



Lunes, 20 de septiembre de 2021

UDEA

Celdas solares flexibles: nueva patente de la UdeA

Investigadores de la Universidad de Antioquia en conjunto con Sumicol, Andercol y EPM, diseñaron la estructura de celdas solares con una película delgada, para la creación de paneles flexibles que pueden aplicarse en distintos materiales. Este resultado obtuvo recientemente, en Estados Unidos, la protección de desarrollo tecnológico. La patente, la 107 de la Universidad, se encuentra en proceso de licenciamiento. La Patente: híbrido P-I-N- de baja temperatura dispositivo optoelectrónico mesoporoso, concedida en Estados Unidos, permite el diseño y la fabricación de celdas solares más delgadas, flexibles y livianas comparadas con las disponibles actualmente en el mercado. Las celdas, poseen una estructura mesoporosa que se integra a diferentes sustratos, es decir, puede aplicarse en vidrio, plástico, metal y otros, uno de los retos más importantes hasta ahora de la tecnología solar fotovoltaica.

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

Posibilidades reales de producir vacunas en Colombia y la región

La covid-19 desnudó la falta de independencia y autonomía en términos de producción y desarrollo de vacunas en muchos lugares del mundo. En Colombia permanece la necesidad de nuevas dosis para completar los esquemas de vacunación. Hasta el 7 de septiembre de 2021 se habían registrado en el mundo 219 millones de contagios por la covid-19 —81 millones en América— y más de cuatro millones de muertos —dos millones en el continente—, según datos de la Organización Mundial de la Salud —OMS—. La británica Margaret Keenan, de 90 años, fue la primera persona en recibir una vacuna —la Pfizer— contra la enfermedad, el 8 de diciembre de 2020, un año después del inicio de la pandemia. Desde entonces se han aplicado cerca de 5565 millones de dosis en el planeta, de acuerdo con la OMS. En Colombia, hasta esa misma

fecha, según el Ministerio de Salud y Protección Social, 14 997 727 personas tenían el esquema completo de vacunación, es decir, solo el 36 % de la población.

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

EL ESPECTADOR

Colombia recibió otras 339.300 dosis de vacunas contra el coronavirus de Pfizer

Colombia ha recibido 14.933.880 dosis de vacunas de este laboratorio, de las cuales 1.209.780 llegaron mediante el mecanismo COVAX y 13.724.100 de manera bilateral. Colombia recibió este miércoles, 15 de septiembre, otras dosis de la vacuna contra el coronavirus fabricada por la farmacéutica Pfizer. De acuerdo con el Ministerio de Salud se entregaron 339.300 dosis del biológico, que servirán para completar el Plan Nacional de Vacunación. Según informó Germán Escobar, jefe de Gabinete del Ministerio de Salud y Protección Social, “estas nuevas dosis de vacunas del laboratorio Pfizer fueron alcanzadas a través del acuerdo bilateral con esta casa farmacéutica. Se incorporan al Plan Nacional de Vacunación contra el COVID-19, en un momento en el que todas las etapas se encuentran abiertas y entrarán a reforzar la culminación de los esquemas, es decir, las segundas dosis de quienes estén pendientes”.

<https://www.elespectador.com/salud/colombia-recibio-otras-339300-dosis-de-vacunas-contra-el-coronavirus-de-pfizer/>

Las innovaciones sanitarias de bajo costo que salvaron a miles del coronavirus

La Organización Mundial de la Salud publicó un compendio de 24 nuevas tecnologías que pueden ser usadas en entornos con pocos recursos disponibles. Los equipos fáciles de usar, incluidos los sistemas portátiles de monitoreo respiratorio y los ventiladores con batería de mayor duración, se encuentran entre una colección de nuevas innovaciones de salud identificadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para ayudar a controlar el COVID-19 en entornos de bajos recursos. El compendio de 24 nuevas tecnologías también incluye elementos novedosos y simples, como un aditivo blanqueador coloreado que permite a simple vista detectar superficies no esterilizadas, para ayudar a mejorar la higiene básica durante la pandemia, dice la OMS.

<https://www.elespectador.com/salud/las-innovaciones-sanitarias-de-bajo-costos-que-salvaron-a-miles-del-coronavirus/>

Hubo una caída mundial de nuevos casos de coronavirus

Según la OMS, la semana pasada hubo una caída de un 13% en casos de coronavirus a nivel mundial. Los casos globales de COVID-19 en la semana transcurrida entre el 6 y el 12 de septiembre fueron 3,9 millones, lo que supone una caída del trece por ciento con respecto a la semana anterior, el primer descenso importante registrado en dos meses de auge de la variante delta. Según muestran hoy las estadísticas de la Organización Mundial de la Salud (OMS), y de forma también atípica, hubo descensos de casos en todas las regiones del planeta, especialmente en América, con una caída del 17 % en los casos (1,4 millones), en el sur de Asia (-16 %) y en África y Oriente Medio (-15 %).

<https://www.elespectador.com/salud/hubo-una-caida-mundial-de-nuevos-casos-de-coronavirus/>

Coronavirus: los primeros resultados de la efectividad de las vacunas en Colombia

El Ministerio de Salud presentó este martes los primeros resultados que muestran cuál es la efectividad de las vacunas que se han aplicado en el país. Como ya han mostrado otros países, hay buenas noticias. Hoy el ministerio de Salud presentó unos datos que el país había estado esperando desde hace un buen tiempo: los que muestran cuál es la efectividad de las vacunas utilizadas en Colombia. En resumen, hay buenas noticias: la efectividad de los biológicos es de cerca del 80% para prevenir la muerte por COVID-19. Eso quiere decir, como explicó Leonardo Arregocés, director de Medicamentos y Tecnologías en Salud, que, mientras en un grupo sin vacunar se pueden presentar 15 muertes por cada mil habitantes, en uno vacunado tan solo podría haber 3 muertes por cada mil habitantes.

<https://www.elespectador.com/salud/estos-son-los-primeros-resultados-sobre-la-efectividad-de-las-vacunas-en-colombia/>

Reino Unido anuncia el primer ensayo de un test de sangre que detecta el cáncer

Un análisis de sangre que tiene el potencial de detectar más de 50 tipos de cáncer se comenzó a probar hoy en Reino Unido. 140.000 personas participan del estudio. El Servicio Nacional de Salud de Reino Unido (NHS) anunció que lanzará la prueba más grande del mundo para un nuevo análisis de sangre que podría detectar más de 50 tipos de cáncer antes de que aparezcan los síntomas. A las primeras personas que participen se les tomarán muestras de sangre en clínicas móviles de análisis en parques comerciales y otros lugares convenientes de la comunidad. El análisis de sangre Galleri, desarrollado por la empresa GRAIL, tiene como objetivo detectar cánceres antes mediante la búsqueda de ADN anormal derramado de las células cancerosas en la sangre. Hasta ahora, el análisis de sangre solo se ha probado en personas a las que ya se les ha diagnosticado cáncer, pero este estudio verá si puede detectar el cáncer en personas sin síntomas.

<https://www.elespectador.com/salud/reino-unido-anuncia-el-primer-ensayo-de-un-test-de-sangre-que-detecta-el-cancer/>

Menstruación y vacunas: una conversación que hay que iniciar sin alarmarse

Por el momento no hay evidencia sólida que demuestre que la vacunación o el COVID-19 pueden alterar el ciclo; pero, gracias a algunos reportes de pacientes, ya están en curso varias investigaciones que buscan despejar las dudas. Luz Marina Araque Lara, terapeuta menstrual y fundadora de la Asociación Colombiana de Endometriosis e Infertilidad, tiene conversaciones sobre el ciclo menstrual casi todos los días. Desde hace diez años ha participado en varios espacios para educar sobre la salud menstrual, las patologías femeninas y, en algunas ocasiones, repartir kits de menstruación.

<https://www.elespectador.com/salud/menstruacion-y-vacunas-una-conversacion-que-hay-que-iniciar-sin-alarmarse/>

Minsalud envía parte de tranquilidad a niños vacunados por error con Sinovac

En Risaralda vacunaron a siete menores con dosis de Sinovac, que aún no está autorizada en Colombia para esta población. El Ministerio de Salud asegura que no hay motivos para preocuparse. Este lunes se supo que siete niños en Pereira habían recibido por error dosis de Sinovac, una vacuna que aún no está autorizada en Colombia para menores de edad. La única permitida, por ahora, es la de Pfizer. Ante esto, el ministro de Salud, Fernando Ruiz, envió un parte de tranquilidad a las familias, pues ya hay alguna evidencia de que no hay problemas de seguridad cuando se administra ese biológico a los menores. “Esta vacuna tiene evidencia de estudios que indica que no tiene problemas de seguridad en niños”, aseguró. Según Ruiz ya hay, de hecho, algunos países donde se está aplicando esta vacuna a niños desde los 3 años, como Chile y China.

<https://www.elespectador.com/salud/minsalud-envia-parte-de-tranquilidad-a-ninos-vacunados-por-error-con-sinovac/>

Colombia hará parte del ensayo clínico “Solidarity” y evaluará dos nuevas vacunas

El Invima dio luz verde para que el país participe en este estudio que busca recopilar información sobre la seguridad y eficacia de las vacunas contra el COVID-19 que aún están en fase de desarrollo. Este lunes 13 de septiembre el Invima anunció que Colombia ya tiene luz verde para participar en el ensayo clínico “Solidarity” (Solidaridad), que está liderado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y busca recopilar información de seguridad y eficacia de las vacunas para el COVID-19 que aún se encuentran en fase de desarrollo. “Colombia fue elegida dentro de 20 países candidatos a nivel mundial, y como uno de los seis países de la Región de las Américas para participar en este ensayo clínico dentro de los que se encuentran Argentina, Brasil, Chile, El Salvador y México”, dice el Invima en un comunicado.

<https://www.elespectador.com/salud/colombia-hara-parte-del-ensayo-clinico-solidarity-y-evaluara-dos-nuevas-vacunas/>

Este lunes llegaron a Colombia más dosis de Sinovac y Atrazeneca

En horas de la mañana arribaron al país cerca de tres millones de dosis de vacunas para el coronavirus. La mayoría serán utilizadas para completar esquemas. Se espera que lleguen más de Moderna. Este lunes 13 de septiembre llegaron al país más dosis de vacunas contra el COVID-19 que serán utilizadas, en su mayoría, para poder completar esquemas de muchas personas que, hasta el momento, solo han recibido un solo pinchazo. Como informó el Ministerio de Salud, arribaron 957.600 dosis de AstraZeneca y 2.097.600 de Sinovac. De estas últimas, dijo el viceministro de Salud, Luis Alexander Moscoso, 300 mil irán para el sector privado, pues las empresas había prestado al Gobierno esa cantidad con el propósito de acelerar la vacunación en algunos municipios.

<https://www.elspectador.com/salud/este-lunes-llegaron-a-colombia-mas-dosis-de-sinovac-y-atrazeneca/>

EL TIEMPO

Las razones de la caída de los casos de covid-19 en el mundo

Vacunación, medidas de salud pública y disminución de susceptibles explican baja de infecciones. La Organización Mundial de la Salud (OMS) dijo que los casos globales de covid-19 presentan un descenso importante después de dos meses de registrada la variante delta. De hecho, en la última semana se presentaron 3,9 millones de infecciones, que representan un 13 % menos de las documentadas en los siete días anteriores. Llama la atención que la misma OMS calificó como atípica esta caída que, según la últimas estadísticas, se presenta en la mayoría de las regiones del planeta, especialmente en América, sin embargo, en el sur de Asia en los últimos días se ha registrado una disminución del 16 % de los casos y en África y Medio Oriente, de acuerdo con la agencia, bordea el 15 %.

<https://www.eltiempo.com/salud/disminucion-de-casos-de-covid-19-en-el-mundo-618407>

En marzo de 2022 estaría controlada la pandemia del covid, predice la OMS

María Neira destacó la importancia de la vacunación para controlar la crisis sanitaria. La directora del Departamento de Salud Pública, Medio Ambiente y Cambio Climático de la Organización Mundial de la Salud (OMS), María Neira, habló con la emisora española RAC1 sobre cuándo terminaría la pandemia ocasionada por el nuevo coronavirus. La doctora aseguró que la crisis sanitaria podría estar controlada en marzo de 2022, siempre y cuando se logre la inmunización de los países con baja cobertura de vacunas. “Dos años es un periodo que nos fijamos y seguramente será un tiempo razonable. Si nos ponemos a vacunar a la velocidad que hemos tenido hasta ahora, podríamos ver, incluso antes, la salida de esta situación tremenda”,

afirmó. Sin embargo, también calificó de preocupante la poca disponibilidad de biológicos en algunos países, destacando que de la pandemia "tenemos que salir todos juntos". Llamado en el que la OMS ha sido insistente.

<https://www.eltiempo.com/salud/coronavirus-cuando-se-acabara-la-pandemia-covid-19-oms-responde-618250>

Vacunas que llegan de Moderna priorizarán segundas dosis pendientes

Se utilizarán en quienes ya se les venció el plazo y el resto será para primeras dosis. El Ministerio de Salud le dijo a EL TIEMPO que las 1'255.380 dosis de vacunas contra el covid-19 de la farmacéutica norteamericana Moderna que se recibirán entre el jueves y el sábado se distribuirán en el país para completar las segundas dosis en personas en quienes ya se aplicó este biológico y que de acuerdo con los plazos establecidos ya cumplieron el requisito para la aplicación de la segunda dosis. Según el Ministerio de Salud, este grupo está conformado por algo más de 350 mil personas que recibieron inicialmente esta vacuna y que de acuerdo con los plazos establecidos están pendientes de completar sus esquemas.

<https://www.eltiempo.com/salud/vacuna-de-moderna-para-quienes-seran-las-dosis-que-llegan-618087>

La idea que revolucionó la entrega de medicamentos en Colombia

Audifarma celebra 25 años llevando esperanza de vida y bienestar a las personas. Transcurría el año 1996 y las aseguradoras de salud e IPS del país aún se estaban ajustando a las implicaciones de la recientemente promulgada Ley 100 de 1993. En aquella época, uno de los desafíos más acuciantes para estas nacientes entidades era responder a las nuevas coberturas de medicamentos que dicha Ley había traído. Un día en medio de una charla informal, con un colega médico, Giovanni Mesa, se propuso mejorar la provisión de medicamentos y llevar bienestar a más personas. "¿Y si existiera una organización especializada en todo lo relacionado con la gestión y suministro de medicamentos?" fue la pregunta que detonó una idea innovadora que, poco tiempo después, cambiaría drásticamente el manejo de fármacos en el país y que aún en nuestros días sigue vigente: Audifarma.

<https://www.eltiempo.com/contenido-comercial/la-idea-que-revoluciono-la-entrega-de-medicamentos-en-colombia-616659>

Población general no necesita tercera dosis, según expertos

Las conclusiones de las investigaciones apuntan a que se debe priorizar a los no vacunados. Las vacunas contra el covid-19 funcionan tan bien que la mayoría de las personas aún no necesita

un refuerzo, dijo un grupo de científicos de todo el mundo en una revisión que probablemente alimentara el debate sobre su uso. Los autores, entre los que se encuentran dos destacados expertos de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos, afirman en la revista médica 'The Lancet' que sería mejor que los gobiernos se centraran en inmunizar a los no vacunados y esperaran a tener más datos sobre que refuerzos, y en que dosis, serían más eficaces.

<https://www.eltiempo.com/salud/quienes-necesitan-la-tercera-dosis-de-la-vacuna-contra-covid-19-618547>

OMS

Los niños, niñas y adolescentes están profundamente afectados por la pandemia de COVID-19, afirma la directora de la OPS

La directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Carissa F. Etienne, afirmó hoy que la COVID-19 ha impactado fuertemente en la salud mental y física de los niños, niñas y adolescentes en las Américas, e instó a los países a tomar medidas específicas para protegerlos, incluida la reapertura segura de las escuelas. La doctora Etienne dijo que el año pasado se registraron más de 1,5 millones de casos de COVID-19 en niños, niñas y adolescentes en la región, mientras que en los primeros nueve meses de este año ya se han registrado más de 1,9 millones. Aunque este grupo de población generalmente presenta síntomas leves o ninguno, también puede desarrollar una enfermedad grave.

<https://www.paho.org/es/noticias/15-9-2021-ninos-ninas-adolescentes-estan-profundamente-afectados-por-pandemia-covid-19>

OPS pide proteger a las poblaciones más vulnerables de los impactos sociales y sanitarios de la pandemia por COVID-19

En vísperas de la Semana del Bienestar 2021, que se celebra del 11 al 17 de septiembre, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) pide a los gobiernos que refuercen los mecanismos de protección social para fomentar la equidad en salud y ayudar a las personas a hacer frente a los impactos negativos de la pandemia por COVID-19. "Quiero instar enérgicamente a todos los gobiernos y personas a que hagan esfuerzos más concertados y decididos para construir comunidades equitativas, de modo que juntos podamos dismantelar las barreras que impiden que todas las personas tengan las mismas oportunidades de salud y bienestar", sostuvo la Directora de la OPS, Carissa F. Etienne, en un mensaje en video con motivo de la Semana del Bienestar.

<https://www.paho.org/es/noticias/10-9-2021-ops-pide-proteger-poblaciones-mas-vulnerables-impactos-sociales-sanitarios>

NOTICIAS CANAL 1

Bogotá reanuda aplicación de primeras dosis de vacunas contra COVID-19

Bogotá recibió 45.000 nuevas dosis de vacunas AstraZeneca y 30.000 Pfizer para retomar la aplicación de primeras dosis a la población, según informó el secretario de Salud Alejandro Gómez. El secretario precisó que Bogotá también cuenta con reservas de vacunas Sinovac, AstraZeneca y Pfizer suficientes para continuar con la aplicación de segundas dosis contra COVID-19. Razón por la cual invitó a la ciudadanía a acercarse a los puntos habilitados por el Distrito en centros comerciales y coliseos de Bogotá para recibir sus dosis. “Estamos esperándoles en nuestros puntos de vacunación, pongámonos al día. Toda la población, a través de los diferentes grupos etarios, tiene la posibilidad de acceder a la vacuna”, dijo Gómez.

<https://noticias.canal1.com.co/bogota/bogota-reanuda-aplicacion-primeras-dosis-vacunas-covid-19/>

Tras 20 semanas, anticuerpos de Sinovac caen al 40 %: estudio

Un estudio de la Universidad de Chile arrojó que la vacuna de Pfizer mantiene la positividad de sus anticuerpos IgG arriba de un 90 % tras 20 semanas de su aplicación, mientras que con la fórmula de Sinovac se ve una caída progresiva hasta alrededor de un 40 % en ese tiempo. El reporte incluyó los datos de 64.813 personas evaluadas hasta el 2 de julio de 2021, y dentro de los principales resultados mostró también que la positividad general de IgG para los receptores de Sinovac alcanzó el 77 % después de la vacunación completa con dos dosis, mientras que una sola dosis de dicha vacuna produjo niveles bajos de positividad de IgG, con un 28,1 %. En tanto, la seropositividad en los receptores de la vacuna Pfizer–BioNTech superó el 95 % después de dos dosis y el 80 % después de una dosis de la vacuna.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/tras-20-semanas-anticuerpos-sinovac-caen-40-estudio/>

Biden ordena vacunación obligatoria de todos los trabajadores de EE. UU.

El presidente de Estados Unidos, Joe Biden, anunciará esta noche que todos los empleadores con 100 trabajadores, o más, deberán exigir a sus empleados estar vacunados contra el COVID-19, o en su defecto, exigir que se hagan pruebas covid al menos una vez a la semana. Los empleadores también deberán pagar a sus trabajadores el día, o los días que se tomen para la aplicación de la vacuna y tendrán que proporcionar tiempo libre remunerado. La nueva norma impactará a más de 80 millones de trabajadores del sector privado. Biden también ordenará que vacunas contra el COVID-19 para más de 17 millones de trabajadores de la salud en hospitales y

otras instalaciones médicas que reciban reembolsos de los sistemas de salud Medicare o Medicaid, aproximadamente 50 mil proveedores.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/biden-ordenara-la-vacunacion-obligatoria-de-todos-los-empleados-federales/>

EMA evalúa riesgo del síndrome inflamatorio multisistémico con vacunas COVID-19

La Agencia Europea del Medicamento (EMA) está evaluando el riesgo de desarrollar síndrome inflamatorio multisistémico (MIS) con las vacunas COVID-19 autorizadas en la zona comunitaria, y analizará también los datos sobre posible tromboembolismo venoso con el preparado de Janssen. El comité de seguridad (PRAC) de la EMA está analizando la información disponible de un caso reportado por un joven de 17 años en Dinamarca, que desarrolló MIS en los días posteriores a haber recibido una vacuna de Pfizer – BioNTech (Comirnaty), aunque “se ha recuperado por completo” desde entonces. También se han notificado casos de MIS con otras vacunas administradas en el Espacio Económico Europeo (EEE), formado por los 27 países de la Unión Europea junto a Islandia, Liechtenstein y Noruega.

<https://noticias.canal1.com.co/internacional/ema-evalua-riesgo-sindrome-inflamatorio-multisistemico-vacunas-covid-19/>

BBC

¿Es peligroso comer alimentos sin gluten si no soy celíaco?

Seguro que ha oído hablar de la 'dieta sin gluten' y que conoce a alguien que la sigue. Probablemente se haya preguntado qué es el gluten, por qué dejar de comerlo y si sería interesante seguir esta dieta sin saber muy bien en qué consiste. Intentaremos, brevemente, ayudarle a resolver estas dudas... Para comenzar recordaremos qué es el gluten. Se trata de una fracción proteica de algunos cereales (trigo, cebada, centeno, avena, espelta, triticale, kamut...) y, aunque no tiene gran valor nutricional, gracias a sus propiedades tecnológicas se emplea en la mayoría de alimentos procesados. ¡Se esconde donde jamás lo imaginaría! Hay personas que tienen una enfermedad relacionada con el consumo de gluten. Algunos son alérgicos o sensibles al gluten y otros, la mayoría, son celíacos.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-58582589>

¿Son los edulcorantes más saludables que el azúcar? (y otras preguntas frecuentes sobre endulzantes artificiales)

Siete cucharadas de azúcar. Esa es la máxima cantidad que deberíamos consumir al día, según los nutricionistas, para evitar problemas de salud. Si tenemos en cuenta que una sola lata de algunas de las gaseosas o refrescos más populares ya contiene más azúcar que esa cantidad, podemos ver que no es nada fácil mantenerse dentro de esos límites. Por eso, muchas personas buscan la manera de reemplazar a este endulzante. Una de las opciones más populares son los edulcorantes artificiales, que proporcionan un gusto dulce con pocas o ninguna caloría. Pero ¿son realmente estos productos químicos más saludables que el azúcar?

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-44337566>

Qué es el linfoma, el cáncer de la sangre más común en adultos (y cómo detectarlo)

El cáncer es una de las principales causas de muerte en todo el mundo. Casi 10 millones de personas perdieron la vida en 2020 por esta enfermedad en todas sus variantes, informa la Organización Mundial de la Salud. El tipo de cáncer que más muertes provocó el año pasado fue el de pulmón con 1,8 millones, pero el que registró la mayor cantidad de casos fue el de seno, con 2,26 millones de casos. Pero existe una clase de cáncer de la sangre que está en aumento y que es el más común entre los adultos: el linfoma. Este 15 de septiembre, Día Mundial de Concientización sobre el Linfoma consultamos a especialistas para saber de qué se trata este cáncer y cómo detectarlo.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-58523986>

Por qué han aumentado drásticamente los casos entre los niños de un virus respiratorio poco conocido

A principios de 2021, el personal del Hospital Infantil Maimónides en Brooklyn, Nueva York, comenzaba a sentir una cautelosa sensación de alivio. Los casos de covid-19 en la ciudad estaban cayendo. Como efecto secundario del distanciamiento social, el uso de mascarillas y el lavado de manos, también habían visto muchas menos otras infecciones virales, como la gripe. Pero luego, en marzo, comenzó a llegar un número creciente de niños y bebés con tos, algunos de ellos con dificultades para respirar. Eran pacientes contagiados del virus respiratorio sincitial (VRS, también conocido como RSV, por sus siglas en inglés), una infección común durante el invierno que puede causar problemas pulmonares.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-58567102>

Coronavirus: qué se sabe de la variante mu, detectada en varios países de Sudamérica y que la OMS vigila

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha añadido otra variante del coronavirus a su lista para vigilar. Se llama mu y ha sido designada como variante de interés (VOI). Esto significa que tiene diferencias genéticas con las otras variantes conocidas y está causando infecciones en múltiples países, por lo que podría representar una amenaza particular para la salud pública. Es posible que los cambios genéticos de mu la hagan más transmisible, le permitan causar una enfermedad más grave y la hagan más capaz de escapar a la respuesta inmunitaria provocada por las vacunas o la infección con variantes anteriores. Esto, a su vez, podría hacerla menos susceptible a los tratamientos. Nótese la palabra podría.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-58544894>

THE NEW YORK TIMES

¿La vacuna Johnson & Johnson requerirá refuerzo?

Los estadounidenses que recibieron las vacunas contra el coronavirus de Pfizer-BioNTech o Moderna deben recibir una inyección de refuerzo ocho meses después de su segunda dosis de la vacuna, dijeron la semana pasada las autoridades sanitarias federales. Los refuerzos estarán disponibles a partir del 20 de septiembre, si la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por su sigla en inglés) acepta el plan. Se aplicarán primero a los trabajadores de la salud, a los residentes de asilos de ancianos y a los adultos mayores, que fueron los primeros en recibir la ronda inicial de vacunas tras su autorización en diciembre. Pero la recomendación no se aplica a los casi 14 millones de estadounidenses que recibieron la vacuna de una sola dosis de Johnson & Johnson.

<https://www.nytimes.com/es/2021/08/20/espanol/la-vacuna-johnson-johnson-requerira-refuerzo.html>

Otro riesgo de la covid: problemas persistentes en los riñones

En un gran estudio reciente, los pacientes recuperados de COVID-19 tuvieron 35 por ciento más probabilidades de sufrir daños a largo plazo en los riñones o un deterioro de la función renal. La enfermera Masha Crawford cuida a un paciente con diálisis en el Centro de Salud Providence St. John en Los Ángeles. Las personas hospitalizadas con COVID-19 corren un mayor riesgo de sufrir daños renales, según un nuevo estudio. Desde el principio de la pandemia, los médicos han descubierto que la gente que experimenta casos graves de COVID-19 a menudo tiene problemas renales y no solo el daño pulmonar característico de esta enfermedad. Ahora, un estudio muy grande señala que, después de que los pacientes se recuperan de la infección inicial, los problemas renales pueden durar meses y que en algunos pacientes las secuelas pueden originar una reducción considerable de la función renal.

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

El profesor con cubrebocas vs. el alumno sin mascarilla

En muchas universidades, los docentes afirman que el regreso a las aulas es una experiencia angustiosa. Algunos han llegado a renunciar en plena clase. Matthew Boedy, profesor asociado de retórica y composición, les hizo un emotivo llamado a sus estudiantes de la Universidad del Norte de Georgia, justo antes de que comenzaran las clases, para que recordaran que la variante delta arrasaba el estado y aumentaban las hospitalizaciones. Y decidió vacunarse y dar clases usando accesorios de seguridad médica como las mascarillas. Así que, a fines de agosto, se sorprendió cuando más de dos tercios de los estudiantes de primer año que asisten a sus clases de escritura no siguieron su ejemplo y se presentaron sin cubrebocas.

<https://www.nytimes.com/es/2021/09/09/espanol/uso-mascarillas-escuela.html>

¿Estás vacunado y temes contagiarte? Tenemos siete respuestas para ti

Si estás inmunizado, debes pensar en una serie de variables como tu salud en general, el lugar donde vives y los riesgos que corres en tu vida diaria. Muchas personas buscan respuestas concretas sobre qué pueden y qué no pueden hacer después de vacunarse contra la COVID-19. ¿Se puede viajar? ¿Debería asistir a una boda con muchos invitados? ¿La variante delta hace que sea más riesgoso pasar tiempo con mi abuela aunque esté vacunada? Sin embargo, no hay una respuesta única para todas esas preguntas porque el riesgo varía de un individuo a otro, con base en su estado general de salud, dónde vive y con quiénes convive. El punto clave es que las vacunas brindan una gran protección contra las complicaciones graves y, con algunas precauciones, permitirán que las personas vuelvan a tener vidas más normales, afirman los expertos. Un estudio reciente en el condado de Los Ángeles mostró que, aunque las infecciones posvacunación pueden ocurrir, las personas no vacunadas tienen 29 veces más probabilidades de ser hospitalizadas por COVID-19 que las vacunadas.

<https://www.nytimes.com/es/2021/09/14/espanol/contagio-covid-vacuna.html>

MINUTO 30

Las dosis de refuerzo de Moderna son efectivas para variantes nuevas como la Delta

Las dosis de refuerzo de la vacuna de Moderna y de la variante modificada contra la covid son seguras, se toleran bien y elevan los niveles de anticuerpos en todas las variantes del SARS-CoV-2, incluidas las nuevas: Beta, Gamma y Delta. Estos son los principales resultados de un ensayo clínico aún en curso y realizado por la farmacéutica estadounidense, cuyos detalles se acaban de publicar en Nature Medicine. La aparición de nuevas variantes del SARS-CoV-2 y la posibilidad de que sean capaces de neutralizar los anticuerpos, ha despertado el interés por comprobar si las dosis de refuerzo y las vacunas específicas para cada variante siguen siendo óptimas. Para comprobar la seguridad y eficacia de una dosis de refuerzo contra el SARS-CoV-2, Moderna ha hecho un ensayo con 80 individuos que seis meses antes habían recibido la pauta completa de su vacuna (ARNm-1273), es decir, dos dosis.

<https://www.minuto30.com/refuerzo-moderna-efectiva-delta/1272872/>

BLU RADIO

Memorias del COVID-19, el libro escrito por un vendedor de dulces de Armenia que descresta a miles

El quindiano es amante de las letras y recopiló en sus escritos varias historias que conoció en su oficio diario. El hombre imprime sus textos con préstamos bancarios. Jaime Hernán Betancur Cardona lleva varios años recolectando historias para contarlas en los libros que imprime con su propio esfuerzo. Cada día sale a las calles de Armenia, en la capital del Quindío, a ganarse la vida como vendedor estacionario de dulces y minutos a celular, pero haciendo de las letras su mayor pasión. Su más reciente obra es 'Memorias del COVID-19', un proyecto que recopila anécdotas desde que empezó la pandemia. A esta nueva obra se suman otros dos textos que el autodidacta escritor ha impreso con préstamos bancarios. Cabe resaltar que Jaime Hernán, antes de la pandemia, trabajaba en su tercer proyecto editorial.

<https://www.bluradio.com/nacion/memorias-del-covid-19-el-libro-escrito-por-un-vendedor-de-dulces-de-armenia-que-descresta-a-miles>

Pruebas gratis COVID-19 en Bogotá: puntos habilitados para el jueves 16 de septiembre

Los puntos para la toma de pruebas PCR estarán habilitados desde las 9:00 de la mañana, conozca cuáles son. La Secretaría Distrital de Salud informó cuáles son los puntos habilitados para que los ciudadanos se realicen estas pruebas PCR gratis en Bogotá. Esto, con el objetivo de identificar posibles contagios por COVID-19, pues en el último reporte del Ministerio de Salud, la capital registró 372 nuevos casos.

<https://www.bluradio.com/blu360/bogota/pruebas-gratis-covid-19-en-bogota-puntos-habilitados-para-el-jueves-16-de-septiembre>

Hospitales de Barrancabermeja y Puerto Wilches recibieron equipos médicos para mejorar atención

Gobernación de Santander ha invertido más de \$11.000 millones en dotación para 18 hospitales. El Ministerio de Salud y la Gobernación de Santander entregaron 50 modernos equipos médicos a los hospitales de Barrancabermeja y Puerto Wilches. Este fortalecimiento en la red hospitalaria en las unidades de urgencias y hospitalización de los dos centros médicos es para mejorar la atención de pacientes COVID-19 y con otras enfermedades. “Esta importante gestión de los recursos fueron gestionados ante el Ministerio de Salud. Fue una adquisición de \$11.217 millones para la región, donde se han beneficiado 18 hospitales del departamento”, afirmó Javier Alonso Villamizar, secretario de Salud. La gerente del hospital de Puerto Wilches, Mayerlis Carvajal Robles, destacó que “esto hace que nosotros prestemos un mejor servicio para la comunidad porque no teníamos equipos para COVID-19”.

<https://www.bluradio.com/blu360/santanderes/hospitales-de-barrancabermeja-y-puerto-wilches-recibieron-equipos-medicos-para-mejorar-atencion>

INFOBAE

Italia obligará a vacunarse a todos los trabajadores: es el primer país occidental en hacerlo

El decreto comenzará a regir a partir del 15 de octubre y las multas por incumplimiento llegan a los 1.000 euros. Los empleados tendrán que testearse cada dos días si no están inoculados. Italia es el primer país occidental en imponer vacunación obligatoria para toda su población para ir a trabajar, ya sea en el ámbito público como el privado. A partir del 15 de octubre será obligatorio el Green Pass en todos los lugares de trabajo, y se suspenderá el sueldo por 5 días a los que entren sin él, según decidió el Consejo de Ministros. “El gobierno está listo para introducir el pasaporte sanitario. Nos dirigimos hacia una medida obligatoria para el sector público y privado”, había declarado antes de que se diera a conocer la noticia oficial la ministra de Asuntos Regionales, Mariastella Gelmini, a la emisora pública RaiRadio1.

<https://www.infobae.com/america/mundo/2021/09/16/italia-obligara-a-vacunarse-a-todos-los-trabajadores-es-el-primer-pais-occidental-en-hacerlo/>

Científicos analizan la relación entre la menstruación irregular y la vacunación

Especialistas en reproducción dijeron que “es un vínculo posible y debe investigarse”. Descartaron efectos adversos sobre la fertilidad. Cuánto tiempo duran los cambios en el periodo. A principios de este año, a medida que las vacunas COVID-19 se volvieron más accesibles, algunas mujeres y niñas empezaron a describir en las redes sociales cambios en sus ciclos menstruales después de recibir las inyecciones, incluidos ciclos irregulares, períodos dolorosos y sangrado abundante. Algunas mujeres posmenopáusicas compartieron historias sobre la menstruación por primera vez en años. Muchos se preguntaron si las vacunas podrían ser la razón. Especialistas del Imperial College de Londres publicaron en la revista médica The BMJ sus impresiones: “Es posible que exista una relación entre los cambios menstruales tras la vacunación contra el COVID-19 y debe investigarse”, afirmó la doctora Victoria Male, especialista en reproducción del Imperial College de Londres y agregó: “Alteraciones en la menstruación o pequeñas hemorragias no figuran entre los efectos secundarios habituales de la vacuna.

<https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2021/09/16/cientificos-analizan-la-relacion-entre-la-menstruacion-irregular-y-la-vacunacion/>

Ciudad de México no registra fallecidos por coronavirus en el último día

Actualmente, en Ciudad de México hay un total de 926.461 personas afectadas por la pandemia de la COVID-19 desde el primer positivo, según los últimos datos oficiales correspondientes al 16 de septiembre. En total, han fallecido 38.418 personas como consecuencia de la enfermedad desde el comienzo de la pandemia y no se han certificado nuevas muertes este jueves. Coronavirus en México: 3.542.189 contagiados y 269.913 fallecidos desde el primer contagio. El nuevo coronavirus deja ya 3.542.189 casos de contagio en México, con 1.001.849 de ellos actualmente activos y 269.913 fallecidos, según los últimos datos correspondientes al 16 de septiembre. Además, un total de 2.270.427 personas ya se ha recuperado desde que se produjo el primer contagio en el país.

<https://www.infobae.com/america/agencias/2021/09/16/ciudad-de-mexico-no-registra-fallecidos-por-coronavirus-en-el-ultimo-dia/>