



Viernes, 18 de septiembre de 2020

## UDEA

### Comunicado Unidades Académicas del área de la salud

Las pandemias de este siglo han mostrado la interconectividad de los países tras la rápida diseminación de las enfermedades de un continente a otro en corto tiempo y los retos que han enfrentado los organismos gubernamentales, los sistemas de salud y la comunidad organizada para responder de manera oportuna y efectiva y, ante todo, para anticipar y satisfacer las necesidades de la población. Ahora, con la pandemia de covid-19, hemos corroborado la profunda conexión entre los diferentes grupos humanos cuyo sufrimiento nos ha conmovido, afectados por la pandemia y los demás crecientes problemas de salud pública con sus complicaciones y muertes evitables, pero también agobiados por el desempleo, el hambre y el incremento de las violencias, en medio de las inequidades sociales.

<https://bit.ly/2FBPBt5>

### Exoesqueletos, ingenio al servicio de la rehabilitación

Freddy Luna, egresado de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Antioquia, se ha convertido en un referente en el diseño y fabricación de exoesqueletos. Su ingenio ha permitido a cientos de personas con problemas de movilidad, en Colombia y en otros países, levantarse de nuevo y caminar. El bipedestador funciona con palancas que permiten al usuario erguirse, estar de pie durante horas y realizar actividades como terapias o moverse en esa posición en algunos espacios. Foto: cortesía Freddy Luna. Un video publicado en redes sociales, a finales del 2019, despertó el interés de un grupo de egresados de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Antioquia. En él, un adolescente en silla de ruedas pedía ayuda para poder volver a caminar.

<https://bit.ly/2FEEd5hc>

### Cuidar la vida sigue siendo la prioridad

Basado en datos presentados por expertos epidemiólogos e infectólogos, el Consejo Superior de la Universidad de Antioquia decidió continuar con la suspensión de las actividades presenciales en las distintas sedes y seccionales de la Institución. De acuerdo con el rector, John Jairo Arboleda Céspedes, la Corporación analiza de manera periódica el avance de la pandemia

para contar con elementos científicos y tomar decisiones sobre el funcionamiento académico y administrativo de la Universidad. Desde que el virus llegó a Colombia diversos expertos de la Universidad de Antioquia acompañan los gobiernos local, departamental y nacional para hacer seguimiento a la pandemia y tomar decisiones basadas en datos científicos. Este conocimiento también apoya a la dirección de la Universidad para responder institucionalmente a las circunstancias académicas y administrativas que ha provocado la pandemia.

<https://bit.ly/32AV2RI>

### **Un camino incertidumbres para excombatientes**

El traslado de 73 excombatientes de las Farc, desde Ituango a Mutatá, no solo refleja los temores de los firmantes de paz, sino también la incertidumbre por sus garantías para su reincorporación. Las reflexiones académicas sobre este desplazamiento recalcan vacíos en la implementación del acuerdo y la urgencia de vincular a las comunidades vecinas. El traslado de 73 excombatientes de las Farc, desde Ituango a Mutatá, no solo refleja los temores de los firmantes de paz, sino también la incertidumbre por sus garantías para su reincorporación. Las reflexiones académicas sobre este desplazamiento recalcan vacíos en la implementación del acuerdo y la urgencia de vincular a las comunidades vecinas.

<https://bit.ly/32B4CE9>

## **EL ESPECTADOR**

### **Colombia suma 728.590 casos confirmados de coronavirus este martes 15 de septiembre**

El Ministerio de Salud informó que este martes 15 de septiembre se confirmaron 6.698 casos nuevos de COVID-19 en el país. Según el reporte, hay 165 fallecidos nuevos y se procesaron 23.949 pruebas PCR y 9.516 de antígenos. Hasta la fecha van 728.590 casos confirmados. El Ministerio de Salud informó que este martes 15 de septiembre se confirmaron 6.698 nuevos casos de coronavirus en el país. También se registraron 165 personas fallecidas y se procesaron 23.949 pruebas PCR y 9.516 de antígenos en las últimas 24 horas.

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/colombia-suma-728590-casos-confirmados-de-coronavirus-este-martes-15-de-septiembre/>

### **Colombia autoriza reclutamiento de voluntarios para probar vacuna de Johnson & Johnson**

El Invima aseguró que, tras recibir los resultados del estudio fase 1 y 2 de la multinacional, autorizó el reclutamiento de pacientes para la fase III. Hay diez centros autorizados para hacerlo en el país. El Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima) informó

este lunes 14 de septiembre que ya autorizó el reclutamiento de voluntarios para llevar a cabo la fase III del ensayo clínico de la vacuna que está desarrollando Janssen (empresa de Johnson & Johnson) para el COVID-19.

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/colombia-autoriza-reclutamiento-de-voluntarios-para-probar-vacuna-de-ji/>

### **Logran una “foto” microscópica de una célula infectada por el coronavirus**

La Facultad de Medicina de la Universidad de Carolina del Norte logró generar imágenes microscópicas que muestran cargas virales de SARS-CoV-2 en superficies respiratorias. Hace poco la prestigiosa revista The New England Journal of Medicine publicó en su sección de “Imágenes en Medicina” una particular “fotografía” del SARS-CoV-2, el virus culpable de la actual pandemia. Se trata de una captura microscópica que muestra células infectadas por el nuevo coronavirus. “Ehre, miembro del UNC Marsico Lung Institute y del UNC Children’s Research Institute, capturó estas imágenes para ilustrar cuán intensa puede ser la infección por SARS-CoV-2 de las vías respiratorias”, dice en otro apartado.

<https://www.elespectador.com/noticias/ciencia/esta-es-la-foto-microscopica-de-una-celula-infectada-por-el-coronavirus/>

### **Colombia fabricó y exportó vacunas. ¿Podrá volver a hacerlo?**

Durante el siglo XX el país fabricó millones de dosis de vacunas contra la viruela, la rabia, la tuberculosis y el cólera. También las exportó a más de 20 países; pero su producción se estancó por falta de recursos y decisiones políticas que hoy muestran las consecuencias: la incapacidad para fabricar esos medicamentos en medio de una pandemia. Que Colombia pueda producir vacunas humanas para el COVID-19 parece un verdadero sueño muy difícil de cumplir. Si hubiese que resumir el 2020 con una sola palabra, una de las más adecuadas, tal vez, sería “incertidumbre”. La pandemia y lo que ha sucedido en las últimas semanas nos han recordado cómo se siente vivir con pocas certezas.

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/colombia-fabrico-y-exporto-vacunas-volvera-a-hacerlo/>

### **¿Por qué el coronavirus es más mortal en personas con obesidad, así sean jóvenes?**

Las personas con obesidad pueden desarrollar enfermedades cardíacas, pulmonares, diabetes y presión arterial alta. Todas, consideradas comorbilidades que pueden agravar un cuadro clínico de Covid-19. Desde que comenzó la pandemia por el virus SARS-CoV-2, cientos de estudios han tratado el tema de los riesgos que tienen las personas con obesidad de desarrollar cuadros graves de Covid-19. En las últimas semanas, ese vínculo se ha vuelto cada vez más claro con la publicación de grandes estudios con una cantidad de población considerable, en los que se ha demostrado que incluso personas que simplemente tienen sobrepeso tienden a empeorar.

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/por-que-el-coronavirus-es-mas-mortal-en-personas-con-obesidad-asi-sean-jovenes/>

## EL COLOMBIANO

### **Anuncian la fecha de reactivación de los vuelos internacionales**

Los aeropuertos El Dorado, de Bogotá, y José María Córdova, que sirve a Medellín, reactivarán vuelos internacionales desde el 21 de septiembre. La ministra de Transporte, Ángela María Orozco, confirmó que a partir del próximo sábado 19 de septiembre empezará la reactivación paulatina de los vuelos internacionales desde y hacia el aeropuerto Rafael Núñez, de Cartagena. Gradualmente se irán habilitando otras rutas. La funcionaria informó que los aeropuertos El Dorado, de Bogotá; Alfonso Bonilla Aragón, de Cali; y José María Córdova, de Rionegro, tendrán también una reactivación gradual a partir del próximo lunes 21 de septiembre.

<https://www.elcolombiano.com/colombia/vuelos-internacionales-en-colombia-seran-reactivados-el-19-de-septiembre-de-2020-LH13635608>

### **69 % de muertos por covid son de estratos 1 y 2**

La primera muerte por coronavirus en Colombia fue confirmada el 16 de marzo pasado, 10 días después de que se detectó el primer contagio en el país. El Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (Dane) publicó hace dos semanas el informe de Estadísticas Vitales y defunciones por coronavirus en Colombia en el que revisó, entre el 2 de marzo y el 23 de agosto pasado, 17.803 muertes confirmadas por covid-19. Ese panorama ya lo tenía el país relativamente claro, pero lo que no se había estudiado era cuántas se registraban por estrato socioeconómico y qué factores eran determinantes.

<https://www.elcolombiano.com/colombia/69-de-muertos-por-covid-son-de-estratos-1-y-2-JG13625914>

### **Aislamiento selectivo terminará con la emergencia sanitaria**

Iván Duque anunció que el 30 de noviembre termina el aislamiento selectivo individual. La fase de aislamiento selectivo individual, que fue decretada por el presidente Iván Duque Márquez hasta finales de septiembre por la pandemia del Covid-19, se extendería hasta el final de la emergencia sanitaria, el próximo 30 de noviembre. “Lo que deseamos es que esta etapa de aislamiento selectivo con distanciamiento individual responsable sea la que lleve la pauta, por lo menos, de aquí hasta el final de la emergencia sanitaria que debemos tenerlo hasta el 30 de noviembre”, dijo el mandatario...

<https://www.elcolombiano.com/colombia/salud/aislamiento-selectivo-terminara-con-la-emergencia-sanitaria-AH13630176>

### **Pandemia por covid deja más de 28,7 millones de casos y 920.000 fallecidos**

Personal médico con trajes protectores en una zona de covid en un hospital. La pandemia de coronavirus ha provocado más de 271.000 casos a nivel mundial durante las últimas 24 horas, con lo que el balance supera ya los 28,7 millones de contagiados, con más de 920.000 fallecidos, según los datos recogidos por la Universidad Johns Hopkins sobre los 188 países y territorios afectados. Estados Unidos encabeza la lista de países con más casos registrados hasta la fecha,

con 6.486.114, por delante de India (4.754.356), Brasil (4.315.687) y Rusia (1.053.663). Por detrás figuran...

<http://elcolombiano.com/colombia/salud/pandemia-por-covid-deja-millones-de-casos-en-el-mundo-y-920000-fallecidos-EG13620114>

### **Retomarán los ensayos clínicos con la vacuna de Oxford**

La Universidad de Oxford anunció este sábado que se retomarán las pruebas de la vacuna. Los ensayos clínicos de la Universidad de Oxford contra la vacuna de la covid-19, que habían sido suspendidos luego de que un voluntario en el Reino Unido sufriera una reacción adversa, serán retomadas se anunció este sábado. En un comunicado, Oxford indicó que las pruebas de la vacuna, denominada ChAdOx1 nCoV-19, se reanudarán en el Reino Unido después de hacer una pausa el pasado día 6 como medida de precaución.

<https://www.elcolombiano.com/coronavirus-en-colombia-contra-el-miedo/oxford-retoma-pruebas-clinicas-de-vacuna-contra-el-covid-con-astrazeneca-AF13616987>

### **Preocupa la reducción de vacunación en el mundo**

El Plan Ampliado de Inmunización del país incluye la aplicación de 21 vacunas contra 26 enfermedades. Se podría decir que todo el mundo está expectante por la vacuna contra la covid-19, pero mientras esa solución llega, los esquemas de inmunización no se están completando. La advertencia ya la había hecho en junio pasado la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica (Slipe) y la revalidó este mes, al señalar que actualmente se registra una caída de hasta el 25 % en las coberturas de vacunación en casi todas las regiones del mundo, incluyendo los países de América Latina.

<https://www.elcolombiano.com/coronavirus-en-colombia-contra-el-miedo/la-covid-tambien-freno-cobertura-de-vacunacion-de-otras-enfermedades-EE13606460>

### **Menos casos y muertes por covid, ¿qué se hizo en Colombia?**

Colombia ayer reportó 7.343 casos nuevos y 236 muertes, según el Instituto Nacional de Salud. Hace nueve días el país empezó la nueva fase de aislamiento selectivo para reactivar la vida económica y social y, también, desde hace una semana, Colombia nota un descenso en el registro de nuevos casos y nuevas muertes por coronavirus. Otra lectura del descenso se puede analizar con los casos activos. El 31 de marzo el país tuvo 1.087 casos de coronavirus activos y ese indicador fue subiendo hasta el 12 de agosto, con 168.015 casos activos. Desde ahí, empezó a descender hasta que, por ejemplo, el...

<https://www.elcolombiano.com/colombia/covid-en-colombia-con-menos-casos-y-muertes-cada-dia-CO13599865>

## EL TIEMPO

### **Suspenden uso de 85 camas UCI en Montería porque no cumplen requisitos**

La ocupación de camas UCI en Córdoba es de 250, lo que representa el 55,08 por ciento. Aunque estas camas estaban contabilizadas dentro del inventario para enfrentar la emergencia producida por el covid -19, su funcionamiento no era el adecuado para la atención de pacientes. Por no cumplir con los equipos exigidos por las autoridades sanitarias del país para su funcionamiento, la Secretaría de Salud de Córdoba suspendió el uso de 85 camas de la Unidad de Cuidados Intensivos de la clínica Amigos de la Salud, ubicada en la ciudad de Montería y que pertenece a la red privada del departamento.

<https://www.eltiempo.com/colombia/otras-ciudades/coronavirus-suspenden-uso-de-85-camas-uci-en-monteria-porque-no-cumplen-requisitos-538188>

### **Cartageneros se alistan para volver a la playa**

Distrito ultima detalles para la reapertura de playas: los pilotos están en Bocagrande y Playa Azul. La Dirección General Marítima, Dimar, presentó la zonificación y capacidad de carga de las playas piloto que tendrá Cartagena, en los próximos días, previo a la reapertura de estos espacios públicos en la ciudad. En la zona turística de Bocagrande se habilitarán tres playas para uso de bañistas, entre el restaurante 'El Bony' y el Hotel Cartagena Plaza. Otra zona piloto está en Playa Azul en el corregimiento de La Boquilla.

<https://www.eltiempo.com/colombia/otras-ciudades/en-cartagena-se-alistan-para-volver-a-la-playa-538159>

### **El 57,7% de trabajadores labora más de ocho horas al día en cuarentena**

Empleados, sobre todo las mujeres, también elevaron la carga horaria dedicada a tareas domésticas. El aislamiento preventivo conllevó, para la mayoría de los trabajadores, nuevas dinámicas que implicaron el traslado de actividades laborales a la casa y, en consecuencia, un incremento del uso de medios digitales, de las labores domésticas y de la jornada de trabajo. Estos son algunos resultados de la Encuesta de Conciliación de Vida Laboral y Personal, presentados por la Asociación Nacional de Industriales (Andi) y el Ministerio del Trabajo.

<https://www.eltiempo.com/economia/sectores/coronavirus-el-57-7-por-ciento-de-trabajadores-en-colombia-labora-mas-de-ocho-horas-al-dia-538053>

### **Covid-19: revelan efectos secundarios en voluntarios de la vacuna rusa**

Fiebre y dolores musculares, los síntomas que tuvieron algunos voluntarios, según el Gobierno ruso. Varios países latinoamericanos, incluidos Venezuela y México, están interesados en vacunar a su población con la Sputnik V. El martes 11 de agosto el presidente de Rusia, Valdimir Putin, anunció en una reunión de gobierno que su país había registrado la primera vacuna contra

el coronavirus. En el anuncio el mismo Putin anunció que la Sputnik V, como fue bautizado el producto, es seguro y "crea una inmunidad estable contra el virus". En ese entonces, el mundo médico recibió con escepticismo el anuncio, pues Rusia no publicó ningún estudio que soportara por completo la efectividad del producto y que garantizara que no se había saltado alguna de las fases de pruebas con seres humanos.

<https://www.eltiempo.com/salud/coronavirus-vacuna-rusa-muestra-efectos-secundarios-de-fiebre-y-dolor-muscular-538132>

### **Medellín ya tiene mil camas UCI**

De otro lado, los bares y restaurantes de la ciudad pueden ofrecer licor, anunció Daniel Quintero. La red hospitalaria de Medellín ahora llegó a 1.000 camas de cuidados intensivos, informó el alcalde, Daniel Quintero. Según el mandatario local, el 27 de marzo pasado la red pública contaba con 332 camas. Ahora, registra más de un 200 % de aumento en la capacidad instalada al llegar a las 1.000 UCI. "Buenas noticias al respecto. No tuvimos que utilizar el centro de exposiciones o de eventos de la ciudad, pudimos hacerlo de forma gradual en la forma en que fue siendo necesario. Hoy tenemos 350 camas disponibles, libres, en caso de ser necesarias para ser utilizadas. Vamos a seguir en el proceso de ampliación, la clínica León XIII va a disponer de camas adicionales, alcanzando así mil 20 camas", explicó Quintero.

<https://www.eltiempo.com/colombia/medellin/coronavirus-en-medellin-medellin-ya-tiene-mil-camas-uci-538115>

### **Destinos internacionales a los que podrá ir desde el 21 de septiembre**

La Mintransporte anunció que el 19 de septiembre inicia la reactivación de vuelos internacionales. Este martes la ministra de Transporte Ángela María Orozco anunció que la reactivación de los vuelos internacionales comerciales comienza oficialmente el 19 de septiembre: un vuelo de la empresa Spirit desde Fort Lauderdale (EE. UU.), arribará a Cartagena, y saldrá un vuelo de la empresa Viva Air con destino a Miami. "A partir del 19 de septiembre en la ciudad de Cartagena se restablecen los vuelos internacionales de origen y destino y a partir del 21 de septiembre se realizará una reactivación gradual en cuatro aeropuertos del país", aseveró Orozco.

<https://www.eltiempo.com/politica/gobierno/vuelos-internacionales-el-19-de-septiembre-empieza-reactivacion-de-vuelos-internacionales-538036>

## **OMS**

**Ganadores creativos anunciados para las campañas de la OPS sobre la pandemia COVID-19**

Piezas creativas para apoyar las campañas de salud pública de la Organización Panamericana de la Salud contra la pandemia COVID-19 fueron seleccionadas por un jurado en el reciente "Hackathon de imágenes contra Covid-19". Expertos en diseño gráfico y artistas visuales que clasificaron la sesión sobre COVID-19 para la OPS eligieron 10 imágenes para ayudar a llegar a las audiencias con mensajes sobre la prevención de la infección por coronavirus. Artistas de 10 países de América Latina se centraron en tres desafíos en la sesión de dos días: Prevenir la infección por COVID-19, combatir la desinformación y los mitos sobre el virus, y promover la salud mental durante la pandemia.

<https://www.paho.org/es/noticias/15-9-2020-ganadores-creativos-anunciados-para-campanas-ops-sobre-pandemia-covid-19>

### **Directora de OPS cita acciones necesarias para combatir el impacto de pandemia COVID-19 en conferencia CAF**

La Directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Carissa F. Etienne, dijo que “se requiere acción en todos los niveles”, desde las comunidades locales hasta el nivel nacional, y desde el nivel regional al global, para combatir una triple crisis en la Región: una crisis de salud, una crisis social y una crisis económica. “Es solo a través de una acción concertada y colectiva que podemos enfrentar la COVID-19, suprimir su transmisión y recuperar el camino del desarrollo sostenible”, afirmó Etienne en una conferencia del Banco de Desarrollo de América Latina - CAF.

<https://www.paho.org/es/noticias/11-9-2020-directora-ops-cita-acciones-necesarias-para-combatir-impacto-pandemia-covid-19>

### **La OPS alienta a las comunidades a apoyar a las personas para afrontar la pandemia de la COVID-19**

Las comunidades deben apoyar a sus miembros a afrontar el estrés durante la pandemia de la COVID-19, dijo la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en vísperas del lanzamiento de la campaña anual de la Semana del Bienestar, que este año se lleva a cabo del 12 al 19 de septiembre. La Semana del Bienestar 2020 destaca la campaña “Juntos más fuertes” que apunta a generar conciencia sobre la salud mental, la participación comunitaria y a proveer herramientas e información para promover el apoyo psicosocial durante tiempos difíciles. La campaña fue lanzada en julio de este año en el Caribe por la OPS y por el Banco de Desarrollo del Caribe.

<https://www.paho.org/es/noticias/11-9-2020-ops-alienta-comunidades-apoyar-personas-para-afrontar-pandemia-covid-19>

### **Pandemia por COVID-19 exagera los factores de riesgo de suicidio**

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) advirtió hoy que la pandemia por COVID-19 puede exagerar los factores de riesgo de suicidio por lo instó a hablar del tema en forma abierta y responsable, permanecer conectados aún durante el distanciamiento físico, y aprender a identificar los signos de advertencia para prevenirlo. El coronavirus está afectando la salud mental de muchas personas. Datos de estudios recientes muestran un aumento de la angustia, la ansiedad y la depresión especialmente trabajadores de la salud, que, sumadas a la violencia,

los trastornos por consumo de alcohol, el abuso de sustancias, y las sensaciones de pérdida, son importantes factores que pueden incrementar el riesgo de que una persona decida quitarse la vida.

<https://www.paho.org/es/noticias/10-9-2020-pandemia-por-covid-19-exacerba-factores-riesgo-suicidio>

## NOTICIAS CANAL 1

### **OMS recomienda vacunarse contra la gripa ante temporada alta de enfermedades**

Expertos de la Organización Mundial de la Salud recomendaron vacunarse contra la gripa ante la inminente llegada de la temporada alta de esta enfermedad, para así mejorar la preparación y la lucha contra el COVID-19 en la segunda oleada de esta pandemia. Algunos casos graves de gripa podrían requerir atención hospitalaria, añadiendo un segundo frente en redes sanitarias que ya estarían atendiendo numerosos casos de coronavirus. Además, en ocasiones los síntomas de una y otra enfermedad podrían confundirse y causar alarma, por ejemplo en las escuelas, explicaron los expertos. «Animamos especialmente a las personas que ya presentan con anterioridad afecciones médicas subyacentes a que se vacunen contra la gripa», dijo el director de Emergencias Sanitarias de la OMS, Mike Ryan.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/oms-recomienda-vacunarse-contragripa-temporada-alta-enfermedades/>

### **Trump dice que vacuna contra el coronavirus podría estar lista en un mes**

El presidente estadounidense, Donald Trump dijo que una vacuna contra el coronavirus podría estar disponible en un mes, aunque añadió que la pandemia podría también desaparecer sola. Solo horas antes, había dicho en Fox News que una vacuna podría estar lista en «cuatro semanas, también podría ser en ocho semanas». Sus oponentes demócratas señalan que Trump está presionando a los reguladores sanitarios del Gobierno y los científicos para aprobar apresuradamente una vacuna porque eso podría ayudarlo a vencer a Biden quien está primero en las encuestas. Expertos, que incluyen a altos funcionarios como el infectólogo Anthony Fauci, dicen que la aprobación de una vacuna es más probable que se dé hacia finales del año.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/trump-dice-vacuna-contracoronavirus-podria-estar-lista-en-un-mes/>

### **Restaurantes: ¿un lugar de mayor riesgo de contagio del COVID-19?**

Una investigación publicada por las autoridades sanitarias de Estados Unidos señala el probable papel de los restaurantes y bares en la pandemia de COVID-19. Desde hace mucho tiempo se sospecha del contagio en estos establecimientos donde el uso de mascarillas es bajo o incluso inexistente. Por el consumo de bebidas y restauración, por lo que los espacios interiores de

muchos de ellos permanecen cerrados en muchos estados. Pero pocos estudios han buscado con rigor establecer la jerarquía de los lugares públicos de mayor riesgo.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/restaurantes-mayor-riesgo-contagio-covid-19/>

### **Nueva batalla: el mundo busca frenar segunda ola de COVID-19 sin reaislarse**

Desde Francia hasta Canadá, pasando por el Reino Unido y China, el mundo multiplica las medidas sanitarias para contener la segunda ola de la pandemia de COVID-19. El nuevo coronavirus ha provocado al menos 929.391 muertos en el mundo desde que apareció en China en diciembre, según un recuento de la AFP. Además, 29.329.390 personas contrajeron la enfermedad, a un ritmo de más de 300.000 caso diarios en los últimos días, según cifras de la Organización Mundial de la Salud (OMS), que registró el domingo un nuevo récord de casi 308.000 nuevos contagios en 24 horas.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/el-mundo-busca-frenar-segunda-ola-de-covid-19-sin-reconfinarse/>

## **BBC**

### **Coronavirus: 7 avances científicos que se han logrado gracias a los (enormes) esfuerzos de investigación provocados por la pandemia**

Hemos escuchado las palabras "coronavirus" y "covid-19" tantas veces a lo largo de este 2020 que es posible perder la perspectiva del tiempo. En verdad no pasó ni un año desde que en Wuhan, China, se reportaron los primeros casos de una extraña enfermedad infecciosa y apenas van 6 meses desde que se declaró la pandemia. "Aunque parezca una eternidad, es muy poco tiempo para grandes desarrollos en investigación, al menos desde el punto de vista técnico", dicen a BBC Mundo Begoña Sanz y Gorka Larrinaga, profesores del Departamento de Fisiología Humana en la Universidad del País Vasco, España.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-54190048>

### **Contagio de covid-19: qué actividades son más seguras y cuáles son más riesgosas**

La Asociación de Médicos de Texas y el comité de Enfermedades Infecciosas en Estados Unidos han elaborado un ranking de riesgo de contagiarse con covid-19. Se trata de una escala en la que se mide el nivel de riesgo de muchas de las actividades que realizamos cotidianamente y el riesgo de contagio que representan. Aunque fue realizada teniendo en cuenta las condiciones de ese estado en Estados Unidos, muchos expertos coinciden en que la escala puede ser aplicada a otros lugares.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-54193824>

### **Qué se sabe de las denuncias de histerectomías y negligencia médica en un centro de detención de migrantes de ICE en Estados Unidos**

El Servicio de Inmigración y Aduanas de EE.UU. (ICE) se encuentra nuevamente bajo escrutinio tras conocerse una serie de acusaciones de presuntas histerectomías y malas condiciones en un centro de detención de inmigrantes. Un grupo de organizaciones defensoras de los derechos de los inmigrantes en ese país interpuso esta semana una queja en contra de una instalación privada bajo supervisión del ICE, en la que le acusan de negligencia médica, no poner en práctica medidas de seguridad por la pandemia de covid-19 y de llevar a cabo un alto número de histerectomías sin el consentimiento de las pacientes.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-54170771>

### **Coronavirus en América Latina: ¿cuál es la situación de la pandemia en la región?**

Los casos de coronavirus han aumentado considerablemente en América Latina, aunque en algunos países hay indicios de que las cifras podrían estar comenzando a estabilizarse. Brasil ha registrado más de 4,3 millones de casos confirmados, el tercer recuento más alto del mundo después de Estados Unidos e India, y es el segundo país, por detrás de Estados Unidos en número de muertes. México, Argentina, Colombia y Perú también han tenido brotes importantes y se encuentran entre los 10 países con más casos confirmados.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-54177336>

### **Pandemia de coronavirus: la ciudad de la que huyeron todos los médicos (excepto una)**

Durante el peor momento de la pandemia en Yemen, un solo hospital funcionaba en Adén, una ciudad que alberga más de un millón de habitantes. Por temor a la covid-19 y casi sin equipos de protección, la mayoría de los médicos huyeron de la ciudad. Excepto Zoha, una médica que se convirtió en la única en la ciudad dispuesta a tratar pacientes cuando el virus llegó allí por primera vez. Casi seis meses después de que el virus se propagara por Yemen, la BBC fue el primer medio internacional que llegó al país para ver cómo la gente está lidiando con la pandemia.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-54165102>

### **Vacuna contra la covid-19: la "información esencial" que aún no tenemos**

Además de ser eficaz, una vacuna contra el coronavirus debe ser duradera, dice Ilaria Capua. Aunque el mundo entero está esperando con ansia la vacuna contra el nuevo coronavirus, todos los estudios actualmente en marcha carecen de una información fundamental que garantice la eficacia del tratamiento. Eso es lo que dice la viróloga y veterinaria italiana Ilaria Capua, actual directora del One Health Center of Excellence, de la Universidad de Florida, en Estados Unidos. La experta insiste en que en ninguno de los proyectos de vacuna sabe lo que dura en el cuerpo la inmunidad frente a la covid-19, debido a que es una enfermedad muy reciente.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-54161644>

### **Síntomas del coronavirus | Qué es el entrenamiento del olfato y por qué genera tanto interés durante la pandemia**

"Es como si una barrera invisible me separara de la realidad", relató Saulo. "Es como si mis memorias hubieran sido borradas", señaló Ana. "Para mí todo huele a lo mismo", afirmó Virginia. Saulo y Ana viven en Brasil, Virginia es mexicana pero reside en Estados Unidos. Los tres perdieron el sentido del olfato, y en algunos casos del gusto, debido al nuevo coronavirus. BBC Mundo los contactó a través de AbScent.org, un sitio en internet que ofrece ayuda a quienes se quedaron, total o parcialmente, sin la capacidad de percibir olores.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-54088966>

### **Coronavirus: por qué es buena noticia que haya más virus en la Tierra que estrellas en el universo**

Los virus no son tan malos como creemos. Esta es una ilustración de un norovirus. Se estima que hay más virus en la Tierra que estrellas en el universo. La información puede sonar aterradora en medio de una pandemia viral, y más teniendo en cuenta que los científicos predicen que habrá crisis similares o más destructivas que las de la covid-19 en el futuro. Pero la ciencia también matiza: la investigación llevada a cabo con los virus conocidos hasta ahora muestra que menos del 10% de ellos son dañinos para los humanos. La gran mayoría, de hecho, no causa problemas de salud y varias especies fueron esenciales para que surgiera la vida en la Tierra y hoy lo son también para que siga existiendo.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-54142905>

## **THE NEW YORK TIMES**

### **A pesar del aumento de contagios, Europa aprende a vivir con el coronavirus**

Medidas como el uso de cubrebocas se han extendido en el continente, lo que ayuda a las personas a retomar la rutina con un riesgo calculado. En los primeros días de la pandemia, el presidente de Francia, Emmanuel Macron, exhortó a los ciudadanos a librar una "guerra" contra el coronavirus. Actualmente, su mensaje es "aprender a vivir con el virus". Después de enfrentar la crisis como un conflicto en pleno apogeo hasta la contención al estilo de la Guerra Fría, Francia y buena parte del resto de Europa han optado por la coexistencia mientras las infecciones siguen en aumento, el verano se convierte en un otoño lleno de riesgos y la posibilidad de una segunda ola acecha al continente.

<https://www.nytimes.com/es/2020/09/17/espanol/mundo/coronavirus-aumento-contagios-europa.html>

### **El Ártico está en transición a un nuevo clima por el calentamiento global**

Mar abierto y lluvia, en lugar de hielo y nieve, son condiciones cada vez más típicas de la región, según un nuevo estudio científico. Los efectos del calentamiento global en el Ártico son tan graves que la región está cambiando a un clima diferente, uno que se caracteriza por menos hielo y nieve, con más lluvias y mar abierto, según dijeron unas científicas el lunes 14 de septiembre. Según las investigadoras, el océano helado en el Ártico ha disminuido a tal punto que, incluso en un año de extremas temperaturas gélidas, no se produciría tanto hielo como era usual en décadas pasadas.

<https://www.nytimes.com/es/2020/09/17/espanol/ciencia-y-tecnologia/artico-calentamiento-global.html>

### **El coronavirus ataca al cerebro de este modo**

El patógeno no solo afecta los pulmones, también puede ingresar a las neuronas y causar síntomas como delirio y confusión, reportaron los científicos. El coronavirus ataca principalmente los pulmones, pero también los riñones, el hígado y los vasos sanguíneos. Aun así, cerca de la mitad de los pacientes reportan síntomas neurológicos, como dolor de cabeza, desorientación y delirio, lo que sugiere que el virus también puede atacar el cerebro. Un estudio nuevo presenta la primera evidencia clara de que, en algunas personas, el coronavirus invade las neuronas y las secuestra para hacer copias de sí mismo. Al parecer, el virus también absorbe todo el oxígeno a su alrededor y mata de hambre a las células vecinas.

<https://www.nytimes.com/es/2020/09/11/espanol/ciencia-y-tecnologia/cerebro-coronavirus.html>

### **¿Cuándo planean volver a abrazar, subir a un avión y retomar otras actividades cotidianas 511 epidemiólogos?**

A pesar del coronavirus, numerosos expertos en epidemias ya se sienten tranquilos al acudir al médico, socializar en grupos pequeños en exteriores o recibir correo y paquetería. Sin embargo, salvo que se desarrolle una vacuna o un tratamiento efectivo, pasará más de un año antes de que muchos epidemiólogos estén dispuestos a ir a conciertos, eventos deportivos o servicios religiosos. Y puede que algunos jamás vuelvan a saludar con abrazos o apretones de manos. En qué fecha los epidemiólogos anticipan realizar estas actividades en su vida personal, suponiendo que la pandemia y la respuesta se desarrollen como esperan.

<https://www.nytimes.com/es/interactive/2020/06/10/espanol/ciencia-y-tecnologia/epidemiologos-recomendaciones-normalidad.html>

## **PULZO**

### **¡Brote de coronavirus en el Tolima! 20 positivos antes de partido con Nacional**

El equipo 'píjao' es el primero del fútbol colombiano que presenta contagiados desde que se reanudaron los partidos de la primera división. Varios periodistas cercanos al Deportes Tolima confirmaron que, luego de que la delegación de ese club se sometiera a pruebas de coronavirus, 20 integrantes dieron positivo. Por tal motivo, está en duda la realización del partido contra Atlético Nacional que está programado para este viernes 18 de septiembre. Lo llamativo es que el Tolima jugó el domingo contra el Deportivo Pasto. De hecho, el equipo vinotinto y oro ganó, lo que lo convirtió en el líder de la Liga BetPlay con 16 puntos en las primeras ocho fechas.

<https://www.pulzo.com/deportes/liga-betplay-20-casos-coronavirus-deportes-tolima-PP971019>

### **Patrullera murió de COVID-19 sin saber que su padre había fallecido por el virus**

La víctima de esta enfermedad es Jenny Patricia Macías Páez, que había sido trasladada a Bogotá desde Florencia (Caquetá), y que estaba luchando en una clínica. El caso lo dieron a conocer la tía y la madre de la patrullera de la Policía, que en entrevista con Noticias Caracol contaron que ella llevaba cerca de nueve semanas batallando contra el virus, y que falleció cuando ya se estaba recuperando y cuando las pruebas mostraban que era negativa para la enfermedad. "Es algo terrible, porque hace un mes y seis días falleció el papá por COVID-19, y Jenny Patricia duró dos meses y seis días luchando, y se nos infartó cuando ya estaba muy recuperada", aseguró Berenice Páez, tía de la uniformada.

<https://www.pulzo.com/nacion/patrullera-policia-su-padre-mueren-covid-19-florencia-PP970999>

### **Negociazo con pruebas de COVID-19 que Camila Zuluaga siente como "robo"**

La periodista averiguó el precio de dos de los análisis que hay para detectar el coronavirus, en 4 laboratorios diferentes, y concluyó que son "carísimas". Zuluaga contó en Blu Radio que el precio promedio de la prueba PCR, la más confiable para detectar el coronavirus, es de 250.000 pesos; para que se la hagan desde la casa hay que pagar entre 60.000 y 95.000 pesos más. El análisis de sangre, agrega la periodista, tiene un valor de 75.000 pesos; con domicilio cuesta 45.000 pesos más. Si alguien más de la misma casa se va a hacer esa prueba le cobran entre 10.000 a 15.000 pesos, por persona.

<https://www.pulzo.com/nacion/pruebas-coronavirus-cuanto-valen-PP970874>

## **TELEANTIOQUIA**

### **Cuatro municipios al Plan Departamental de Aguas**

En una apuesta ambiental y social, hoy cuatro municipios de Antioquia se unieron al Plan departamental de Aguas. Entregar el líquido vital potable a los ciudadanos y devolverlo en las mejores condiciones posibles a la naturaleza son los principales retos.

<https://www.teleantioquia.co/featured/cuatro-municipios-al-plan-departamental-de-aguas/>

### **Bordillos causan accidentes de motociclistas**

Habitantes y comerciantes de un sector en Medellín se encuentran preocupados pues los accidentes de motociclistas son pan de cada día. Según ellos, todo comenzó con la instalación de unos bordillos en la vía.

<https://www.teleantioquia.co/featured/bordillos-causan-accidentes-de-motociclistas/>

## **MINUTO 30**

### **El mundo supera las 930.000 muertes por COVID y roza los 30 millones de casos**

Las muertes por la COVID-19 en el mundo desde el comienzo de la pandemia se elevaron hoy a 930.260, mientras que los casos superan los 29,3 millones, según las estadísticas de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Al actual ritmo, de unos 5.000 nuevos fallecimientos registrados por jornada de media, se podría superar el millón de fallecimientos a finales de este mes. América sigue siendo la región más afectada, ya con cerca de los 15 millones de positivos, seguida por el sur de Asia, con 5,6 millones de casos, que es además la zona donde la curva al alza de nuevos contagios es más acentuada.

<https://www.minuto30.com/mas-salud/el-mundo-supera-las-930-000-muertes-por-covid-y-roza-los-30-millones-de-casos/1129690/>

### **Estados Unidos supera los 6,6 millones de contagiados de coronavirus**

Estados Unidos alcanzó este martes las 195.693 muertes y los 6.602.981 casos confirmados de la COVID-19, según el recuento independiente de la Universidad Johns Hopkins. Este balance supone 51.406 contagios más que el lunes y 1.250 nuevos fallecimientos. Pese a que Nueva York ya no es el estado con un mayor número de contagios, sí sigue como el más golpeado en cuanto a muertos en Estados Unidos con 33.038, más que en toda Francia o España; tan solo en la ciudad de Nueva York han muerto 23.758 personas por la enfermedad, según el recuento de las autoridades locales.

<https://www.minuto30.com/mas-salud/estados-unidos-supera-los-66-millones-de-contagiados-de-coronavirus/1129605/>

### **Terapia con plasma de convalecientes puede disminuir la gravedad de la covid-19**

El uso en pacientes graves del plasma de personas que ya han superado la covid-19 puede ser potencialmente efectivo para controlar la enfermedad, aunque son necesarios ensayos más exhaustivos, sugiere un estudio que publica hoy, martes, la revista Nature Research. El informe, firmado por científicos estadounidenses, indica que los enfermos graves tratados con esta terapia tuvieron “más probabilidades de sobrevivir”, según el resultado de un estudio retrospectivo realizado con 39 pacientes hospitalizados en Nueva York.

<https://www.minuto30.com/mas-salud/terapia-con-plasma-de-convalescientes-puede-disminuir-la-gravedad-de-la-covid-19/1129187/>

### **Segunda ola de COVID-19: Casos de coronavirus se multiplicaron durante las últimas semanas en España**

Los casos de coronavirus se multiplicaron durante las últimas semanas en España, hasta superar los 560.000, con un incremento de hospitalizaciones, y la sanidad española se afana para frenar esta segunda ola, con la atención primaria como barrera fundamental para evitar la temida saturación de los hospitales. Pese al aumento de casos, el Ministerio de Sanidad afirma que hay una ralentización de positivos en COVID-19 y la letalidad es muy baja, al contrario de lo que pasó al principio de la pandemia.

<https://www.minuto30.com/mas-salud/espana-segunda-ola-covid/1128232/>

## **BLU RADIO**

### **Trump desafía a los científicos y hace anuncios sobre la vacuna contra el COVID-19**

El mandatario estadounidense que busca su reelección prometió 100 millones de dosis de vacuna contra el COVID-19 antes de que termine 2020. Expertos no creen que esto sea posible hasta 2021. Los plazos para distribuir la vacuna contra la COVID-19 se han convertido en la última polémica dentro del Gobierno de EE.UU.: el presidente, Donald Trump, prometió este miércoles que distribuirá 100 millones de dosis antes de final de año, mientras que uno de sus mayores expertos afirmó que eso no será posible hasta 2021.

<https://www.bluradio.com/mundo/trump-desafia-a-los-cientificos-y-hace-anuncios-sobre-la-vacuna-contra-el-covid-19>

### **Cavar tumbas de muertos por COVID, el castigo para quien no use tapabocas en Indonesia**

Algunos tienen que pasar castigos más escatológicos como 21 personas que tuvieron que limpiar el cementerio el pasado 25 de junio y otras 8 que fueron puestas a cavar tumbas el pasado 9 de septiembre. Cavar o limpiar tumbas es el castigo al que han sido sometidos algunos indonesios por no llevar la mascarilla obligatoria en una municipalidad de Indonesia, uno de los países más afectados por la COVID-19 en el Sudeste Asiático.

<https://www.bluradio.com/mundo/cavar-tumbas-de-muertos-por-covid-el-castigo-para-quien-no-use-tapabocas-en-indonesia>

