellas existentes en la galaxia"

Aunque se ha avanzado mucho en los últimos años, el cerebro sigue siendo un órgano misterioso, complejo, repleto de secretos por desentrañar. Pero dentro de lo que es posible, el neurólogo argentino Facundo Manes (Quilmes, 1969) lo conoce bastante bien. Manes creció en una localidad de la provincia de Buenos Aires con un sueño: seguir los pasos de su padre, médico rural. Y lo consiguió. Se graduó en Medicina en la Universidad de Buenos Aires en 1992 y, siendo todavía estudiante, obtuvo una beca en Neurociencia de la Asociación Médica Argentina. A partir de ahí, el cerebro se convirtió en su gran objeto de estudio. En el Hospital General de Massachusetts en Boston, en la Universidad de Iowa, en la de Cambridge... Hoy es uno de los neurólogos más reputados a nivel mundial.

https://www.bbc.com/mundo/noticias-54719567

## Muhammad Yunus, nobel de la Paz: "La covid es nuestra gran oportunidad para crear un mundo más justo"

Muhammad Yunus es un optimista como hay pocos. Y la pandemia no ha minado su visión esperanzadora de la vida, pese a las críticas que recibió en los últimos años. El nobel de la Paz del 2006, impulsor y creador de una de las herramientas más conocidas universalmente (y a la vez cuestionadas) para combatir la pobreza —los microcréditos o pequeños préstamos a los más vulnerables, una iniciativa que materializó en el Banco Grameen hace casi 40 años — cree que el coronavirus nos ha llevado a un abismo necesario para "cambiar el mundo y no volver atrás". El "banquero de los pobres" dice que necesitamos un nuevo sistema económico alejado del

capitalismo que convierta el altruismo en una fuerza creativa más poderosa que el interés propio en el que se fundamenta nuestro sistema actual.

https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-54629349

### Coronavirus y vitamina D | ¿Cuál es la relación de este elemento con enfermedades virales como el coronavirus?

Una reciente investigación de científicos españoles ofrece nuevos datos sobre la relación entre la vitamina D y la enfermedad covid-19. Los resultados muestran que los niveles bajos de vitamina D fueron más frecuentes en un grupo de 216 pacientes hospitalizados por covid-19 en un hospital de Santander, norte de España. Los niveles de vitamina D de estos pacientes fueron más bajos en comparación con 197 personas que no estaban ingresadas en el hospital, sin registro de la enfermedad.

https://www.bbc.com/mundo/noticias-54595947

## Tratamiento para covid-19: Anika Chebrolu, la estudiante de 14 años que fue premiada por el descubrimiento de una molécula que puede ayudar a combatir el coronavirus

Tan solo tiene 14 años y ya trabaja en la carrera por encontrar una cura para el covid-19. Anika Chebrolu, una estudiante de secundaria de Frisco, Texas, descubrió una molécula que podría unirse al nuevo coronavirus e inhibir su capacidad para infectar a las personas. Y este hallazgo científico le valió a la joven ganarse el título de "mejor científica joven de Estados Unidos" en la competencia Young Scientist Challenge 2020, galardón dotado con US\$25.000 y que entrega la multinacional 3M. Se trata de un evento anual que cuenta con prestigio nacional y es recomendado por varias universidades para que los estudiantes de entre 10 y 14 años -y potenciales científicos- presenten un video corto que explique su solución a un problema cotidiano.

https://www.bbc.com/mundo/noticias-54654295

# Coronavirus en Francia: Macron ordena el confinamiento del país ante el temor a una segunda ola "más dura que la primera"

El presidente de Francia, Emmanuel Macron, anunció este miércoles un nuevo cierre del país al menos hasta finales de noviembre como medida para frenar la expansión del coronavirus. Macron dijo que las nuevas medidas entrarán en vigor el viernes. Los ciudadanos solo podrán salir de casa para realizar trabajos considerados esenciales o por motivos médicos. Los negocios considerados no esenciales, como bares y restaurantes, cerrarán, pero las escuelas y las fábricas seguirán abiertas.

https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-54727936

#### Coronavirus: 5 características que hacen tan mortal a la covid-19

Un simple virus ha frenado en seco la vida tal y como la conocíamos. Nos hemos enfrentado a amenazas virales antes, incluyendo pandemias, pero el mundo no se detiene por cada nueva infección o temporada de gripe. Entonces, ¿qué pasa con este coronavirus? ¿Cuáles son las peculiaridades en su biología que representan una amenaza única para nuestros cuerpos y nuestras vidas? 1. Maestro del engaño. El coronavirus puede estar corriendo desenfrenadamente en nuestros pulmones y vías respiratorias y, aun así, nuestro sistema inmunológico piensa que todo está bien. "Este virus es brillante, te permite tener una auténtica fábrica viral en la nariz y tú sentirte completamente bien", dice el profesor Paul Lehner de la Universidad de Cambridge.

https://www.bbc.com/mundo/noticias-54662335

#### THE NEW YORK TIMES

#### Algunos sobrevivientes de covid tienen anticuerpos que atacan a su cuerpo, no al virus

Una nueva investigación encontró "autoanticuerpos" similares a los de los pacientes con lupus y artritis reumatoide. Pero los pacientes también pueden beneficiarse de los tratamientos para esas enfermedades autoinmunes. Pacientes de COVID-19 fueron dados de alta de un hospital temporal en Lima, Perú, el mes pasado. El estudio puede ayudar a explicar por qué los llamados "portadores prolongados" siguen experimentando síntomas mucho después de que el virus haya salido de sus cuerpos. Algunos sobrevivientes de COVID-19 muestran signos preocupantes de que su sistema inmunológico se ha activado en contra de su cuerpo, algo parecido a lo que sucede con enfermedades potencialmente debilitantes como el lupus y la artritis reumatoide, encontró un nuevo estudio.

https://www.nytimes.com/es/2020/10/28/espanol/ciencia-y-tecnologia/anticuerpos-inmunidad-coronavirus.html

#### **PULZO**

#### ¿Habrá nueva cuarentena general en Bogotá antes de que termine este año?

La alcaldesa Claudia López prácticamente descartó esta posibilidad. Sin embargo, admitió que se viene una subida en los casos en noviembre. La mandataria asegura que todo está controlado en materia de ocupación de UCI en la ciudad y que es casi un hecho que la situación actual, con apertura de varios sectores, se mantenga durante los dos meses que quedan del año. "En este momento Bogotá está en una situación relativamente estable en manejo de la pandemia, como lo habíamos previsto, es posible que en noviembre tengamos mayor incremento de casos. Sin

embargo, no prevemos riesgos de disparo del contagio", afirmó Claudia López, en rueda de prensa este jueves.

https://www.pulzo.com/nacion/claudia-lopez-habra-nueva-cuarentena-general-bogota-PP991499

#### **TELEANTIOQUIA**

#### Regreso de colegios a las aulas de clases

A pesar de las restricciones y el incremento de casos de Covid-19, la Gobernación de Antioquia anunció el regreso a clases semi-presenciales de estudiantes del grado 11 en 16 instituciones en el departamento.

https://www.teleantioquia.co/featured/regreso-de-colegios-a-las-aulas-de-clases/

#### MINUTO 30

#### Autorizan la primera vacuna española contra COVID para ensayo internacional

La vacuna RUTI contra la COVID-19, desarrollada por un investigador del Hospital Germans Trias i Pujol, de Cataluña (España), y fabricada por la farmacéutica Archivel Farma, es la primera española en recibir la autorización para realizar un ensayo clínico internacional, que se llevará a cabo en Argentina. Tal como ha informado la compañía, la vacuna, inicialmente diseñada contra la tuberculosis, se prevé eficaz también contra otras infecciones víricas como el coronavirus, por lo que ha recibido la aprobación de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) de Argentina para realizar un ensayo clínico.

https://www.minuto30.com/mas-salud/autorizan-la-primera-vacuna-espanola-contra-covid-para-ensayo-internacional/1148678/

Ya son más de 43 millones los casos que se han reportado de coronavirus en el mundo Los casos globales de covid-19 han superado los 43 millones y el número de infecciones diarias reportadas ha vuelto a bajar y han sido hoy de 177.388, según las estadísticas difundidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Por segundo día consecutivo, los nuevos casos a nivel

mundial han caído, tras los récords que se alcanzaron la semana pasada, cuando las contaminaciones por día rozaron el medio millón. Igualmente, las defunciones por covid han bajado a 2.773 en las últimas 24 horas, lo que eleva a 1,15 las muertes acumuladas por la covid en todo el mundo. América está por cruzar el umbral de los 20 millones de casos, según la OMS,

que analiza los datos oficiales que recibe de forma ininterrumpida de todos los países del mundo.

https://www.minuto30.com/mas-salud/ya-son-mas-de-43-millones-los-casos-que-se-han-reportado-de-coronavirus-en-el-mundo/1148415/

## Las bondades de los alimentos con vitaminas A, E y D en males respiratorios que podrían ayudar con la COVID

El consumo de alimentos ricos en vitaminas A, E y D está vinculado a una disminución de enfermedades respiratorias, según un estudio divulgado este miércoles, en el que se pide más investigaciones sobre el efecto en el coronavirus. El análisis, en el que participaron 6.115 adultos, sugiere que consumir estas vitaminas, ya sea a través de los alimentos o por suplementos, reduce varios males respiratorios. Los que participaron en el análisis tenían que indicar qué vitaminas tomaban y también cualquier problema respiratorio que pudieran tener, según el estudio, a cargo del Imperial College London y el London School of Hygiene & Tropical Medicine.

https://www.minuto30.com/mas-salud/consumo-de-alimentos-con-vitaminas-a-e-y-d-alivia-los-males-respiratorios/1148799/

#### América roza los 20 millones de casos de covid-19, mientras el foco retorna a Europa

América supera ya las 625.000 muertes por coronavirus, con unos 20 millones de contagiados en el continente, y, aunque sigue siendo la región más afectada del mundo, el epicentro de la pandemia ha vuelto a Europa, donde se temen nuevos confinamientos. La Organización Mundial de la Salud (OMS) reporta hasta este lunes 42,7 millones de casos en el mundo, mientras que la cifra de fallecidos se mantiene en 1,1 millones. Por regiones, América suma 19,8 millones de casos y le siguen Europa (9,2 millones), el sur de Asia (8,9 millones) y Oriente Medio, con casi 3 millones de positivos.

https://www.minuto30.com/mas-salud/america-roza-los-20-millones-de-casos-de-covid-19-mientras-el-foco-retorna-a-europa/1148136/

#### **BLU RADIO**

#### Alerta en finca cafetera de Antioquia por casos de COVID -19 en recolectores

La administración municipal asegura que la situación fue atendida a tiempo y ya está bajo control. Hay alerta en una finca cafetera de Betania, suroeste antioqueño, por un posible brote

de COVID- 19 entre recolectores del grano. Carlos Mario Villada, alcalde de este municipio, contó que tienen identificados, en un solo predio, nueve recolectores contagiados, que se suman a los otro casos activos que tiene el municipio: un recolector de un predio distinto, un policía y dos privados de la libertad que están en el comando. El mandatario agregó que este jueves, con apoyo de la Gobernación de Antioquia y del Dapard, se instaló una carpa especial con servicios médicos para aislar a estas 13 personas y las demás que resulten portadoras del virus.

https://www.bluradio.com/blu360/antioquia/alerta-en-finca-cafetera-de-antioquia-por-casos-de-covid-19-en-recolectores

Reanudan prueba de vacuna contra el COVID -19 de Johnson & Johnson en Colombia La prueba de vacuna de Jhonson & Jhonson había sido suspendida, luego de que un voluntario presentara una enfermedad inexplicable. La Fundación Cardiovascular de Colombia confirmó este jueves que fue reanudada la prueba de vacuna contra el COVID – 19 que es desarrollada por la multinacional farmacéutica de Johnson & Johnson en Colombia. En Santander fueron 27 personas que alcanzaron a recibir la prueba de vacuna de Johnson & Johnson antes de la suspensión el 13 de octubre.

https://www.bluradio.com/especiales/coronavirus/reanudan-prueba-de-vacuna-contra-el-covid-19-de-johnson-johnson-en-colombia