



Viernes, 11 de septiembre de 2020

UDEA

Mala educación, principal causa de inseguridad vial en Medellín

Las principales causas de incidentalidad con efectos fatales y no fatales en Medellín son el irrespeto y el desconocimiento de las normas de movilidad. Por esta razón, la Alcaldía de Medellín y la Universidad de Antioquia se articularon en búsqueda de una transformación cultural y educativa en la ciudad, encaminada a una movilidad sostenible y segura para todos los usuarios viales mediante #VisiónCeroMED. Este proyecto se realiza en marco de la estrategia internacional Visión Cero, que nació en Suecia, y se implementa en Medellín para reducir las víctimas fatales en incidentes de tránsito. Imagen cortesía Secretaria de Movilidad de Medellín.

<https://bit.ly/3hgU9C0>

Armas “no letales” en procedimientos letales

«... Una descarga eléctrica durante dos minutos, en contra de una persona que yace reducido en el asfalto siendo asfixiado y a quien además no se le prestó atención médica de forma inmediata, no puede justificarse desde ninguna perspectiva...» En un video difundido en las últimas horas se observa cómo en la noche del 8 de septiembre en Bogotá, dos miembros de la Policía Nacional en simultánea asfixian y accionan un taser de manera prolongada contra Javier Ordóñez, mientras que él y sus allegados gritaban que “por favor” se detuvieran; el hombre falleció varias horas después en una clínica de Bogotá producto de la brutal intervención policial.

<https://bit.ly/3bO8Bk2>

La radio, aula de clases en el occidente antioqueño

El aislamiento obligatorio debido a la pandemia, el poco acceso a internet en las zonas rurales, y la continuidad de un proceso de formación, llevó al equipo de trabajo de la Seccional Occidente de la Universidad de Antioquia a dictar clases de matemáticas y comprensión lectora a través de la radio, acción que es también oportunidad de aprendizaje para los oyentes del occidente antioqueño. La Universidad de Antioquia, desde la Seccional Occidente, acompaña la iniciativa Jóvenes Emprendedores Rurales, resultado de la articulación con el Hogar Juvenil Campesino de Santa Fe de Antioquia, el SENA y profesionales voluntarios para brindar a los estudiantes de las veredas del occidente antioqueño formación académica en temas pertinentes a la hora de acceder a la educación superior.

<https://bit.ly/2ZHf9fx>

EL ESPECTADOR

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

La obesidad se define como tener un índice de masa corporal igual o superior a 30. 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 emporar.

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

Suspenden temporalmente pruebas de vacuna de AstraZeneca

El gobierno dice que garantiza los recursos para la compra de la vacuna contra el covid-19. El estudio de la vacuna contra el coronavirus realizado por la farmacéutica AstraZeneca y la Universidad de Oxford se suspendió temporalmente debido a sospechas de reacción adversa en un participante en el Reino Unido. El ensayo clínico, que ya se encontraba en fase 3, pausó las pruebas de vacunación para revisar los datos de seguridad. Un portavoz de la farmacéutica aseguró que se trata de una medida rutinaria dentro de este tipo de pruebas clínicas.

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/suspenden-temporalmente-pruebas-de-vacuna-de-astrazeneca/>

Colombia suma 679.513 casos confirmados de coronavirus este martes

El Ministerio de Salud informó que este martes 8 de septiembre se confirmaron 7.665 casos nuevos de COVID-19 en el país. Según el reporte, hay 202 fallecidos nuevos y se procesaron 10.710 muestras. Hasta la fecha van 679.513 casos confirmados. El Ministerio de Salud informó que este martes 8 de septiembre se confirmaron 7.665 nuevos casos de coronavirus en el país. También se registraron 202 personas fallecidas y se procesaron 10.710 muestras en las últimas 24 horas.

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/colombia-suma-226373-casos-confirmados-de-coronavirus-este-viernes-4/>

Innovaciones nacidas de la desgracia: el legado que cada epidemia nos dejó

Además de muerte y devastación, las crisis sanitarias dejan huellas culturales. Muchas de las miles de pandemias que han ocurrido a lo largo de la historia humana derrumbaron imperios y barrieron sistemas económicos, pero también trajeron grandes avances científicos y tecnológicos, e instalaron hábitos y prácticas cuyos orígenes hemos olvidado. La respuesta a aquella crisis sanitaria, por muchos ya olvidada, fue bastante distinta a la actual. Los brotes de SARS en 2003, de gripe aviar entre 2004 y 2006 y de ébola en 2007 y 2008 habían sido una llamada de atención sobre la vulnerabilidad de las sociedades modernas. Así que cuando la nueva cepa de la llamada gripe porcina empezó a esparcirse por el planeta en enero de 2009, varias naciones se encontraban bien preparadas.

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/innovaciones-nacidas-de-la-desgracia-el-legado-que-cada-epidemia-nos-dejo/>

Dolor de cabeza y fatiga: los síntomas de COVID-19 más comunes en los niños

Los síntomas gastrointestinales son comunes en los niños infectados con el SARS-CoV-2 y deberían desencadenar pruebas para detectar el virus, dicen investigadores londinenses. Los investigadores piden listas de verificación de síntomas basadas en la edad, ya que el virus se presenta de manera diferente en los niños. Un estudio con 992 niños sanos (edad media de 10,1 años) de trabajadores sanitarios de todo el Reino Unido encontró que 68 (6,9%) dieron positivo en anticuerpos contra el SARS-CoV-2. La mitad de los niños que dieron positivo en la prueba no informaron síntomas, pero para los que lo hicieron con mayor frecuencia fueron fiebre (21 de 68, 31%); síntomas gastrointestinales, que incluyen diarrea, vómitos y calambres abdominales (13 de 68, 19%); y dolor de cabeza (12 de 68, 18%).

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/sintomas-de-covid-19-mas-comunes-en-los-ninos/>

Niveles de cadmio en recicladores son cuatro veces más altos

Un estudio de científicos brasileños alertó sobre los altos niveles de cadmio y plomo en la sangre de los recicladores de São Paulo. Los metales pesados pueden causar cáncer y otras enfermedades. No hay estudios similares en Colombia, a pesar de que hay cerca de 30.000 personas que se dedican a esta labor. Investigadores en Brasil encontraron que las personas recicladoras que anteriormente trabajaban en otra ocupación antes de dedicarse a reciclar tenían niveles más bajos de cadmio, lo que sugiere que la duración de la exposición y los niveles de concentración de metales pesados están relacionados.

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/cadmio-en-recicladores-es-cuatro-veces-mas-alto/>

¿Quién va a recibir primero una posible vacuna contra el COVID-19?

Un equipo internacional de investigadores muestra un nuevo modelo para suministrar la potencial vacuna frente a la covid-19 que priorizaría la reducción de las muertes prematuras. Su trabajo, publicado en la revista Science, propone un marco ético para su asignación que no tiene que ver con repartir dosis proporcionales a cada población ni con priorizar al personal sanitario. El gran reto es que todos los países consigan recibir suficientes vacunas anticovid-19 para detener su transmisión. Uno de los mayores logros en salud pública será alcanzar una vacuna eficaz contra la covid-19. Sin embargo, se teme por su suministro, previsiblemente escaso. De hecho, las instituciones sanitarias, los líderes mundiales y las empresas farmacéuticas ya se enfrentan al reto de asignarlas de forma adecuada entre los países. Pero, ¿es posible hacer un reparto justo y equitativo en la práctica?

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/quien-va-a-recibir-primero-una-posible-vacuna-contra-el-covid-19/>

La difícil situación de India con el aumento acelerado de casos de coronavirus

La pobreza extrema, la densidad de la población y las condiciones insalubres de muchos sectores en el país hicieron especialmente fácil la propagación de una enfermedad altamente transmisible. Luego de registrar 90.000 nuevos contagios en un día, este lunes India se convirtió en el segundo país con más casos en el mundo con un total de 4.113.811 infectados y 70.626 víctimas mortales. Luego de registrar 90.000 nuevos contagios en un día, este lunes India se convirtió en el segundo país con más casos en el mundo con un total de 4.113.811 infectados y 70.626 víctimas mortales.

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/la-dificil-situacion-de-la-india-con-el-aumento-acelerado-de-covid-19/>

La presión arterial alta y la diabetes podrían afectar la función cerebral

La investigación examinó escáneres cerebrales y datos médicos de 22.000 voluntarios inscritos al proyecto y encontraron cambios estructurales en la materia gris y blanca del cerebro. Otros estudios ya han demostrado que la presión arterial alta y la diabetes en la mediana edad pueden aumentar el riesgo de demencia en el futuro. Afectaciones en la velocidad del pensamiento y daños en la memoria a corto plazo son algunas de las fallas de la función cerebral que podrían presentar quienes padecen presión arterial alta y diabetes, según un reciente estudio del Biobanco del Reino Unido.

<https://www.elespectador.com/noticias/salud/la-presion-arterial-alta-y-la-diabetes-podrian-afectar-la-funcion-cerebral/>

EL COLOMBIANO

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>

¿Qué es la mielitis transversa, que hizo detener ensayo de vacuna contra el covid-19?

Los ensayos para la vacuna de Oxford y AstraZeneca se encontraban en la fase 3. La mielitis transversa, un trastorno neurológico que se caracteriza porque los pacientes sufren una inflamación en alguna sección de la médula espinal, ha sido responsable de la paralización del ensayo de la vacuna contra el Covid-19 desarrollada por la Universidad de Oxford y AstraZeneca, luego de que se conociera que uno de los voluntarios presentara este síndrome, ante lo cual la farmacéutica decidió interrumpir el proceso para indagar al respecto.

<https://www.elcolombiano.com/colombia/salud/mielitis-transversa-la-enfermedad-que-hizo-detener-prueba-de-vacuna-de-oxford-MO13597308>

Reinfección de covid, aún sin evidencia en Colombia

Hasta el momento, de acuerdo con el Instituto Nacional de Salud (INS), no hay evidencia científica que permita asegurar que Colombia registra casos de reinfección de coronavirus; sin embargo, sí hay indicios que se investigan. ¿Reinfección? Sí, el coronavirus puede volver a infectar a una persona que ya sufrió el contagio aunque, por ahora, no hay suficiente evidencia para determinar cuáles son las condiciones en que se presenta de nuevo, si es más agreste o más leve. Aunque ha circulado información en redes sociales que apuntan a que en Colombia ya hay casos de este tipo, los datos científicos todavía no permiten concluir que esto sea cierto, por lo que los analistas consultados señalan que es mejor evitar compartir información...

<https://www.elcolombiano.com/colombia/colombia-aun-no-reporta-reinfeccion-de-coronavirus-AO13592453>

Así puede cuidarse del covid en esta nueva realidad

Apertura de negocios locales tras la reapertura económica el 1 de septiembre. Tras 160 días, desde que se declaró la primera cuarentena en Colombia, el primero de septiembre comenzó la etapa de reapertura económica en el país. Con la libertad de las restricciones llegan nuevos peligros en el contexto de la pandemia por covid-19. Consulte en este gráfico el nivel de riesgo de algunas actividades cotidianas y las recomendaciones para prevenir el contagio.

<https://www.elcolombiano.com/coronavirus-en-colombia-contra-el-miedo/recomendaciones-para-visitar-lugares-y-actividades-durante-pandemia-por-covid-19-en-la-reapertura-DO13594632>

Este año se han registrado 66.258 casos de dengue en el país

El 70 % de los casos se concentran en el Valle del Cauca, Cali, Huila, Tolima, Santander, Cundinamarca, Meta, Cesar, Antioquia, Caquetá y Córdoba. El Ministerio de Salud y Protección Social informó que a fecha del 15 de agosto Colombia registró 66.258 casos de dengue. Aunque la cartera de Salud reportó que los casos han disminuido durante el año, explicó que no se puede dar por terminada la fase epidémica de dengue en el país, fase que comenzó en marzo de 2019. El 70% de los casos se concentran en el Valle del Cauca, Cali, Huila, Tolima, Santander, Cundinamarca, Meta, Cesar, Antioquia, Caquetá y Córdoba.

<https://www.elcolombiano.com/colombia/salud/ministerio-de-salud-emitio-cifras-sobre-el-dengue-en-colombia-en-2020-BO13590717>

“En Colombia aún no hay casos confirmados de reinfección”: Iván Duque

El presidente Iván Duque Márquez indicó este domingo que en Colombia aún no se ha comprobado ningún caso de reinfección por covid-19 tal como se especuló en algunos medios. Sin embargo, el mandatario señaló que no hay nada que certifique que el hecho no pueda suceder. “No se ha presentado ningún caso de reinfección en Colombia que esté comprobado. En el mundo hay algunos casos que están en exploración. También es cierto que no hay nada que certifique, científicamente, que alguien que le ha dado coronavirus...

<https://www.elcolombiano.com/colombia/salud/duque-senala-que-no-hay-casos-confirmados-de-reinfeccion-en-colombia-LA13579367>

EL TIEMPO

‘Vacuna para covid-19 no se distribuirá masivamente antes del 2022’

La OMS dijo que resultados de estudios se tendrían en el 2021 y luego iniciaría un largo proceso. El horizonte que ponía una vacuna para la covid-19 antes de fin de año cambió debido a que la Organización Mundial de la Salud (OMS) considera que el biológico estaría disponible para la mayor parte de la población solo hasta el 2022. Soumya Swaminathan, directora de científicos de la OMS, dijo que los plazos marcados por los políticos de varios países que ubicaban la disponibilidad de estos productos entre finales del 2020 y principios del 2021 se apartan de la realidad que exige rigor, efectividad biológica y seguridad para las personas.

<https://www.eltiempo.com/salud/oms-dice-que-la-vacunacion-masiva-podria-darse-en-2022-536989>

Hecho histórico: se empezó a aplicar la ley de residentes

El presidente Iván Duque aseguró que esto es un suceso "de equidad con los médicos". Como un hecho histórico y de equidad con los médicos especialistas en formación calificó el presidente Iván Duque el primer giro de apoyo económico a 689 residentes, por valor de 1.814 millones de pesos, correspondientes al mecanismo de reconocimiento económico mensual, que se creó en la llamada ley de residentes (1917 de 2018). De acuerdo con el ministro de Salud, Fernando Ruiz Gómez, cada uno de los residentes médicos beneficiados en este primer grupo recibirá lo correspondiente a 3 s. m. l. m. v. (2'633.409 pesos) para apoyar su sostenimiento y el pago de matrícula de los programas de posgrado médico.

<https://www.eltiempo.com/salud/empieza-a-aplicar-la-ley-de-residentes-medicos-536991>

¿Por qué las empresas están buscando psicólogos para sus empleados?

La terapia virtual se ha convertido en una opción durante la pandemia. Según la OMS, la depresión afecta al 4,7 % de los colombianos, un porcentaje que podría ser mucho más elevado, hasta 19 %. La terapia psicológica o psiquiátrica virtual se ha tomado el escenario de la atención emocional y mental, a tal punto que ya hay empresas que contratan servicios para sus empleados, porque la pandemia los está afectando.

<https://www.eltiempo.com/salud/la-terapia-virtual-es-cada-vez-mas-una-opcion-en-tiempos-de-pandemia-536126>

Según cifras del Dane, Colombia superó el pico de muertes por covid-19

Los decesos diarios confirmados de la pandemia empezaron a bajar desde la semana 30. En la semana epidemiológica 30, entre el 20 y el 26 de julio, Colombia tuvo “el pico o el punto de máxima mortalidad de covid-19 confirmado, con 1.991 defunciones”, explicó ayer el director del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), Juan Daniel Oviedo, en rueda de prensa al presentar el informe sobre mortalidad en la pandemia del 2 de marzo al 23 de agosto.

<https://www.eltiempo.com/salud/informe-sobre-exceso-de-mortalidad-por-covid-del-dane-revela-que-colombia-paso-el-pico-536121>

OMS

Nueva herramienta busca medir el nivel de madurez de instituciones de salud para ofrecer telemedicina en tiempos de pandemia

En tiempos de pandemia por COVID-19, cuando la consulta de salud en persona se ve postergada, la telemedicina vuelve a asomarse como una oportunidad para mantener el contacto médico-paciente minimizando el riesgo de transmisión del nuevo coronavirus y asegurando la continuidad de las consultas y el tratamiento para quienes lo necesitan. Con el fin de ayudar a cualquier institución de salud interesada a evaluar su nivel de madurez antes de implementar servicios de telemedicina, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) crearon, en colaboración con otras instituciones y expertos de la región y España, una herramienta que han puesto a disposición en América Latina y el Caribe.

<https://www.paho.org/es/noticias/8-9-2020-nueva-herramienta-busca-medir-nivel-madurez-instituciones-salud-para-ofrecer>

NOTICIAS CANAL 1

OMS necesita millonaria suma para dar acceso global a vacunas contra la COVID-19

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha recaudado unos 3.000 millones de dólares en cuatro meses para sus programas de desarrollo y distribución de vacunas, tratamientos y diagnósticos contra la COVID-19, pero necesita 35.000 millones más, advirtió este jueves el secretario general de la OMS, Antonio Guterres. «Necesitamos dar un paso gigante en materia de financiación», subrayó Guterres, quien detalló que al menos 15.000 millones de dólares deberían recaudarse en los próximos tres meses «para no perder la ventana de oportunidad y optimizar el uso de las nuevas vacunas» que consigan desarrollarse contra la COVID-19.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/oms-millonaria-suma-acceso-global-vacunas-covid19/>

Colombia registra 7.343 nuevos contagios y 236 muertes por COVID-19

El Ministerio de Salud y Protección Social confirmó 7.343 nuevos contagios de COVID-19, para un total de 686.851 casos confirmados en Colombia. Con base en el último reporte, fallecieron 236 personas, es decir, 22.053 muertes en total. A la fecha se registran 110.473 casos activos y en las últimas 24 horas se procesaron: 24.030 pruebas PCR y 7.813 de antígenos. Según la cartera de Salud, 552.885 personas se han recuperado de COVID-19. Hay 1.350 conglomerados en el país. Los territorios son: Amazonas, Antioquia (Ituango), Arauca, Atlántico, Barranquilla, Bogotá, Boyacá, Bolívar, Caldas, Caquetá, Cartagena, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Santa Marta, Santander, Sucre, Tolima, Valle, Vaupés, Vichada, Guaviare y Guainía.

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

Estudio alerta que partículas de las heces también contagian de COVID-19

Un estudio chino alertó que las partículas en el aire que desprenden las heces humanas también son transmisoras del COVID-19. La investigación, publicada por la revista Annals of Internal Medicine, partió de un caso real que se presentó a comienzos de este año. Nueve personas, de diferentes pisos de un mismo edificio, resultaron contagiadas de COVID-19, en la ciudad china de Guangzhou.

<https://canal1.com.co/entretenimiento/particulas-heces-contagian-de-covid-19-segun-estudio/>

¿Quiénes pueden practicarse pruebas de antígeno para la detección del COVID-19?

Ante la llegada de las pruebas de antígeno al país para la detección del COVID-19, la evidencia científica disponible hasta el momento ha permitido considerar que este procedimiento, también permite detectar si una persona tiene o no el virus. Sin embargo, la Secretaría Distrital de Salud explica que estas muestras solo deben ser tomadas a personas que tengan sintomatología relacionada con el virus y que además se encuentren dentro de los primeros 11

días, desde el inicio de síntomas, debido a que la carga viral, en el curso de la enfermedad descienden después de estos 11 días.

<https://noticias.canal1.com.co/bogota/quienes-pueden-practicarse-pruebas-de-antigeno-deteccion-covid-19/>

Estados Unidos solo detectó un 10 % de los casos en la primera oleada por COVID-19: estudio

Desde que empezó la pandemia y hasta el 18 de abril, Estados Unidos podría haber registrado unos 6,4 millones de casos de COVID-19, de los que solo tenía confirmados unos 700.000. Esto significa que el número de contagios fue «ampliamente subestimado» y que el 89 % de los casos pasó desapercibido. A partir de ahí, en los primeros meses de la crisis sanitaria, el Centro de Control de Enfermedades estadounidense recomendó que se priorizaran las pruebas para los pacientes hospitalizados que tendían a presentar síntomas moderados o graves.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/estados-unidos-solo-detecto-un-10-de-los-casos-primera-oleada-covid-19/>

Tras posible reacción adversa, suspenden pruebas de la vacuna de Oxford

El grupo farmacéutico AstraZeneca anunció una pausa en los ensayos clínicos de su vacuna experimental contra el COVID-19, tras la aparición de una enfermedad no explicada en un participante. AstraZeneca es el socio industrial de la universidad británica de Oxford y su vacuna es una de las más avanzadas en el mundo occidental. Ha sido probada en decenas de miles de voluntarios en el Reino Unido, Brasil, Sudáfrica y desde el 31 de agosto también en Estados Unidos, en la llamada fase tres de los ensayos clínicos, la última antes de confirmar su seguridad y eficacia.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/suspenden-vacuna-oxford-aparicion-enfermedad-no-explicada-participante/>

El 11 % de las personas que se transportan en MIO dio positivo para COVID-19, según estudio

Según un estudio realizado por la Secretaría de Salud de Cali, el 11 % de las personas que se transportan en MIO dio positivo para COVID-19. La investigación epidemiológica fue calculada de acuerdo al número de pasajeros que transitan diariamente en el transporte masivo. Por lo tanto, se definió un tamaño de muestra estratificada de 300 personas, asintomáticas todas, a quienes de manera gratuita y por estación se aplicó la prueba. Adicionalmente se conoció que la edad promedio de los contagiados es de 45 años y que ninguno de ellos presentaba cuadro febril. Torres también hizo un llamado a los ciudadanos a mantener las medidas de bioseguridad, como el uso correcto del tapabocas.

<https://noticias.canal1.com.co/nacional/porcentaje-personas-que-se-transportan-en-mio-positivo-para-covid-19/>

China celebra su gestión del coronavirus, mientras Europa intenta frenar los rebrotes

Difícil pero histórica; así calificó el martes el presidente chino, Xi Jinping, la victoria de su país frente a la pandemia del coronavirus, que brotó en su territorio en diciembre. En total, la epidemia mató a 893.000 personas desde finales de diciembre e infectó a más de 27 millones, según el recuento de AFP realizado este martes a partir de fuentes oficiales. Justamente en Estados Unidos, país con mayor número de contagios y fallecidos por coronavirus (6,3 millones de infecciones y casi 190.000 muertos) la pandemia se infiltró inevitablemente en la campaña para las presidenciales de noviembre.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/china-celebra-gestion-del-coronavirus-europa-intenta-frenar-rebrotes/>

BBC

Vacuna para el coronavirus: cómo será la colosal y compleja misión de distribuirla por el mundo

El envío de la vacuna contra el coronavirus será "el mayor desafío de transporte" jamás enfrentado, dice la IATA. El envío de la vacuna contra el coronavirus alrededor del mundo será "el mayor desafío de transporte" jamás enfrentado, según la industria aérea. Se necesitará el equivalente a 8.000 aviones Boeing 747 - los jumbo jets- afirmó la Agencia Internacional de Transporte Aéreo (IATA, por sus siglas en inglés). Todavía no hay una vacuna para la covid-19, pero la IATA ya está trabajando con las aerolíneas, aeropuertos, organizaciones internacionales de la salud y empresas farmacéuticas en un plan para crear un puente aéreo global.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-54099747>

Los científicos que advierten que la naturaleza está perdiendo sus parásitos (y por qué es importante salvarlos)

Feos, resbaladizos y con muy poco encanto... los parásitos no son precisamente los seres más carismáticos del mundo. Normalmente, los grillos no se lanzan al agua. Pero cuando su comportamiento está siendo hábilmente manipulado por un nematomorfo —un gusano parasitario conocido comúnmente como pelo de caballo por su anatomía larga y fina— se lanza hacia ella cual kamikaze y muere ahogado. Gracias a este acto suicida, una especie de trucha en peligro de extinción en Japón (*Salvelinus leucomaenis japonicus*) se lo come y obtiene así el 60% de su dieta. Al depender en menor medida de otros invertebrados para su sustento, estos últimos pueden sobrevivir y ayudar a descomponer las hojas que caen al río y reciclar nutrientes, creando como resultado un río más limpio.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-53977185>

La disminución de la vida silvestre que la Tierra ha tenido en las últimas décadas no se ha visto en "millones de años" (en especial en América Latina)

En promedio hubo una caída de 68% en más de 20.000 poblaciones de mamíferos, aves, anfibios, reptiles y peces desde 1970, según el informe Planeta Vivo del Fondo Mundial para la Naturaleza. La peor reducción a nivel global, de 94%, tuvo lugar en América Latina y el Caribe. El informe, que se titula Planeta Vivo 2020, es un exhaustivo estudio actualizado cada dos años de las tendencias de la biodiversidad y la salud del planeta. Las poblaciones de especies salvajes "están en caída libre", mientras seguimos destruyendo bosques, diezmando hábitats y agotando la vida marina con la sobrepesca, advirtió Tanya Steele, directora ejecutiva de WWF.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-54104311>

Vacuna de AstraZeneca y Oxford contra la covid-19: ¿qué tan habitual es la suspensión de ensayos clínicos? (y por qué puede ser una buena noticia)

AstraZeneca anunció el martes una "pausa" en los ensayos clínicos de su vacuna contra el coronavirus. El anuncio de la suspensión temporal de las pruebas clínicas de la vacuna contra el coronavirus que desarrollan la universidad de Oxford y AstraZeneca, hecho el martes, hizo énfasis en el carácter "rutinario" de la medida. "Esta es una acción de rutina que tiene que darse siempre que haya una enfermedad potencialmente inexplicable en uno de los ensayos", aseguró la portavoz de la farmacéutica, Michelle Meixel, en un comunicado.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-54090519>

Qué es la "demencia con cuerpos de Lewy" que sufrían el actor Robin Williams y el beisbolista Tom Seaver (y por qué es tan difícil diagnosticarla)

Robin Williams se suicidó en 2014. Un diagnóstico post-mortem reveló que sufría demencia con cuerpos de Lewy. La demencia con cuerpos de Lewy ha vuelto a estar en los titulares noticiosos alrededor del mundo en los últimos días por dos razones: Primero, por la muerte del beisbolista Tom Seaver, uno de los mejores pitchers de la historia de este deporte, quien tenía 75 años y padecía la enfermedad desde hace algún tiempo. Y luego, el lanzamiento en EE.UU. del documental "Robin's Wish" (El deseo de Robin), que relata los últimos años del comediante estadounidense Robin Williams, que sufría esta enfermedad y se suicidó a los 63 años el 11 de agosto de 2014.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-54076927>

Contagio del coronavirus: qué puedes hacer para reducir el riesgo de contraer covid-19 cuando viajas en transporte público

Según un estudio, los hombres tienen más probabilidad de permanecer parados que las mujeres. En el metro de Londres, los pasajeros más listos conocen algunos secretos para llegar más pronto a su destino. En los túneles ubicados entre las plataformas de las estaciones, por ejemplo, hay rutas que no están señaladas y que ofrecen atajos. Y si eliges ciertos vagones, éstos te llevarán exactamente al punto donde está salida en la plataforma para que puedas salir pitando antes

que el resto. Navegar el transporte público durante la pandemia, sin embargo, es algo que ni los pasajeros más experimentados habían tenido que hacer antes.

<https://www.bbc.com/mundo/vert-fut-54063608>

Vacuna contra la covid-19: la inédita carta de 9 farmacéuticas en la que se comprometen a cumplir todas las fases de prueba antes de que salga al mercado

Las farmacéuticas se comprometieron a no acelerar las fases del proceso. En medio de la carrera global por una vacuna contra el coronavirus, nueve grandes farmacéuticas se unieron este martes en un "compromiso histórico" para no acelerar las fases de prueba que puedan afectar el resultado de la inmunización contra el covid-19. Las empresas, incluidas Pfizer y Merck, se comprometieron a "mantener los estándares científicos y éticos" en sus investigaciones y aseguraron que solo solicitarían la aprobación regulatoria de sus vacunas después de que se cumplan las tres fases de estudio clínico requeridos. El acuerdo tiene lugar en medio de intensos debates sobre la seguridad de las vacunas y luego de que algunos países, incluida Rusia y China, aprobaran el uso de algunas sin haber completado las fases de pruebas establecidas.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-54065675>

THE NEW YORK TIMES

El ‘cazador de virus’ venezolano que investiga el misterio del covid en los niños

Alberto Paniz-Mondolfi trató algunas de las enfermedades infecciosas más terribles en su país. Ahora esa experiencia lo ayuda a investigar el síndrome inflamatorio multisistémico en niños. Alberto Paniz-Mondolfi en su laboratorio de Mount Sinai. Este investigador venezolano ha pasado su vida estudiando extraños virus contagiosos y ahora se interesa por una misteriosa enfermedad relacionada con los niños y la COVID-19. Cuando el coronavirus llegó a Estados Unidos, tomó por sorpresa a muchos doctores y profesionales médicos. Alberto Paniz-Mondolfi no fue uno de ellos.

<https://www.nytimes.com/es/2020/09/10/espanol/ciencia-y-tecnologia/Alberto-Paniz-Mondolf-coronavirus-ninos.html>

¿Qué efectos mentales tiene una prolongada convalecencia de COVID-19?

“Te hace sentir deprimida, ansiosa porque crees que no va a acabar nunca”. Angela Aston, enfermera de San Marcos, Texas, pasó meses enferma de COVID-19. Sus colegas gradualmente empezaron a dudar de ella: “Estás bien’, me decían, y yo tenía que decirles: ‘No, no puedo respirar’”. Cuarenta horas después de haber atendido a su primer paciente de coronavirus, el 30 de marzo, Angela Aston regresó a casa con su familia y tenía tos. “¡Ay, tienes la garganta irritada!”, le dijo su esposo.

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

Los dentistas enfrentan una epidemia de dientes rotos. ¿Qué está pasando?

A principios de junio retorné a mi consultorio dental y las fracturas de dientes empezaron a aparecer: al menos una al día, todos los días. “¿Cómo está tu clínica dental?”, me preguntó una amiga, con el ceño fruncido y un gesto de preocupación evidente en su rostro. Últimamente, he visto mucho esa mirada. Desde el comienzo de la pandemia, con el confinamiento de la ciudad y las medidas de distanciamiento social firmemente arraigadas, varios amigos y familiares han asumido que debo estar al borde del cierre. Pero les hice saber que estoy más ocupada que nunca.

<https://www.nytimes.com/es/2020/09/08/espanol/ciencia-y-tecnologia/dentistas-covid-dientes.html>

PULZO

Nuevos casos y muertos por coronavirus en Colombia, septiembre 9

Este miércoles se reportaron en total 225 decesos por cuenta de la pandemia. El país también sumó 7.813 contagios más, mientras que 11.423 se recuperaron. El menor padecía de epilepsia y vivía en Villa del Rosario, Norte de Santander, y hace parte de los fallecimientos confirmados en las últimas horas con los que Colombia llega a 22.053 víctimas del virus. Entre tanto, con los nuevos positivos, la cifra global de COVID-19 en el país llega a 686.851 y ya son 552.885 pacientes que han superado la enfermedad; es decir, hay 110.284 casos activos.

<https://www.pulzo.com/nacion/coronavirus-colombia-nuevos-casos-muertes-septiembre-9-PP966535>

Revelan enfermedad que hizo parar pruebas de vacuna contra COVID-19 de U. de Oxford

AstraZeneca confirmó este martes que la última etapa de los ensayos clínicos fueron detenidos debido a que un voluntario desarrolló reacciones adversas. Aunque la empresa farmacéutica británico-sueca no entregó mayores detalles sobre este caso, The New York Times aseguró que el paciente presentó una extraña enfermedad neuronal, denominada mielitis transversa. El impreso neoyorquino, igualmente, puntualizó que todavía no se ha confirmado que este efecto secundario tenga algún tipo de relación con la vacuna desarrollada por el Instituto Jenner de la Universidad de Oxford.

<https://www.pulzo.com/mundo/por-que-pararon-pruebas-vacuna-universida-oxford-PP966607>

OMS cree que vacuna contra el coronavirus no estará disponible masivamente antes de 2022

Soumya Swaminathan, funcionaria de la Organización Mundial de la Salud, indicó que no ven posible que la población general reciba el antídoto el próximo año. Aunque los primeros grupos de riesgo podrían ser vacunados en algunos meses, la jefa de científicos del organismo enfatizó que es muy complicado que los posibles tratamientos médicos contra el COVID-19 estén disponibles masivamente antes de 2022. Swaminathan, igualmente, señaló que la Organización Mundial de la Salud maneja como escenario más optimista que las primeras vacunas lleguen a los diversos países a mediados de 2021, momento en el que se deberá dar prioridad a los grupos de mayor riesgo.

<https://www.pulzo.com/mundo/coronavirus-oms-cree-que-vacuna-no-estara-lista-antes-2022-PP966251>

Venezuela confía en medicina tradicional china y la usará en pacientes de COVID-19

La vicepresidenta Delcy Rodríguez recibió este martes el séptimo vuelo humanitario procedente del gigante asiático desde que empezó la pandemia del coronavirus. “Estamos recibiendo una importante donación de medicina tradicional china que se ha estado empleando con mucha efectividad en este hermano país para combatir el COVID-19”, dijo Rodríguez, acompañada por el embajador Li Baorong. Sin dar mayores detalles, indicó que esta medicina será incorporada en los “esquemas de tratamiento” aplicados en el país caribeño. La carga, que también incluye medicinas contempladas en el esquema de tratamiento aplicado en Venezuela, llegó en un avión de la aerolínea estatal nacional Conviasa, sancionada por Estados Unidos.

<https://www.pulzo.com/mundo/venezuela-usara-medicina-tradicional-china-pacientes-con-covid-PP966184>

TELEANTIOQUIA

Antioquia completa 920 camas para enfermos Covid

Antioquia superó la meta de camas de hospitalización que se proyectaba para la atención de pacientes Covid. Esta semana fueron entregadas 38 nuevas en el municipio de Envigado.

<https://www.teleantioquia.co/featured/antioquia-completa-920-camas-para-enfermos-covid/>

OMS investigará gestión global de pandemia

La investigación sobre la gestión global de la pandemia del coronavirus, una de las peores crisis sanitarias que ha conocido el planeta, comenzó este jueves con la promesa de la OMS de que dará pleno acceso a sus archivos.

<https://www.teleantioquia.co/featured/oms-investigara-gestion-global-de-pandemia/>

Denuncian abuso sexual en hospital de Bello

Un paciente del Hospital Marco Fidel Suárez de Bello denunció haber sido abusado sexualmente cuando estaba en un estado de inconsciencia. El caso es analizado por la Fiscalía General de la Nación.

<https://www.teleantioquia.co/featured/denuncian-abuso-sexual-en-hospital-de-bello/>

MINUTO 30

Las vacunas, como las desescaladas, también entienden de “fases”

Como las desescaladas que se han organizado y regulado en la mayoría de los países para recuperar la normalidad tras sufrir los picos más altos de la pandemia a causa de la Covid-19, las vacunas también entienden de fases y de estrictas regulaciones para garantizar seguridad y eficacia; un fallo, un error, una duda... y vuelta a la casilla anterior. Ensayo, error; ensayo, error. Es la premisa sobre la que se sustenta gran parte del conocimiento de la humanidad, pero en el caso de la medicina en general y de las vacunas en particular las regulaciones son en la mayoría de los países especialmente rigurosas y escrupulosas para garantizar la seguridad y la eficacia del producto antes de su autorización definitiva.

<https://www.minuto30.com/mas-salud/vacunas-entienden-de-fases/1126893/>

¡Vea pues! Estudio indica que dar positivo para Covid-19 no significa en todos los casos estar infectado

Un estudio realizado por investigadores de la Universidad de Oxford arrojó que el test más común para diagnosticar el Covid-19 tiene la capacidad incluso de estar detectando fragmentos del virus que ya están muertos. De acuerdo a medios locales, este hecho podría estar sobrevalorando la escala real y actual de la pandemia, debido a que según los investigadores la mayoría de personas están permaneciendo infectadas aproximadamente una semana, pero el diagnóstico podría seguir dando un resultado positivo semanas después.

<https://www.minuto30.com/mas-salud/vea-pues-estudio-indica-que-dar-positivo-para-covid-19-no-significa-en-todos-los-casos-estar-infectado/1126848/>

Las primeras pruebas masivas de vacuna contra la COVID-19 arrancan en Perú

Unas veinte personas comenzaron a recibir esta jornada en Perú las primeras dosis de la vacuna contra la COVID-19 desarrollada por el laboratorio chino Sinopharm, en el inicio del primer programa de prueba masiva de una vacuna contra el virus en el país. En medio de grandes medidas de seguridad, el primer grupo de los cerca de 6.000 voluntarios que forman parte de la investigación se acercó a la sede de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, que junto con la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y un grupo de científicos chinos desarrolla el estudio, para someterse a la inoculación.

<https://www.minuto30.com/mas-salud/las-primeras-pruebas-masivas-de-vacuna-contra-la-covid-19-arrancan-en-peru/1126845/>

BLU RADIO

Candidatos a diputados en Venezuela recibirían la vacuna rusa contra el COVID-19

Maduro aseguró que se trata de una propuesta que hace para “su evaluación técnica, científica, política e institucional”. En las próximas semanas Venezuela aspira tener las primeras vacunas de Rusia para realizar los ensayos clínicos, por lo que Nicolás Maduro propuso que todos los candidatos a las parlamentarias, tanto oficialistas como opositores, reciban una dosis y así puedan hacer campaña con tranquilidad. “Le voy a proponer a la vicepresidenta que hable con el Consejo Nacional Electoral para ver si es posible ponerle la vacuna rusa a los candidatos y candidatas (...) y ustedes con la vacuna puedan salir a las calles a recorrer barrio por barrio de manera segura”, dijo.

<https://www.bluradio.com/mundo/candidatos-diputados-en-venezuela-recibirian-la-vacuna-rusa-contra-el-covid-19-265151-ie430>

Colombiano trabaja en equipo de vacuna rusa contra el COVID-19

El médico santandereano, Germán Leonardo Abril Arena, trabaja en la investigación de la vacuna desde Moscú. El médico santandereano Germán Leonardo Abril Arenas, quien hace parte de los profesionales que trabajan en los ensayos clínicos de la Sputnik V, la vacuna del COVID-19 que desarrolló Rusia, aseguró que en septiembre se tiene programado aplicar el medicamento a 2 millones de rusos, entre los que están primero los médicos y los integrantes del Ejército, para luego sí iniciar el proceso de exportación del antídoto.

<https://www.bluradio.com/salud/colombiano-trabaja-en-equipo-que-descubrio-vacuna-contra-el-covid-19-stds-265401-ie5116966>

