

**ADVERTENCIA:** El presente Boletín reproduce las noticias aparecidas en los medios de comunicación que en cada caso se citan; por ello, FUNSALUD no garantiza que su contenido sea verídico y confiable, y excluye cualquier responsabilidad por dichos contenidos.

## **CONTENIDO**

<b>Llegan 585 mil dosis más de Pfizer a México .....</b>	<b>4</b>
<b>Secretario de Hacienda destaca que el IMSS es pilar de la recuperación económica. Los miembros del Consejo Técnico del Instituto manifestaron su preocupación por la falta de medicamentos .....</b>	<b>5</b>
<b>Todas las vacunas disponibles en el país son confiables, reiteran expertos .....</b>	<b>6</b>
<b>INEGI: de enero de 2020 a marzo de este año, medio millón más muertes de las esperadas .....</b>	<b>7</b>
<b>El calendario de variantes COVID que circula en redes es falso. Autoridades de salud explican que circulan miles de variantes del SARS-CoV-2 al mismo tiempo, no necesariamente se puede predecir su aparición y menos calendarizarlas .....</b>	<b>9</b>
<b>Número de casos se estabiliza en 4.5 millones en el mundo: OMS. La inequidad en la vacunación es el talón de Aquiles en el combate al coronavirus en AL, señala la OPS .....</b>	<b>11</b>
<b>Piden incluir la atrofia muscular espinal entre las enfermedades raras .....</b>	<b>13</b>
<b>Expertos urgieron a liberar la vacuna Pfizer para que particulares puedan aplicarla a menores de 18; tendría costo aproximado de 500 pesos .....</b>	<b>14</b>
<b>Esto es lo que sabemos de la variante Lambda que ya llegó a México .....</b>	<b>16</b>
<b>"Está en un punto muerto" investigación sobre origen de COVID-19: OMS .....</b>	<b>18</b>
<b>Regreso a clases presencial en México debe considerar situación por covid-19: OPS .....</b>	<b>19</b>
<b>Así será el operativo de seguridad para regreso a clases presencial, informó el titular de la dependencia, Omar García Harfuch .....</b>	<b>20</b>
<b>Cerrar escuelas debe ser el último recurso, y sólo temporal: Unicef .....</b>	<b>21</b>
<b>Ruth Rodríguez: Regreso a la escuela, respiro emocional (Opinión) .....</b>	<b>23</b>

<b>Crisis por la covid-19 propició el ingreso de miles de adolescentes al mercado laboral .....</b>	<b>25</b>
<b>México no está listo para regresar a clases presenciales, asegura la doctora Ximénez-Fyvie .....</b>	<b>28</b>
<b>Expertos de la UNAM crean cubrebocas que inactiva al Covid-19.....</b>	<b>29</b>
<b>La OPS anunció iniciativa para transferir a países de Latinoamérica tecnología de vacunas anti-Covid de ARNm, como las de Pfizer y Moderna .....</b>	<b>31</b>
<b>Según J&amp;J, una segunda inyección de su vacuna unidosis después de seis meses eleva los anticuerpos contra Covid-19 hasta nueve veces .....</b>	<b>33</b>
<b>Ángel Guerra Cabrera: Vacunas cubanas: alentadora efectividad (Opinión).....</b>	<b>34</b>
<b>Alejo Sánchez Cano: Más de 600 mil muertos por COVID (Opinión).....</b>	<b>36</b>
<b>Sedentarismo y obesidad son factores de riesgo para padecer cáncer colorrectal, Angélica Hernández Guerrero, expresidenta de la AMG .....</b>	<b>38</b>
<b>Este sábado 28 de agosto se celebra el Día del Abuelo en México, de acuerdo con el Inegi, en la Ciudad de México hay un millón 491 mil 619 de adultos mayores .....</b>	<b>39</b>
<b>Se avanza, pero aún falta para lograr igualdad de género: Sheinbaum.....</b>	<b>41</b>
<b>Los feminicidios en México contra menores de edad van en aumento. Una niña es asesinada por cuestiones de género cada 3.7 días en promedio. ....</b>	<b>42</b>
<b>Se cocina NOM para el home office; estaría lista en abril del 2022 .....</b>	<b>44</b>
<b>El IMSS activó en su portal la herramienta electrónica denominada Informativa de Contratos de Servicios u Obras Especializados, que forma parte de las obligaciones en materia de la reforma al outsourcing .....</b>	<b>46</b>
<b>Reducen estados la pobreza gracias a remesas. Entidades más dependientes de remesas, como Michoacán, redujeron del 2018 al 2020 su pobreza y vulnerabilidad por ingresos, según estudio .....</b>	<b>48</b>
<b>Guillermo Knochenhauer: Pobreza y bajos salarios (Opinión).....</b>	<b>49</b>
<b>Paola Domínguez Boullosa: Ansiedad vs. Estrés (Opinión) .....</b>	<b>51</b>



**¿Es eficaz? ¿En qué fase va? Esto es lo que debes saber de la vacuna contra el dengue .....53**

**Se duplican casos de hipertensión en el mundo. El número pasó de 650 millones de personas a mil 280 individuos de 30 a 70 años de edad, revela estudio .....55**

## La Jornada

### Llegan 585 mil dosis más de Pfizer a México

Carolina Gómez Mena

26 de agosto de 2021

Con la llegada de un nuevo embarque con 585 mil dosis envasadas de Pfizer-BioNTech, México ha tenido disponibles 97 millones 411 mil 355 vacunas contra el Covid-19.

Esta farmacéutica ha entregado al país un total de 28 millones 600 mil 845 vacunas, que representan 29 por ciento de todos los inmunizantes que México ha tenido disponibles, precisó Pedro Zenteno Santaella, director general de Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México.

Al recibir los biológicos conminó a las personas mayores de 18 años a inmunizarse, a fin de cumplir la meta de que el 31 de octubre toda la población adulta cuente con al menos una dosis.

El embarque número 67 de Pfizer-BioNTech arribó a las 8:29 horas a la terminal 1 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, en el vuelo CVG MEX 952, procedente de Cincinnati, Estados Unidos.

En tanto, Sputnik V informó en sus redes sociales que los anticuerpos neutralizantes crecen con el tiempo tras la aplicación del biológico, con lo cual la vacuna rusa es capaz de bloquear todas las variantes de coronavirus. El estudio se realizó en Buenos Aires, Argentina, con muestras de mil 800 personas –a las que se siguió durante medio año–, con y sin infección previa por SARS-CoV-2 inmunizadas con la primera dosis de esta vacuna.

México tiene contratada la compra de 24 millones de biológicos Sputnik V, de los cuales han sido entregados 4 millones 650 mil dosis, es decir, 19.3 por ciento.

Hasta ayer, el país había recibido 73 millones 625 mil 645 dosis de vacunas envasadas de Pfizer-BioNTech, AstraZeneca, Sinovac, Centro Nacional de Investigación de Epidemiología y Microbiología Gamaleya, CanSino Biologics, Johnson & Johnson y Moderna.

Asimismo, en el país se han envasado 7 millones 195 mil 410 dosis de CanSino Biologics (por el laboratorio Drugmex) y 16 millones 590 mil 300 de AstraZeneca (por **Liomont**), lo que hace un total de 23 millones 785 mil 710.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

**Secretario de Hacienda destaca que el IMSS es pilar de la recuperación económica. Los miembros del Consejo Técnico del Instituto manifestaron su preocupación por la falta de medicamentos**

Agosto 25, 2021

El secretario de Hacienda, Rogelio Ramírez de la O, resaltó que durante la pandemia de COVID-19 el IMSS “ha sido uno de los pilares en el que descansa la salud de los trabajadores mexicanos y la recuperación económica”.

Al participar en la sesión de trabajo del Consejo Técnico del Instituto, enfatizó que los trabajadores del IMSS siempre han sido pieza clave en el desarrollo del país.

En la reunión en la que dieron la bienvenida a Ramírez de la O, los miembros del Consejo Técnico manifestaron su preocupación por la falta de medicamentos para atender de manera oportuna a los derechohabientes y solicitaron que la compra de dichos insumos no se siga realizando a través de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), en virtud de que el IMSS cuenta con la experiencia histórica de hacerlo de manera eficiente, transparente y honesta.

El secretario de Hacienda reconoció que en el seno del Consejo Técnico se discuten temas de gran importancia en beneficio de los derechohabientes y expresó su compromiso de trabajar de forma coordinada para atender los retos institucionales y fortalecer el sistema de salud mexicano.

El director general del Instituto, Zoé Robledo, fue el encargado de dar la bienvenida al secretario de Hacienda, como representante propietario por el Ejecutivo Federal ante el Consejo Técnico.

Ante consejeros del sector gobierno, obrero y patronal en la sesión ordinaria de este miércoles, Zoé Robledo recordó que el pasado 9 de junio el presidente Andrés Manuel López Obrador designó a Ramírez de la O como secretario de Hacienda, cargo en el cual fue ratificado el 3 de agosto por la Cámara de Diputados.

Robledo subrayó que “se tendrá una coordinación y vinculación cercana entre el IMSS y la Secretaría de Hacienda”.

Por otra parte, el director del IMSS agradeció la asistencia de forma virtual del secretario de la Función Pública, Roberto Salcedo Aquino, dependencia que participa como invitada de forma permanente en las sesiones de este órgano tripartita a partir de la implementación de un programa sobre anticorrupción y buenas prácticas con el IMSS.

El secretario de Salud, doctor Jorge Alcocer Varela, resaltó que el Seguro Social es pieza clave en la salud del pueblo de México, “desde luego en el manejo presente y en el futuro de la pandemia es central, a pesar de las presiones económicas”

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Todas las vacunas disponibles en el país son confiables, reiteran expertos**

Ángeles Cruz Martínez

26 de agosto de 2021

Todas las vacunas contra el coronavirus autorizadas son confiables, protegen contra la infección y, sobre todo, previenen las complicaciones graves y el riesgo de muerte. No hay, por lo tanto, razón para desconfiar o descalificar la calidad de algunos biológicos, señalaron investigadores. Las personas que no han tenido la oportunidad de vacunarse y se enferman son, en su mayoría, quienes necesitaron hospitalización en la tercera ola de la pandemia de Covid-19. También son las que, en su mayoría, han fallecido, advirtieron.

A diferencia de lo ocurrido el año pasado con el virus SARS-CoV-2, en el repunte de casos que se inició a mediados de mayo en México ha prevalecido la variante delta, la cual penetra la célula con más facilidad y, por lo tanto, se transmite mejor y con más rapidez. De ahí el acelerado incremento en los contagios, que no se observó en los primeros dos crecimientos de la curva epidémica.

Los especialistas resaltaron que a pesar del tiempo transcurrido (un año ocho meses) desde que surgió el Covid-19 en China, todavía no se cuenta con la suficiente información del virus. En cambio, como es la característica de estos patógenos, es posible que sigan surgiendo variantes.

Delta es hasta ahora la que ha ocasionado los mayores perjuicios en la salud y la vida de las personas, lo que en parte se explica porque contiene una mutación genética conocida como P681R, que le facilita la entrada a la célula del organismo. Una vez dentro se replica rápidamente, explicó Gustavo Reyes Terán, titular de la Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Alta Especialidad (Ccinshae).

El especialista en infectología comentó que, al parecer, a cambio de mayor transmisibilidad, el virus pierde fuerza para causar enfermedad grave, sobre todo en las personas que ya están vacunadas o tienen anticuerpos por haber contraído la infección previamente.

En cambio, como se ha visto en la tercera ola, quienes no han recibido los biológicos están expuestos a sufrir complicaciones graves. Lo mismo pasa en

individuos con enfermedades crónicas preexistentes descontroladas: sobrepeso, obesidad, hipertensión arterial, diabetes y otras que disminuyen el sistema de defensas del organismo. Eso sigue igual que se inició la pandemia.

Conforme aumente la cobertura de vacunación y la generación de anticuerpos, así como la protección mediada por células –las que produce el sistema inmune–, es probable que en el futuro la infección por el coronavirus vuelva con la misma u otras variantes, pero las personas ya tendrán algún grado de protección.

También se anticipa que, como pasa con la influenza, que ya es un virus estacional (de invierno), se requieran dosis adicionales de las vacunas, pero no hay todavía evidencia científica sobre cuál es el mejor momento para ello en el caso del coronavirus. Los resultados de las investigaciones se conocerán pronto.

Reyes Terán explicó que hasta ahora, lo más seguro es que los primeros en recibir un refuerzo contra el virus SARS-CoV-2 sean las personas con cáncer, quienes reciben tratamientos que deprimen el sistema de defensas y los pacientes trasplantados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **INEGI: de enero de 2020 a marzo de este año, medio millón más muertes de las esperadas**

Clara Zepeda

26 de agosto de 2021

De enero de 2020 a marzo de 2021 se registró un exceso de mortalidad por todas las causas de deceso en México, con 497 mil 476 defunciones, 52.9 por ciento más de las esperadas para ese mismo periodo, reveló el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

Según el reporte que dio a conocer ayer este instituto sobre las Características de las defunciones registradas en México durante enero a marzo de 2021 (preliminar), los decesos ocurridos y de interés para el exceso de mortalidad en el periodo de enero de 2020 a marzo de 2021 alcanzaron un millón 437 mil 805.

A partir de la metodología de la Organización Panamericana de la Salud, basada en canales endémicos y semanas epidemiológicas durante el periodo de 2015 a 2019, se esperaba un total de 940 mil 329 defunciones de enero de 2020 a marzo de 2021, pero ocurrieron un millón 437 mil 805, describió el Inegi. Con base en estos resultados, se tiene un exceso por todas las causas de casi medio millón de decesos.



El periodo de reporte del Inegi es prácticamente durante el cual México ha vivido la pandemia de Covid-19, pues fue en la última semana de marzo de 2020 cuando comenzó el confinamiento, toda vez que fue en febrero cuando se tuvo registro del primer caso en el país.

La mayor proporción del exceso de fallecimientos se dio entre los hombres, ya que se esperaban 527 mil 790 muertes y ocurrieron 845 mil 495, por lo que la demasía de mortalidad fue de 317 mil 705 decesos, 60.2 por ciento más.

En cuanto a las mujeres, se esperaban 412 mil 832 muertes y ocurrieron 591 mil 757, por lo que el exceso de mortalidad para el sexo femenino fue de 178 mil 925 defunciones, que representaron un aumento de 43.3 por ciento.

Ciudad de México, Tlaxcala y estado de México fueron las entidades federativas donde se presentó el mayor exceso de muertes en el país.

Segundo pico, más severo

La segunda ola de la pandemia por Covid-19 (enero-marzo de 2021) disparó 82 por ciento anual las defunciones totales en México, al registrarse de manera preliminar 368 mil 906, luego de que en el mismo periodo de 2020 se contabilizaron 202 mil 728 muertes, agregó el Inegi.

La alerta roja por un repunte de contagios de coronavirus se lanzó a mediados de diciembre de 2020. La segunda ola de la pandemia no fue una copia simétrica de la de mayo del año pasado, pues el segundo pico, en enero, fue más severo, según registros oficiales de contagios y muertes.

Cinco estados, los más afectados

Las entidades federativas que presentaron las mayores magnitudes en la tasa de defunciones registradas entre enero y marzo de 2021 por cada 10 mil habitantes fueron la Ciudad de México, con 60; Morelos, con 41; Tlaxcala y Guanajuato, ambas con 35, y Puebla, con 34.

Para el periodo de referencia, 58.72 por ciento (216 mil 614) de las defunciones registradas correspondieron a hombres, mientras 41.26 por ciento (152 mil 216) fueron de mujeres; en 76 casos no se especificó el sexo.

Entre enero y marzo de 2021 en México se registró una tasa de 29 fallecimientos por cada 10 mil habitantes; en ese mismo lapso de 2020, la tasa fue de 16.1, con cifras preliminares.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## El Financiero

**El calendario de variantes COVID que circula en redes es falso. Autoridades de salud explican que circulan miles de variantes del SARS-CoV-2 al mismo tiempo, no necesariamente se puede predecir su aparición y menos calendarizarlas**

Agosto 25, 2021

Es falso el “cronograma de cepas” que se ha hecho viral en redes sociales y que supuestamente desvelaría el calendario completo de una conspiración para propagar en fechas concretas una veintena de variantes del virus de COVID-19, a partir de la delta, hasta febrero de 2023.

Con una imagen que se ha compartido ampliamente en Facebook y Twitter, usuarios de redes han difundido de forma masiva este listado de 21 variantes del SARS-CoV-2 con su correspondiente fecha de propagación programada, bajo el encabezamiento “Cronograma de cepas”.

Delta es la primera de las 21 variantes incluidas en esta gráfica, cada una identificada con una de las restantes letras del alfabeto griego y una fecha de propagación, hasta llegar a una variante omega del virus que, según el listado, estaría en circulación en febrero de 2023.

La denominación de las variantes sigue el patrón de uso de letras del alfabeto griego que la Organización Mundial de la Salud (OMS) estableció para la identificación de los nuevos linajes del virus.

Precisamente para mostrar el supuesto carácter oficial de este calendario y la presunta implicación de organizaciones mundiales y otras instituciones mencionadas habitualmente en teorías de la conspiración, se puede ver el logo de la OMS junto a los de la Fundación Bill & Melinda Gates, el Foro Económico Mundial, la Universidad Johns Hopkins y la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

“Este es el calendario de variantes para el año, mejor que los signos del horóscopo”. Es uno de los mensajes con los que usuarios de redes acompañan este listado, junto a recomendaciones como “Impriman y pongan con un imán en la heladera”.

DATOS: Lo cierto es que la OMS, única autoridad mundial que reconoce oficialmente las variantes del coronavirus a partir de evidencias científicas, ha negado la autoría y validez del supuesto calendario y, en realidad, algunas de las incluidas en el listado aparecieron antes de las fechas que se les atribuye.

Consultada por EFE, la Organización Panamericana de la Salud (OPS), capítulo americano de la Organización Mundial de la Salud, aseguró en un correo

electrónico que “el documento sobre un supuesto calendario de nuevas variantes es falso y no fue emitido por la OMS”.

De hecho, la imagen viralizada contiene incoherencias: la variante delta, que en el gráfico aparece con fecha de propagación de junio de 2021, fue identificada en realidad por primera vez en India en octubre de 2020, como consta en la página de la OMS “Seguimiento de las variantes del SARS-CoV-2”.

Sucede lo mismo con “variantes de interés” del virus ya detectadas, como el caso de la variante eta (prevista en el gráfico para septiembre de 2021 pero que ya se observó en diciembre de 2020), o la iota (que el listado sitúa el próximo noviembre cuando fue identificada el mismo mes del año pasado).

Del mismo modo, el calendario atribuye a la variante kappa la fecha del próximo diciembre, pese a que ya se detectó en octubre de 2020, y pronostica la lambda para enero de 2022, cuando existe con ese nombre desde el pasado diciembre.

Tampoco figuran en el listado “variantes de preocupación” del virus identificadas previamente por la OMS, como la alfa, la beta y la gamma.

Científicos y autoridades sanitarias calculan que actualmente circulan miles de variantes del SARS-CoV-2, ya que se trata de un proceso natural en la evolución de cualquier virus.

Las variantes, un proceso natural de los virus

En su respuesta a EFE, la OMS recordó en este punto que “la aparición de mutaciones es un evento natural y esperado dentro del proceso evolutivo del virus”, tal como ya señalaba la organización el pasado mayo.

“Estos cambios pueden suponer ventajas para que el virus logre sus ‘objetivos’, que son tener una mayor capacidad para entrar en las células y luego replicarse, y tratar de escapar a la respuesta inmunitaria, ya sea natural o mediada por la vacuna”, explicaba entonces Jairo Méndez Rico, asesor de la OPS sobre enfermedades víricas emergentes.

“Cuanto mayor sea el nivel de transmisión del virus en las poblaciones, más probable será que se produzcan mutaciones virales y aparezcan nuevas variantes. Esta es una de las razones por las que frenar la transmisión es tan importante”, advertía este experto.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

**Número de casos se estabiliza en 4.5 millones en el mundo: OMS. La inequidad en la vacunación es el talón de Aquiles en el combate al coronavirus en AL, señala la OPS**

26 de agosto de 2021

La Organización Mundial de la Salud dijo ayer que el número de nuevos casos de coronavirus reportados en todo el mundo parece estabilizarse en alrededor de 4.5 millones tras un incremento constante durante los pasados dos meses.

En su evaluación semanal de la pandemia, la agencia de salud de la Organización de las Naciones Unidas apuntó que el Covid-19 se incrementó en alrededor de 20 por ciento y 8 por ciento en el Pacífico Occidental y en América, respectivamente, mientras la tasa de enfermedad siguió al mismo nivel o bajó en otras regiones.

Los países con más contagios fueron Estados Unidos, Irán, India, Gran Bretaña y Brasil.

De acuerdo con la evaluación publicada el martes, en todo el mundo se reportaron alrededor de 68 mil nuevos decesos, mientras en Europa y América se registran incrementos de alrededor de 10 por ciento.

Advirtió por otra parte que la investigación sobre los orígenes del Covid-19 está en un punto muerto y es urgente retomarla, ya que cuanto más tiempo pase, más difícil será concluirla. La pesquisa está en un momento crítico y la ventana para llevar a cabo esta investigación crucial se está cerrando rápidamente, explicó la agrupación en una tribuna publicada por la revista Nature.

Un informe solicitado por el presidente estadounidense, Joe Biden, a sus servicios de inteligencia sobre el origen del Covid-19 no es concluyente, pues no determina si el virus saltó de un animal a un humano o surgió de un laboratorio en China. En marzo pasado, la OMS hizo un estudio que consideró altamente improbable que el virus escapara de un laboratorio.

China descartó ayer nuevamente permitir investigaciones en su territorio. Fu Cong, alto funcionario en el Ministerio del Exterior de China, acusó a Estados Unidos de pretender politizar el origen del virus.

El presidente ruso, Vladimir Putin, aseveró que Rusia se opone a la politización del rastreo de los orígenes del Covid-19 en una conversación telefónica con el presidente chino, Xi Jinping.

La directora de la Organización Panamericana de la Salud, Carissa Etienne, indicó que la inequidad en la vacunación es el talón de Aquiles en el combate al

coronavirus en América Latina, donde sólo 23 por ciento de la población ha completado su esquema de inmunización. Señaló que la semana pasada en el continente hubo millón y medio de nuevos casos y 20 mil decesos, principalmente en Estados Unidos, México y Brasil. Agregó que estos tres países tienen las cifras más altas, pero varias naciones de América Central están experimentando un alza en los contagios.

Etienne atribuyó la lenta inoculación en América Latina a retrasos en la producción de las vacunas, pues muchos países siguen esperando fármacos que pagaron hace meses, y agregó que, aunque el sistema Covax trabaja para distribuir 12 millones de dosis donadas por Estados Unidos, España, Noruega, Francia y Suecia para América Latina, esta cantidad no será suficiente para inmunizar a cientos de millones de personas que siguen vulnerables al virus.

También juega un papel el hecho de que en los países latinoamericanos no se producen las materias primas para fabricar las vacunas. Nuestra región importa 10 veces más medicinas de las que produce, señaló Etienne.

#### Suspenden o retrasan clases en EU

Más de 80 distritos escolares en Estados Unidos han cerrado o retrasado las clases presenciales en más de una docena de estados. Otros han enviado a casa a grados completos o pedido a la mitad de sus estudiantes que se queden en casa y tomen clase en horarios mixtos.

Estados Unidos tiene aproximadamente 100 mil personas hospitalizadas por coronavirus, el número más alto registrado en los pasados siete meses, informó ABC News.

El coronavirus está alterando la dinámica en cada vez más aulas de Florida, mientras los abogados del gobernador Ron DeSantis presentan argumentos en contra de las órdenes de uso de mascarillas en las escuelas ante un tribunal de Tallahassee.

Más de uno de cada 100 niños en edad escolar ha dado positivo a Covid-19 en las recientes dos semanas en Georgia. Actualmente, los menores de cinco a 17 años tienen más probabilidades de dar positivo que los adultos.

El gobierno de España ordenó el uso de cubrebocas a partir de los seis años, distancia de 1.2 metros entre pupitres y máxima presencialidad en todas las etapas y niveles escolares, así como no bajar la guardia frente a la pandemia en el regreso a clases.

La protección contra el coronavirus de las vacunas Pfizer-BioNtech y Oxford-AstraZeneca disminuye significativamente después de seis meses, indicó un estudio británico, cuyos autores abogan por aplicación de refuerzo.

Un mes después de la segunda dosis, la eficacia del biológico de Pfizer es de 88 por ciento y desciende a 74 por ciento entre cinco y seis meses después de la segunda inyección.

Para la vacuna de AstraZeneca, la eficacia pasa de 77 por ciento un mes después de la segunda dosis a 67 por ciento entre cuatro y cinco meses después. El estudio se realizó a partir del análisis de cerca de un millón de usuarios.

El profesor Tim Spector, científico que lideró el proyecto, advirtió que la protección de las vacunas podría ser inferior a 50 por ciento en ancianos y personal sanitario para el invierno. El investigador considera urgente prever dosis de refuerzo, así como estudiar si conviene inmunizar a los niños en función de las vacunas disponibles.

El saldo mundial por la pandemia es de 213 millones 789 mil 123 casos, y 4 millones 461 mil 514 fallecidos, según el recuento de la Universidad Johns Hopkins.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Piden incluir la atrofia muscular espinal entre las enfermedades raras**

Ángeles Cruz Martínez

26 de agosto de 2021

Si en sus primeros meses de vida un bebé no se gira, se ve débil y tiene dificultad para ponerse pie o caminar, debe revisarse si padece atrofia muscular espinal (AME), enfermedad rara que podría detectarse en el tamiz neonatal y así ganar tiempo para mejorar la calidad de vida de los pacientes, afirmaron integrantes de la fundación curAME.

En conferencia, Diana Marroquín, consejera fundadora de la agrupación, comentó que el tamiz neonatal ampliado detecta 76 padecimientos, pero no la AME. Es importante su identificación temprana, sobre todo porque existen tres medicamentos que cambian el curso de la enfermedad.

Sólo una de las moléculas, Spinraza, tiene registro sanitario en México, pero no está disponible en las instituciones públicas de salud. Otra es risdiplam, en proceso de autorización en la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.

El tercer medicamento es Zolgensma, de una sola aplicación e indicada para menores de dos años de edad. No está disponible en México, aseveró Rosy Chapa, presidenta de la fundación.

La AME es causada por una mutación genética, de la que pueden ser portadores uno o ambos padres. La activista y madre de un joven con el padecimiento explicó que, al unirse dos personas portadoras de la mutación, hay 25 por ciento de probabilidad de que su hijo presente el mal, 25 por ciento de que nazca sano y 50 de que sea portador (sin manifestaciones).

Comentó que en 2019 solicitaron al Consejo de Salubridad General, con apoyo del Hospital Infantil de México Federico Gómez, incluir la AME en la lista de enfermedades raras, que se le considere gasto catastrófico y se realice un censo nacional de personas afectadas. No ha habido respuesta del consejo, pero la activista confió en que, al retomar las actividades relacionadas con las enfermedades raras, el organismo tome en cuenta a la AME.

Aunque no hay estadísticas sobre la frecuencia del padecimiento, a escala internacional se estima una prevalencia de uno por cada 10 mil habitantes. En México, la fundación tiene un registro de 150 familias con uno o más de sus miembros con AME. El problema es que el diagnóstico no es sencillo y, con frecuencia, los niños fallecen sin que haber identificado la causa, afirmó Marroquín.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

**Expertos urgieron a liberar la vacuna Pfizer para que particulares puedan aplicarla a menores de 18; tendría costo aproximado de 500 pesos**

Natalia Vitela

26 de agosto, 2021

Ante el inminente regreso presencial a clases, especialistas urgieron a liberar la vacuna anticovid de Pfizer del monopolio gubernamental en México para que particulares puedan aplicarla a menores de 18 años.

Francisco Moreno, jefe del Área Covid del Centro Médico ABC, explicó que, de aprobarse la medida, cada dosis costaría alrededor de 500 pesos y daría tranquilidad a los padres que puedan adquirirla para sus hijos.

El infectólogo Alejandro Macías apoyó que la Cofepris libere la vacuna, aunque reconoció que no estaría disponible de un día a otro, porque la compañía aún debe atender los pedidos de los gobiernos.



Con la aprobación ampliada de la FDA de Estados Unidos a la vacuna de Pfizer contra Covid-19, sería más fácil la autorización total de la Cofepris en México.

"Ojalá que la aprobación se dé rápido, toda vez que está demostrado que es una vacuna muy segura y con buenos estándares de fabricación que daría pie a que, en cuanto la compañía pueda vender, la pague el que la pueda y quiera pagar, y eso empezará a desahogar paulatinamente, aunque fuera muy poco, las funciones y costos del Gobierno",

El permiso que el Gobierno federal otorgó en enero para que hospitales privados y Gobiernos estatales compren y apliquen la vacuna contra Covid-19 ha sido letra muerta, y no está claro si la aprobación definitiva de la vacuna Pfizer-BioNtech en Estados Unidos cambiará esa situación.

El pasado 25 de enero, por instrucción Presidencial, la Secretaría de Salud (SSA) publicó un acuerdo en el que autorizó a estados e instituciones privadas del Sistema Nacional de Salud (SNS) a coadyuvar en la vacunación contra Covid-19, como una "acción extraordinaria en materia de salubridad general".

Dicho acuerdo autorizó la compra directa a las farmacéuticas y la aplicación de vacunas por los actores mencionados, siempre y cuando se atuvieran al calendario de la Política Nacional de Vacunación (PNV), y mantuvieran informada a la SSA.

Las vacunas, sin embargo, sólo han obtenido autorizaciones para uso de emergencia, y las farmacéuticas sólo han estado vendiendo a gobiernos nacionales.

Con la aprobación plena anunciada el lunes por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA), la vacuna de Pfizer se podrá comercializar en Estados Unidos en paquetes de 25 y 195 frascos de dos mililitros, bajo el nombre Comirnaty, y podrá ser aplicada a mayores de 16 años por médicos que no tendrían que estar afiliados al programa de distribución que ha implementado el Gobierno de ese país.

No obstante, Pfizer aclaró de inmediato que, en Estados Unidos, seguirá vendiendo la vacuna sólo al Gobierno federal de ese país hasta abril de 2022, para que, a su vez, la distribuya a miles de farmacias y hospitales privados, así como centros de vacunación de los gobiernos estatales.

"Si la vacuna es exportada desde los Estados Unidos, se entenderá que un 'proveedor de vacunación' es un proveedor autorizado para administrar esta vacuna, de acuerdo con las leyes del país donde será administrada", explica la carta de autorización que la FDA envió el 23 de agosto a Pfizer.



En México, la aplicación de la vacuna ha sido controlada por el Gobierno federal, con cierta colaboración de Gobiernos estatales, y la exclusión del sector privado, y en ocho meses se ha aplicado un promedio de 332 mil dosis diarias. A estas alturas, 25 por ciento de la población total ha recibido el esquema completo.

El acuerdo del 23 de enero de la Secretaría de Salud, sin embargo, planteaba a estatales y privados presentar (a la SSA) los contratos con las farmacéuticas autorizadas en México, para la adquisición de vacunas e informar la cantidad de dosis de vacunas adquiridas y las aplicadas a la población en general.

Así como respetar el calendario y prioridad por grupos de personas de la PNV para evitar duplicidad; instrumentar medidas de prevención y control conforme a criterios de la SSA, y garantizar la trazabilidad del proceso de vacunación a su cargo.

Con información de Víctor Fuentes

[Ver fuente \(Solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

## Saludiaro

### **Esto es lo que sabemos de la variante Lambda que ya llegó a México**

Por Bárbara García

08/26/2021

La variante lambda se identificó por primera vez en Perú en agosto de 2020, según la Organización Mundial de la Salud. Los casos con la variante ahora se han identificado en 28 países, según GISAID.

Lambda se propagó hasta convertirse en una secuencia dominante en personas con COVID-19 en Perú. La OMS notó el mes pasado una presencia elevada de lambda en otros países de América del Sur, incluidos Argentina, Chile y Ecuador. Y ahora sabemos que está presente en México.

La OMS clasificó lambda el mes pasado como una “variante de interés” global, un paso por debajo de la variante de preocupación. Eso significa que exhibe cambios genéticos que se sospecha afectan su transmisibilidad y la gravedad de la enfermedad. Además, se ha identificado como causante de una transmisión comunitaria significativa o múltiples grupos de COVID-19.

#### Primer caso en México

A la fecha ya ha sido identificada en más de 40 países y cada vez cobra mayor relevancia. Mientras que el más reciente en sumarse a la lista es México. El día de ayer por la noche se confirmó el primer contagio, aunque no se descarta que puedan existir más.

La Secretaría de Salud de Colima (SSC) lo confirmó y dijo que desde el pasado 19 de agosto hubo sospechas. Fue en ese momento que se envió la muestra al laboratorio del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE). Después de varios días de análisis se confirmó que se trata de un caso de la Variante Lambda.

Las vacunas COVID-19 funcionan bien contra variantes

Todavía no hay datos completos sobre la efectividad de la vacuna contra la variante lambda. Pero hasta ahora, los estudios han encontrado que las vacunas disponibles brindan protección contra las principales cepas del virus, incluida la variante delta altamente transmisible.

“Es difícil saber con certeza qué tan transmisible es Lambda y qué tan bien funcionan las vacunas. Hasta ahora, parece que Lambda es más transmisible que el virus SARS-CoV-2 original”, que es similar a Delta y otras variantes, escribió Malani, un experto de la Infectious Diseases Society of America. SARS-CoV-2 es el nombre del coronavirus que causa el Covid-19.

¿Es la variante Lambda más transmisible?

Si bien aún no se sabe si esta nueva variante es más transmisible, los científicos dicen que la cepa Lambda tiene una serie de mutaciones que podrían conducir a una mayor transmisibilidad o mayor resistencia a los anticuerpos proporcionados por una vacuna COVID-19 o una exposición previa al virus.

Como actualmente hay poca evidencia para mostrar exactamente cómo la variante Lambda es diferente a las otras cepas. Los científicos dicen que se necesitan más estudios más sólidos antes de que podamos comprender el alcance total del efecto de la cepa.

Es importante tener en cuenta que la variante lambda todavía está un paso por debajo de ser designada como una “variante de preocupación” como las mutaciones alfa o delta.

Lambda: ¿Cuáles son los síntomas de la variante Lambda?

En la actualidad, no hay nada que sugiera que los síntomas de la infección con la nueva variante C.37, o Lambda, sean diferentes a los de otras cepas de coronavirus.

Los principales síntomas de COVID-19, según el NHS, son:

Una temperatura alta

Una tos nueva y continua: esto significa toser mucho durante más de una hora, o tres o más episodios de tos en 24 horas (si suele tener tos, puede ser peor de lo habitual)

pérdida o cambio en su sentido del olfato o del gusto: esto significa que el paciente ha notado que no puede oler ni saborear nada, o que las cosas huelen o saben diferente a lo normal

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Once Noticias

#### **"Está en un punto muerto" investigación sobre origen de COVID-19: OMS**

2021-08-25

La investigación sobre los orígenes del COVID-19 "está en un punto muerto" y es urgente retomarla, ya que cuanto más tiempo pase más difícil será concluirla, advirtieron expertos en un informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

La investigación sobre los orígenes del virus SARS-CoV-2 está en un momento crítico" y "la ventana para llevar a cabo esta investigación crucial se está cerrando rápidamente" explicaron en una tribuna publicada por la revista Nature.

Los anticuerpos bajan con el tiempo: recoger muestras (animales) y hacer diagnósticos con las personas que pudieron verse expuestas (al virus) antes de diciembre de 2019 dará cada vez menos resultados", advirtieron.

Los autores del artículo entregaron en marzo a la OMS un informe sobre los orígenes del COVID.

Nuestro informe (...) estaba destinado a ser la primera etapa de un proceso que se encuentra actualmente en un punto muerto", deploran esos once científicos, entre ellos la holandesa Marion Koopmans, el británico Peter Daszak, el vietnamita Hung Nguyen-Viet o el cataní Farag El Moubasher.

Esos científicos formaban parte del equipo de 17 expertos internacionales y 17 chinos que elaboraron el informe de marzo, tras visitar en enero el laboratorio chino de Wuhan, donde oficialmente empezó la pandemia.

El equipo chino era y sigue siendo reticente a compartir los datos brutos" del inicio de la pandemia, en particular los 174 primeros casos identificados en diciembre de 2019, comentaron los expertos.

China rechazó el 13 de agosto el llamado de la OMS para que se llevara a cabo una nueva investigación en Wuhan.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excelsior

### Regreso a clases presencial en México debe considerar situación por covid-19: OPS

Patricia Rodríguez Calva

25-08-2021

A menos de una semana del regreso presencial a clases en México, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) advirtió que se debe evitar que las escuelas se conviertan en “un catalizador” de una mayor transmisión comunitaria de covid-19.

En conferencia virtual de prensa, Carissa F. Etienne, directora de la OPS, señaló que la reapertura de las aulas debería ser una prioridad, no obstante, la región de las Américas sigue siendo el epicentro de una “pandemia mundial severa”, por lo cual, reiteró que se mantiene la recomendación para que el retorno de los estudiantes se realice por fases y considerando la situación epidemiológica local.

“Tenemos transmisión comunitaria de covid-19 en casi todos los países, lo que no queremos de ninguna manera es que las escuelas se transformen en un catalizador de más transmisión comunitaria. Las escuelas tienen que seguir siendo un ambiente saludable para vivir, aprender y trabajar. Los cierres escolares y la reapertura escolar deben considerarse como parte de una serie de medidas de distanciamiento social que las autoridades nacionales y locales estén ajustando constantemente con base en la situación epidemiológica y la capacidad de respuesta local.

“La OPS recomienda que la reapertura escolar se haga por fases, que tengan en cuenta la consideración de la situación epidemiológica local que puede cambiar rápidamente”, detalló.

El 94% de contagios de covid-19 en México, por variante Delta

En general, el 94 por ciento de los contagios de covid-19 que se registran en el país se deben a la alta circulación de la variante Delta, indicó Jairo Méndez, asesor para enfermedades virales emergentes de la OPS.

No obstante, añadió que en la Ciudad de México la variante Delta se está presentando en más de un 97 por ciento de los casos.

“Hasta un 97 por ciento en las secuencias reportadas en la Ciudad de México, lo cual, ha llevado a mostrar el desplazamiento claro de otras variantes como la Gamma y la Alfa en un proceso que era esperado. La mayor circulación de Delta se está presentando en los estados de Sinaloa, Baja California Sur, Quintana Roo, Veracruz, Estado de México y Ciudad de México”, detalló.

OPS impulsará plataforma para tecnología de vacunas anticovid

La Organización Panamericana de la Salud pondrá en marcha una plataforma para trabajar en la transferencia de tecnología de las vacunas que se desarrollaron con ARN mensajero (ARNm) contra el coronavirus.

Este proyecto, que ya contempla propuestas de los sectores públicos y privados de más de 30 países, tiene como objetivo que, con la asociación de varias naciones, se puedan fabricar millones de biológicos contra covid-19 y otros virus para reducir la dependencia del exterior en los países de América Latina y el Caribe.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

**Así será el operativo de seguridad para regreso a clases presencial, informó el titular de la dependencia, Omar García Harfuch**

Wendy Roa  
25-08-2021

El próximo lunes 8 mil 048 elementos de la Secretaría de Seguridad Ciudadana de la Ciudad de México, apoyados con 2 mil 134 unidades participarán en el operativo de regreso a clases presenciales, informó el titular de la dependencia, Omar García Harfuch.

En conferencia de prensa indicó que el operativo arrancará a las 06:00 horas y los uniformados serán desplegados en toda la capital con el fin de garantizar la integridad de los estudiantes, docentes y padres de familia.

De acuerdo con el titular de la policía capitalina el 30 de agosto se prevé el regreso a las aulas de un millón 700 mil alumnos de educación preescolar, primaria y secundaria de más de 9 mil escuelas públicas y privadas, así como de 282 mil 300 integrantes del sistema educativo.

Para evitar problemas viales, 600 policías de la Subsecretaría de Control de Tránsito estarán ubicados en las inmediaciones de los planteles escolares, tanto a la hora de entrada como de salida en ambos turnos; matutino y vespertino.

Para el arranque del operativo se instalará un puesto de mando para el seguimiento, coordinación y monitoreo del operativo para el regreso a clases. También habrá sobrevuelos de reconocimiento y apoyo al personal operativo en tierra.

García Harfuch indicó que además los policías vigilarán los 45 Centros de Transferencia Modal (CETRAMS), las 195 estaciones del Sistema de Transporte Público, las 239 estaciones de las siete líneas del Metrobús, las 18 estaciones del

Tren Ligero, además de las diferentes rutas del Sistema de Transporte Eléctrico y de la Red de Transporte de Pasajeros.

“Se va a reactivar la estrategia de “Escuela Segura y Libre de Violencia”, mediante acciones de vinculación con la comunidad estudiantil, tales como pláticas, talleres, conferencias, actividades lúdicas, apoyo vial y atención de solicitudes de vigilancia al exterior de las escuelas. También se reactiva la estrategia de “Brigadas de Protección Escolar” conformadas por miembros de la comunidad escolar pertenecientes a los comités del Fideicomiso de Educación Garantizada (FIDEGAR), especialmente padres, madres y tutores”, detalló.

La policía capitalina trabajará en coordinación con los Centros de Mandos Operativos de los C2, así como con el C5 para el monitoreo en tiempo real del operativo y atención inmediata de eventualidades y emergencias.

En tanto el coordinador general del C5, Juan Manuel García dio a conocer que 4 mil 329 cámaras de videovigilancia se encuentran cercanas a más de 2 mil 500 planteles por lo que este es otro frente para resguardar a la comunidad educativa.

Finalmente, conforme a las recomendaciones de las autoridades de salud de la Ciudad de México ante la pandemia del covid-19, se notificó que los policías apoyarán en la difusión de medidas de protección y autocuidado, con base en tres protocolos de actuación: Seguridad perimetral Seguridad para padres y madres de familia Seguridad para colegios.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Cerrar escuelas debe ser el último recurso, y sólo temporal: Unicef**

Laura Poy Solano

26 de agosto de 2021

Las escuelas son fundamentales para el desarrollo, la seguridad y el bienestar de niñas, niños y adolescentes. Cerrarlas debe ser el último recurso y sólo de forma temporal, afirmó Astrid Hollander, jefa de Educación de la oficina en México del Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (Unicef).

En entrevista con La Jornada, señaló que en el regreso a las aulas se debe tener una mirada más local sobre los riesgos epidemiológicos que se enfrentan en las aulas frente a los desafíos que entraña para los menores seguir sin clases presenciales, que incluye no sólo el rezago educativo y la deserción, sino también la posible exposición a diversas formas de violencia o abuso.



Ante las críticas de diversos sectores de maestros y padres de familia que rechazan el retorno a las actividades presenciales en los planteles ante el riesgo de un contagio de Covid, enfatizó que hay que mirar a nivel local, cuál es la situación epidemiológica frente a la capacidad de la escuela de aplicar medidas de mitigación.

Hollander insistió en que existen razones claves para el regreso presencial a clases: el cierre de las escuelas tiene un impacto en el aprendizaje de los alumnos, pero también en su bienestar, pues se encuentran en etapas críticas de su desarrollo. Los centros escolares, afirmó, no implican mayor propagación del virus si se aplican las medidas adecuadas de mitigación, y recordó que en México niños y adolescentes pueden ir a todas partes, menos a la escuela.

Adelantó que para finales de septiembre se prevé que todos los planteles públicos del país puedan operar un sistema de seguimiento, elaborado por la Subsecretaría de Educación Básica y Unicef-México, con el que se construirá un mapa o tablero georreferenciado sobre la operación de los planteles.

Con este instrumento, explicó, cada escuela, por medio de un celular y una matriz amigable, podrán completar la información sobre cómo opera su centro escolar, saber si está abierto, cuál es el estado de su infraestructura, si tiene acceso a agua y saneamiento, y sus condiciones de higiene.

También se solicitará información a los directores de cada plantel sobre su matrícula, si regresaron o no todos los alumnos y si operan en un modelo escalonado de clases, además de que deberán determinar las razones por las que no reabrió la escuela.

Incluso, deberán reportar si el personal docente regresó o no a laborar y las posibles causas, así como informar sobre casos sospechosos o confirmados de Covid-19 en sus instalaciones.

“Este tablero nos va a permitir tener una mirada sobre lo que está pasando, un mapa a escalas federal, estatal, municipal y por escuela (...) esperamos que a finales de septiembre tenga un uso generalizado”, subrayó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## Excélsior

### Ruth Rodríguez: Regreso a la escuela, respiro emocional (Opinión)

26 de agosto, 2021

Las niñas, niños y adolescentes no la han pasado bien en esta pandemia por covid-19, que lleva más de un año y medio en nuestro país. Ojalá que con el regreso a las escuelas su escenario mejore.

Si bien no hay condiciones óptimas para un regreso seguro, sobre todo porque no están vacunados y muchas escuelas públicas no cuentan con espacios adecuados, también es cierto que, por salud mental, les hace falta salir del encierro y convivir con sus compañeros.

El confinamiento, la suspensión de clases y la falta de movilidad han impactado a los estudiantes en temas tan básicos como la deserción escolar, hasta colocarlos en situación de vulnerabilidad frente a temas de violencia familiar. Tan sólo un dato: 5.2 millones de estudiantes no se inscribieron en el ciclo escolar 2020-2021 por causas relacionadas a covid o por falta de recursos, derivada de la crisis económica que detonó la pandemia.

A eso hay que sumar que las clases a distancia marcaron e hicieron más evidentes las brechas económicas que existen entre los alumnos. Basta darse cuenta que muchos maestros documentaron que hay alumnos que no cuentan con un televisor y menos con un celular para seguir las clases en línea.

Qué decir de los reportes que presentó el gobierno federal en el sentido de que durante el primer semestre de 2021 se contabilizaron 129 mil 020 carpetas de investigación por violencia familiar. En 2020, el 75.8% de las lesiones por violencia ocurrieron en el hogar. 81.6% de las víctimas fueron niñas y adolescentes.

Hay miles de historias de violencia que se presentaron durante las clases en línea, como la de Alejandra, estudiante de primero de secundaria que se negaba a prender su cámara y su micrófono de su computadora en clases, cuando lo hizo por órdenes de la maestra, se pudo ver a unos padres de familia al borde de los golpes y gritándole a su hija que en lugar de estudiar, hiciera el aseo. Por la pena, la joven no se volvió a conectar en el ciclo escolar pasado. Si a eso se le suma que actualmente nacen mil bebés de niñas y adolescentes al día, según cifras del Consejo Nacional de Población, estamos hablando de problemas muy serios que pueden cambiar el rumbo de cualquier estudiante.

Hay muchas expectativas por parte de los maestros de saber cuántos alumnos regresarán de manera presencial. Lo cierto es que, al igual que en Salud, la atención educativa está fragmentada y es inequitativa.

No es lo mismo una escuela particular que puede tener todas las medidas preventivas contra covid-19, que una escuela pública que fue saqueada en sus instalaciones, con muchos salones que parecen más bien cuevas, sin ventanas y en donde estarán juntos más de 50 alumnos. Pese a ello, la apuesta por atender el estado emocional de los estudiantes puede justificar el retorno a las escuelas. Esperemos que así sea.

#### Abatelenguas

Un grupo de organizaciones de la sociedad civil, que trabajan con pacientes con cáncer, formaron una alianza nacional llamada Hematored, para apoyar a enfermos con cánceres hematológicos o que requieren trasplante de médula ósea. La idea es promover la atención de este padecimiento, que tiene un alto porcentaje de mortalidad.

Los integrantes de la alianza consideran indispensable que se cree un Registro Nacional de Cáncer, pero, aclaran, diferente al registro que lleva el Instituto Nacional de Cancerología, pues la intención es que sea representativo de cada estado, municipio y ciudad, para incidir en mejores políticas de atención.

#### Bajo el microscopio

Diversos mandatarios esperan que el gobierno federal les confirme si van a comenzar a vacunar a los jóvenes de 16 y 17 años. Y es que en la Política Rectora de Vacunación contra covid-19 se establece que este grupo de población también está catalogado como prioritario para recibir la vacuna.

Quien parece que no está enterado de esta disposición es el presidente López Obrador. Y en el equipo de López-Gatell nomás no haya cómo decirle o cómo echarse para atrás con los gobernadores de lo que plasmaron en el documento en cuestión.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### **Crisis por la covid-19 propició el ingreso de miles de adolescentes al mercado laboral**

Blanca Juárez

26 de agosto de 2021

El número de adolescentes que trabaja en México ha vuelto subir, la cantidad es mayor que a la que se tenía antes de la emergencia sanitaria por la covid-19. Según la Encuesta Nacional de Ocupación (ENOE), para finales de junio de este año había 113,583 más personas en la adolescencia en el mercado laboral que en el primer trimestre de 2020, con lo que ya superan los 3.2 millones; 69% es hombre y 31%, mujer.

El año pasado lo iniciamos con 3.1 millones de personas de entre 15 y 19 años en una ocupación. Parecía un buen comienzo pues el trimestre anterior, de octubre a diciembre de 2019, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) había identificado a más de 3.2 millones desempeñando alguna actividad económica.

El aumento en el trabajo adolescente a causa de la pandemia se veía venir. Lo dicen en entrevista por separado Tania Ramírez, directora ejecutiva de la Red por los Derechos de la Infancia en México (Redim), y Janina Cuevas, Oficial Nacional de Educación del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef).

La pérdida del empleo de las personas adultas, el incremento de la pobreza y el cierre de escuelas debido al confinamiento se han aliado para dar este resultado. En México, la edad mínima legal para comenzar a trabajar es de 15 años, en esa etapa muchas y muchos adolescentes están terminado la secundaria o ingresando a la educación media superior.

Es difícil recuperar a la población adolescente que abandonó sus estudios para dedicarse de lleno al trabajo, advierten ambas defensoras de los derechos de la niñez y la adolescencia.

“Quienes se fueron de la escuela por la pandemia, o incluso antes, no tienen muchas probabilidades de regresar porque están recibiendo un salario, precario, pero salario. Es lamentable porque adelanta su transición al mercado laboral y se colocan en empleos informales, con mucha vulnerabilidad”, dice Janina Cuevas.

El 73% de las personas trabajadoras de este rango de edad gana hasta dos salarios mínimos, según la ENOE. Y viendo de cerca sus ingresos, a casi el 40% de los más de 3 millones 214,000 adolescentes que trabajan le pagan menos de un salario mínimo. Al menos al 86% sus empleadores no les proveen de acceso a una institución de salud, por lo que se encuentran en la informalidad.

### Radiografía del trabajo adolescente

Un estudio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) estima que, de no regresar a clases, la actual generación tendrá pérdidas salariales acumuladas a lo largo de su vida laboral por más de 3.8 billones de pesos.

La crisis económica por la emergencia sanitaria ha provocado que muchas familias “tengan que echar mano de los recursos disponibles para su supervivencia, y el trabajo infantil y adolescente es uno de ellos. No debería ser así”, dice Tania Ramírez. Pero si carecen de lo más básico, como la alimentación, sus opciones van disminuyendo, dice.

De 2018 a 2020, la población en situación de pobreza pasó de 41.9 a 43.9%, de acuerdo con el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval). Una proyección de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) indica que, por cada punto porcentual de incremento en la pobreza, aumenta 0.7% la población de niñas, niños y adolescentes trabajando.

No se puede criminalizar a las familias de este fenómeno, cuando el Estado las ha excluido por años y el sector económico les provee de empleos precarios, agrega la activista.

La población de entre 15 y 19 años de edad que participa en el mercado laboral permanece, por lo menos desde 2013, por arriba de 3 millones de personas. El pico se registró en el tercer trimestre de 2019, cuando se registró la participación de más de 3.4 millones. Para el cuarto trimestre de ese año bajó a 3.2 millones, y de enero a marzo de 2020, hasta 3.1 millones.

Después de marzo siguió la caída, como en todo el empleo una vez que se suspendieron actividades económicas no esenciales por la pandemia. Todavía durante el primer trimestre de 2021 había 2.8 millones de personas en dicho rango de edad con una ocupación. Sin embargo, entre abril y junio de este año, más de 317,000 adolescentes se incorporaron al mercado laboral, el mayor aumento proporcional entre todos los grupos de edad que mide la ENOE.

Jalisco es la entidad en la que hay más adolescentes trabajando, con más de 257,000. En segundo lugar, está Puebla, donde hay más de 236,000, y en tercer sitio se ubica Guanajuato, superando los 203,000.

Las tres principales actividades a las que se dedican son:

Industriales, artesanías y ayudantes

Comercio

Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca

Deserción escolar y peligro de deserción

El cierre de escuelas ha sido un factor “absolutamente determinante” en el incremento del trabajo adolescente, dice Tania Ramírez. Una parte de las y los estudiantes está en riesgo de desertar y otra ya lo hizo, para lo cual habrá que abordar el problema de manera diferenciada, señala Janine Cuevas.

De acuerdo con la Encuesta para la Medición del Impacto Covid-19 en la Educación (ECOVID-ED) 2020, más de 3 millones de niñas, niños y adolescentes de preescolar, primaria y secundaria ya no se inscribieron al ciclo escolar 202-2021.

Quienes dejan la escuela para dedicarse a un trabajo quedan con un rezago educativo, comenta la oficial de Educación de Unicef. Al salir al mercado laboral pierden la oportunidad de tener conocimientos académicos, pero también otro tipo de habilidades analíticas, agrega.

En ese escenario se vuelve complicado volver a la escuela, porque ya no están ni siquiera al nivel en el que se quedaron. “En esos casos hay que hacer trabajo con la familia, crear modelos alternativos de educación, como la prepa en línea o a distancia, flexibilizar los requisitos para su reingreso y proveerles de capacitación para el trabajo”.

La responsabilidad no es sólo de las autoridades educativas, señala, sino también del sector privado que ocupa su fuerza laboral.

El próximo 30 de agosto miles de niñas, niños y adolescentes volverán a sus escuelas. Muchas y muchos, a pesar de que se han inscrito corren el riesgo de desertar por las condiciones económicas en las que siguen sus familias y también por el rezago educativo que les provocó la virtualidad.

Será importante que la Secretaría de Educación Pública (SEP) implemente “un sistema de alertas tempranas para detectar riesgos de deserción”, señala la representante de la Unicef. Por ejemplo, si están reprobando, si no acuden algunos días. “Antes de que dejen la escuela y no regresen, acudir con padres, proveerles de tutorías si tienen problemas con las calificaciones y tener claro por qué están faltando”.

Y por supuesto, mejorar la calidad educativa. El gobierno federal ha hecho un gran esfuerzo otorgando becas a estudiantes para que no dejen la escuela por tener que trabajar. “Pero no es sólo dar, hay que compensar las brechas educativas. Por más que les des dinero, si no sabe leer o contar no va a progresar en su trayectoria educativa”, apunta.

El dinero es un factor determinante para dejar la escuela y ponerse a trabajar, pero la calidad educativa, sentir que no aprenden, contribuye mucho, dice.

La Unicef en México está acompañando al gobierno mexicano en el regreso a clases. Uno de los frentes de apoyo, es la información veraz “tomando evidencias internacionales. Sólo 19 países no han reiniciado, entre ellos México”. En donde ya se abrieron las escuelas no ha habido un rebrote o un peligro para niñas, niños y adolescentes.

En los próximos meses seguirá un monitoreo, detalla Janina Cuevas, pues no es sólo regresar. “Será una larga etapa de aprendizaje para la SEP, la sociedad y organismos como Unicef porque cada contexto es diferente”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Universal

### **México no está listo para regresar a clases presenciales, asegura la doctora Ximénez-Fyvie**

25/08/2021

A pocos días del regreso a clases en México, la doctora en Ciencias Médicas, Laurie Ann Ximénez-Fyvie, conversó con columnistas de EL UNIVERSAL, moderados por el Director Editorial, David Aponte, sobre las estrategias que ha tomado al respecto el gobierno federal frente a la tercera ola del Covid-19.

En respuesta a los cuestionamientos de Maite Azuela y Héctor de Mauleón sobre si el país está listo para regresar a clases y qué es lo que el gobierno federal tendría que hacer para mejorar el panorama de la enfermedad en plena tercera ola, la especialista, aunque se dijo a favor del regreso a las aulas, se mostró tajante con que el país en su totalidad no está preparado para volver a clases presenciales.

Apuntó que, para hacerlo, primero se tendría que fijar una estrategia de contención de infecciones por coronavirus y no de "administración de contagios" como, aseguró, está haciendo el gobierno.

Por lo anterior, una de las posibles medidas para un regreso más o menos seguro sería la aplicación de pruebas de antígenos, a fin de evitar la propagación del virus entre casos asintomáticos, toda vez que, aunque se diga que los niños no son tan propensos a enfermarse, expuso que las cifras de actas de defunción ubican a dos mil 080 personas menores de 20 años fallecidos a causa de Covid-19.

Explicó, además, que una receta "económica" para el regreso a clases presenciales de forma segura es primero mantener los contagios comunitarios bajos; en segundo lugar, son las condiciones de las escuelas, esto es que las aulas cuenten con una



ventilación adecuada, de no ser así se utilicen purificadores de aire, vigilar la calidad del aire con medidores de CO2, vigilar la permanencia en los espacios cerrados, uso de cubrebocas obligatorio y guardar sana distancia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Universal

### Expertos de la UNAM crean cubrebocas que inactiva al Covid-19

26/08/2021

“SakCu” es un cubrebocas diseñado y fabricado por especialistas de la UNAM, gracias a su elaboración -conformada de tres capas: una de ellas hecha con nanocapas de plata y cobre- es capaz de inactivar al SARS-CoV-2, el virus que produce la enfermedad del Covid-19.

Cabe resaltar que esta mascarilla ha sido pensada para combatir al coronavirus, a diferencia de otros cubrebocas que ya existían y que fueron diseñados con otros objetivos.

Sandra Rodil, del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM, lideró el proyecto universitario. La mascarilla facial, además de matar al coronavirus, es reusable. Esto con el objetivo de abatir el desecho continuo de cubrebocas, que se ha convertido en un problema ambiental.

Dos de las tres capas del cubrebocas -la interna y externa- fueron elaboradas con algodón, mientras que la cada intermedia fue formada por nanocapas de plata-cobre, depositas en polipropileno. Este material se usa, habitualmente, para la fabricación de textiles, artículos de papelería y objetos reutilizables.

El equipo de investigación, en una publicación de “Gaceta UNAM”, expuso que hicieron uso de estos metales, ya que se ha comprobado que tienen propiedades antivirales, antibacteriales y antifúngicas.

De ahí proviene, también, el nombre de esta mascarilla facial. “Sak” significa plata en maya. A su vez, “Cu” es la sigla del elemento químico cobre. Ambos son importantes biocidas, mezclas que destruyen e impiden la acción que ejercen patógenos sobre un organismo vivo.

Rodil expresó que las superficies de cobre, como reportó en estudio de “The New England Journal of Medicine” -al inicio de la pandemia-, son las que reducen con mayor rapidez al SARS-CoV-2.



“Al usar una mezcla de plata-cobre formando una nanocapa de espesor entre 30 y 40 nanómetros, se ofrece una doble protección contra el virus y bacterias”, detalló la investigadora.

#### Nanocapas probadas

Para demostrar las bondades de las nanocapas, el equipo de la UNAM, en colaboración con el Hospital Juárez de México, estudiaron sus cualidades para inactivar al coronavirus.

Para ello, los expertos colocaron gotas con el virus -tomadas de pacientes positivos al Covid-19- sobre la película de plata-cobre depositada en polipropileno. Posteriormente, observaron que la concentración del virus desaparecía en más de 80%.

Esto ocurrió aproximadamente en las próximas ocho horas, si la carga viral era excesiva, Mientras que si los niveles de virus eran bajos, luego de dos horas, el ARN del virus se convertía en indetectable.

De acuerdo con Rodil, esto se debe a que la membrana del SARS-CoV-2 se rompe y se daña su ARN, al entrar en contacto con la nanocapa de plata-cobre.

Otro de los beneficios de esta sustancia es que no produce toxicidad celular. La citotoxicidad, como también es llamada, produce efectos adversos a largo plazo, por el contacto constante con la piel.

Para comprobar la seguridad de su uso, la UNAM y el Instituto Nacional de Rehabilitación (INR) realizaron pruebas de citotoxicidad. Para estos efectos, midieron las consecuencias que podría causar la nanocapa de plata-cobre, en las células abundantes en la piel, como lo son los fibroblastos y los queratinocitos.

Los resultados demostraron que la reacción celular fue igual a la que ocurre con los cubrebocas comerciales. “No hubo ningún efecto o riesgo citotóxico”, aseguró la científica.

“Tampoco hay mayor riesgo con la humedad. Al ponerla en agua durante 24 horas, la cantidad de plata y cobre liberada es mínima”, profundizó.

Finalmente, la líder de la investigación indicó que SakCu se puede lavar hasta 10 veces sin perder sus propiedades biocidas.

“Otra ventaja es que, al soportar 10 lavados sin que se degrade la nanocapa y se pueda reutilizar, se reduce el impacto al medio ambiente generado por tantos cubrebocas desechables o de un solo uso”, pormenorizó.

Además, tiene una eficiencia de filtrado de 50% para las partículas más pequeñas, tipo aerosol, y entre 80% y 90% para partículas de 2.5 micras.

Al caerle gotas con virus o bacterias, en unas pocas horas serán inactivados. En este respecto, Rodil añadió que, aunque SakCu se deseche, tentativamente, de manera inadecuada, no permanecerá contaminado, como muchos de los cubrebocas que se tiran a la basura.

Próximamente, el equipo de la UNAM tiene contemplado fabricar un cubrebocas tipo quirúrgico, que se podrá lavar “tres a cinco veces”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Reforma

#### **La OPS anunció iniciativa para transferir a países de Latinoamérica tecnología de vacunas anti-Covid de ARNm, como las de Pfizer y Moderna**

26 de agosto, 2021

La Organización Panamericana de la Salud anunció este miércoles que trabaja en la transferencia de tecnología de las vacunas ARN mensajero (ARNm) contra el coronavirus a Latinoamérica para que varios países puedan asociarse y fabricar juntos dosis que protejan a millones de personas en la región, reduciendo así la dependencia de suministros desde el exterior.

Hasta ahora unas 30 empresas e instituciones públicas y privadas de toda la región han expresado su interés en participar en la iniciativa.

"Estamos en el proceso de identificar las propuestas más promisorias, establecer un proceso de cooperación que pueda aprovechar las capacidades existentes en diferentes países y asegurar que la producción beneficie a todos los países de América Latina y el Caribe", expresó la directora de la OPS, Carissa Etienne.

La funcionaria reveló la iniciativa en una rueda de prensa virtual de la organización realizada desde su sede en Washington, en momentos en que la región continúa siendo el epicentro de la pandemia de coronavirus con más de 1.5 millones de casos y 20 mil muertes reportados en la última semana.

Aunque tres países de América -Estados Unidos, México y Brasil- reportan la mayor cantidad de casos, el virus continúa presente en toda la región.

La tecnología ARNm es la utilizada en la fabricación de las vacunas Pfizer y Moderna. Se trata de un nuevo tipo de vacuna que protege contra enfermedades infecciosas enseñándole a las células a producir una proteína, o una porción de una

proteína. El proceso desencadena una respuesta del sistema inmunitario del organismo, de acuerdo con los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC, en inglés).

La OPS no ofreció detalles sobre cuáles son las empresas o instituciones que ya presentaron propuestas para participar en el proceso de transferencia de tecnología. Tampoco dijo cuánto tiempo tardarían en comenzar a producir las vacunas ni cuántas dosis se espera que fabriquen.

Pero sí expresó que será un proceso de largo plazo que no sólo apunta a fabricar vacunas para la actual pandemia sino para prepararse mejor ante posibles escenarios similares que pudieran surgir en el futuro.

Aunque siete de los 20 países con las tasas de mortalidad de Covid-19 más altas del mundo están en Latinoamérica, sólo el 23 por ciento de la población de la región ha completado su vacunación. En algunos países incluso el porcentaje de vacunados es mucho más bajo como en Guatemala, con un 3 por ciento.

Desde el comienzo de la pandemia la OPS ha trabajado con los países ayudándolos a conseguir vacunas, pero uno de los mayores obstáculos ha sido la falta de disponibilidad.

Gran parte de los países desarrollados han comprado la mayoría de las dosis, obstaculizando el acceso de las naciones de medianos y bajos ingresos. Un puñado de compañías son las que fabrican las vacunas para todo el mundo.

Algunos gobiernos han también sellado acuerdos bilaterales con las farmacéuticas, pero incluso así han tenido demoras para recibir las vacunas.

De acuerdo con Etienne, la producción limitada y la distribución inequitativa de las vacunas ha puesto a la salud pública de Latinoamérica "en un riesgo muy grande" y en una situación "especialmente vulnerable".

La región importa productos farmacéuticos a una tasa 10 veces mayor de lo que produce, dijo.

"Dependemos casi exclusivamente de otros lugares para fabricar las materias primas de productos farmacéuticos, medicinas y las tecnologías de salud que nuestras poblaciones necesitan para estar saludable", dijo Etienne.

Explicó que la iniciativa cuenta con la ventaja de que ya existe una experiencia e infraestructura en la región para fabricar vacunas y citó como ejemplo a países

como Brasil y Cuba que fabrican vacunas precalificadas por la Organización Mundial de la Salud contra la fiebre amarilla y la meningitis B.

[Ver fuente \(Solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Según J&J, una segunda inyección de su vacuna unidosis después de seis meses eleva los anticuerpos contra Covid-19 hasta nueve veces**

The NYT News Service

26 de agosto, 2021

Una dosis de refuerzo de la vacuna contra Covid-19 de Johnson & Johnson eleva dramáticamente los niveles de anticuerpos, hasta nueve veces, según dijo la compañía este miércoles.

Johnson & Johnson presentó la información ante la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA), que está evaluando estudios similares de los fármacos de Pfizer y Moderna. Si la agencia lo autoriza, la Administración Biden quiere proporcionar inyecciones de refuerzo ocho meses después de la vacunación.

Esta vacuna quedó fuera de los planes del Gobierno para dosis de refuerzo, el cual fue anunciado la semana pasada. Pero con los nuevos datos, la farmacéutica espera ser parte de la distribución inicial de inyecciones de refuerzo, lo cual podría suceder para septiembre.

"Esperamos discutir con funcionarios de salud pública una potencial estrategia para nuestra vacuna contra Covid-19 de Johnson & Johnson, con refuerzos a los ocho meses o más después de la vacunación de una dosis", dijo en un comunicado Mathai Mammen, jefe global de investigación y Desarrollo de Janssen en Johnson & Johnson.

En febrero, la FDA autorizó el uso de emergencia de la vacuna unidosis de Johnson & Johnson. Un ensayo clínico llevado a cabo el otoño e invierno pasados mostró que una sola inyección tenía un 72 por ciento de eficacia al prevenir el Covid-19 sintomático entre voluntarios estadounidenses. En el estudio, ninguno de los voluntarios vacunados fue hospitalizado o murió.

Johnson & Johnson realizó este estudio antes de que la variante Delta más contagiosa se propagara, dejando una pregunta abierta sobre qué tan bien funcionaba ante esta versión del virus. Pero en un estudio publicado a inicios de este mes, investigadores de Sudáfrica encontraron que una sola dosis de la vacuna de Johnson & Johnson era hasta un 95 por ciento efectiva en prevenir la muerte ante la variante Delta, y reducía el riesgo de hospitalización en un 71 por ciento.

En su nuevo estudio, Johnson & Johnson monitoreó a 17 voluntarios del ensayo clínico del año pasado. Seis meses después de la vacunación, sus niveles de anticuerpos habían cambiado poco.

Esto es diferente del patrón visto con las vacunas de Moderna y Pfizer-BioNTech. Estos fármacos inicialmente producen altos niveles de anticuerpos, pero sus niveles caen luego de varios meses.

Cuando se les dieron dosis de refuerzo de Johnson & Johnson a voluntarios, después de 6 meses de la inyección inicial, sus anticuerpos contra el coronavirus crecieron nueve veces más que luego de la primera dosis.

Los estudios de Moderna y Pfizer-BioNTech encontraron saltos comparables en los niveles de anticuerpos. Debido a que las vacunas no fueron probadas en una comparación, no es posible determinar cuál da el mayor refuerzo.

Johnson & Johnson dijo que había entregado al sitio web Medrxiv un manuscrito describiendo la investigación, pero aún no ha sido publicado.

[Ver fuente \(Solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Ángel Guerra Cabrera: Vacunas cubanas: alentadora efectividad (Opinión)

26 de agosto, 2021

Desarrollar vacunas propias contra el Covid-19 era una necesidad imperiosa para Cuba, un tema de soberanía y seguridad nacional. Esta conclusión se derivaba del alto precio de las vacunas y la desigualdad entre países ricos y pobres, que ya se veía venir en la injusta distribución de fármacos e insumos sanitarios. Por consiguiente, la imposibilidad de que la isla, bloqueada por Estados Unidos (EU), pudiera acceder a los biológicos. No cito textualmente, pero este, en esencia, fue el planteamiento del presidente Miguel Díaz-Canel a un grupo de líderes de la comunidad científica cubana el 19 de agosto de 2020, aproximadamente dos meses después de que se presentaran los primeros casos. Un gran desafío que puso en máxima tensión al complejo de centros de investigación biomédica y a sus colectivos de trabajadores, agrupados en el complejo empresarial Biocubafarma. Veamos entonces algunos datos sobre lo que ha conseguido el esfuerzo del gobierno y la ciencia cubanos en el logro de este ambicioso propósito.

Hasta el 21 de agosto, habían sido administradas en Cuba 12 millones 506 mil 728 dosis de una de las tres vacunas autorizadas ya para su uso de emergencia por el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos. Ellas son Abdala, Soberana 02 y Soberana Plus. Debe considerarse que las vacunas cubanas constan de tres dosis y que Soberana Plus es concebida como un

refuerzo, que se aplica como tercera dosis a continuación de dos dosis de Soberana 02. También está previsto aplicarla a personas que cursaron el Covid para elevar sus títulos de anticuerpos.

Visto de otra forma, hasta el 21 de agosto Cuba había administrado la primera dosis a 44.3 por ciento de su población, la segunda a 39.6 y la tercera a 28 por ciento. La vacunación comenzó en mayo y el ritmo diario actual está entre los más altos del mundo. Ahora bien, vayamos a los datos preliminares de efectividad de los fármacos que se habían tabulado hasta el 14 de agosto. En esa fecha 2.6 millones de cubanas y cubanos habían recibido las tres dosis y tenían como mínimo 14 días de haberse inoculado la tercera, el tiempo necesario para poder medir la efectividad. Según datos del Ministerio de Salud Pública sólo 0.96 por ciento de esas personas completamente vacunadas se habían infectado con el virus y la sobrevivencia entre ellas era de 99.9956 por ciento, o sea, sólo 0.0044 por ciento había fallecido. No obstante que preliminar, esta información es más significativa por surgir de una situación epidemiológica en extremo complicada cuando la variante delta se ha enseñoreado en Cuba con su eficiente velocidad de contagio y aumento exponencial de carga viral.

Por otra parte, indica Eduardo Martínez Díaz, presidente de Biocubafarma, en La Habana, donde más se ha podido avanzar en la vacunación, se ha encontrado que la mortalidad por cien mil habitantes entre las personas completamente vacunadas al cierre del 14 de agosto era de 2.7, mientras entre los no vacunados era de 117, una reducción de la mortalidad de 43 veces. Martínez Díaz reiteró el compromiso de vacunar a la totalidad de habitantes de la isla en el curso de este año. Ello significaría una inmunización a partir de los tres años, pues ya avanza el ensayo clínico en niños de esa edad en adelante, luego de haber culminado el de 12 a 18. Y es que no habrá verdadera inmunidad a escala social mientras no se vacune a los infantes. Para septiembre está previsto acelerar la vacunación ya incluido este segmento poblacional.

Llegados a este punto es muy importante recordar la crudeza del bloqueo a Cuba, hoy un acto todavía más genocida y un crimen aún mayor de lesa humanidad omitido, o minimizado deliberadamente, por la canalla mediática al referirse al enfrentamiento por el gobierno cubano de la fase de intensificación de la pandemia con la llegada de la variante delta, o a las protestas del 11 de julio. El gobierno de Trump adicionó 243 medidas de asfixia al cerco. Cuarenta de ellas en plena pandemia, en un acto indudablemente deliberado de crueldad sin límites. Simplemente usó a la pandemia como aliado en el empeño de ahogar y rendir a Cuba. No conforme con ello, antes de abandonar la Casa Blanca, incluyó a la isla en la espuria y arbitraria lista de países patrocinadores del terrorismo, que hace mucho más precario el poco acceso que le quedaba al sistema económico,



financiero y comercial mundial. A siete meses de la llegada de Joseph Biden a la presidencia la situación es exactamente la misma.

Este cuadro hace mucho más admirable tanto el enérgico y metódico enfrentamiento a la pandemia del gobierno y el sistema de salud de Cuba, como la creación de sus vacunas, que llevarán alivio a regiones como África, con apenas 2 por ciento de vacunación, o al Caribe. Toda una proeza de los médicos y médicas, de los científicos y científicas cubanos, que ha visto empinarse a muchos jóvenes voluntarios.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Financiero**

#### **Alejo Sánchez Cano: Más de 600 mil muertos por COVID (Opinión)**

Agosto 26, 2021

El incremento histórico de las defunciones registradas para enero-marzo 2013 a 2020 ha variado entre el 1 y el 8% respecto al año inmediato anterior.

De acuerdo a los datos del INEGI, las defunciones en el primer trimestre de este año fueron de 368,906 y del periodo de enero 2020 a marzo 2021, el exceso de mortalidad por todas las causas ascendió a 497, 476 defunciones equivalente a 52.9 por ciento.

El incremento histórico de las defunciones registradas para enero-marzo 2013 a 2020 ha variado entre el uno y el ocho por ciento respecto al año inmediato anterior, situación que cambio en 2021, ya que entre 2020 y este año, fue de 81.9%

Es decir, la mortandad se disparó a partir de que arrancó la pandemia por Covid-19 a un nivel que deja muy atrás a las defunciones que reporta la Secretaría de Salud, que al día martes 24 de agosto eran de 254,466.

Entonces, al proyectar las cifras del INEGI a julio de 2021, resulta una mortandad de más de 600 mil mexicanos fallecidos por Covid-19.

Las cifras oficiales de decesos y contagiados, contrastan con los datos duros y ello pone de manifiesto que al soslayar, manipular y tergiversar el número de contagios y fallecidos, pues la estrategia, para evitar que el impacto de coronavirus sea mortal, ha resultado un verdadero fracaso.

Las autoridades sanitarias toman sus decisiones en cifras erróneas lo que provoca una estrategia de combate al virus, a todas luces irresponsable y que amerita fincar responsabilidades a los servidores públicos que han causado tal desaguasado.



Todo se ha conjuntado para conformar un cóctel molotov que ya explotó en México y que a la postre ha causado más de 600 mil muertes.

El desabasto de medicamentos por cambiar el sistema de compras consolidado que se hacía en el pasado y el de borrar de un plumazo al Seguro Popular para dar paso al Insabi, ha dejado a la población a merced del embate de las enfermedades y de los virus como el Covid-19

Con una reacción tardía de las autoridades para proteger a la población, vino la tercera ola de contagios con la variante Delta que multiplica exponencialmente los enfermos a cifras inéditas desde marzo de 2020.

En este escenario se contempla el inicio de las clases presenciales en todo el país y ello ya de suyo, representa una grave amenaza a la salud de los estudiantes

Con el mito de que a los niños y jóvenes no les afecta el Covid-19, se conmina a los padres de familia a enviar a sus hijos a las escuelas públicas que en condiciones normales muchas de ellas no tienen agua potable ni sanitarios en buenas condiciones, pues ahora después de 18 meses de estar cerrados los planteles, pues ya se imaginarán en qué condiciones están.

Con una secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez, timorata e incapaz, que un día dice una cosa y al siguiente se desdice, las cosas pintan mal y se pondrán peor.

El único consuelo que queda para que la pandemia no se enquisté en los planteles escolares es que los maestros y la mayoría de los padres de familia, estén muy atentos para evitarlo.

Resultó un mito y una leyenda urbana surgida desde Palacio Nacional, que los niños no son sujetos de contagio y menos de muerte, lo que a todas luces ha sido falaz y de una irresponsabilidad criminal.

Si consideramos que miles de niños acuden a las escuelas sin alimento y ahora les piden cubrebocas y gel antibacterial, aumenta la posibilidad de que dejen de asistir a las escuelas.

La pandemia en México ha cobrado más de 600 mil vidas, de las cuales, buena parte de ellas se pudo evitar con la implementación de políticas públicas que evitaran el contagio; atender oportunamente a los enfermos en la red hospitalaria del sector público; y por supuesto, vacunar a mayor ritmo, empero, ni una ni otra cosa hizo el gobierno de inmediato y ahora padecemos las consecuencias.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Excélsior

#### **Sedentarismo y obesidad son factores de riesgo para padecer cáncer colorrectal, Angélica Hernández Guerrero, expresidenta de la AMG**

Patricia Rodríguez Calva

24-08-2021

El sedentarismo, la obesidad, el alto consumo de carnes y embutidos, y en general los malos hábitos alimenticios, los cuales han aumentado durante la pandemia por covid-19, se consideran factores de riesgo para padecer cáncer colorrectal, alertó Angélica Hernández Guerrero, expresidenta de la Asociación Mexicana de Gastroenterología (AMG).

En entrevista con Excélsior, la especialista añadió que dentro de las defunciones a consecuencia del cáncer, actualmente este tipo de neoplasia es la tercera causa de muerte en México, por lo cual, se debe alertar a la población a que mejore su estilo de vida para prevenir esta enfermedad, que también surge debido a la edad y a factores hereditarios.

Los factores de riesgo para desarrollar cáncer colorrectal, es la edad porque después, de los cincuenta años aumenta la probabilidad de padecerlo. Con una diferencia mínima, los hombres tienen mayor probabilidad de padecerlo que las mujeres. La obesidad, el sedentarismo, el tabaquismo, el alcoholismo son factores de riesgo y son factores que uno puede modificar. Y también una dieta rica en carnes, embutidos y poca ingesta de fibra o de frutas o de verduras, también pueden favorecer a padecer cáncer colorrectal”, explicó.

#### **PREVENCIÓN A PARTIR DE LOS 50 AÑOS**

Angélica Hernández Guerrero, también académica de la UNAM, señaló que desafortunadamente, cuando el cáncer colorrectal inicia, no presenta síntomas, por lo cual, es importante que, a partir de los 50 años, las personas acudan al gastroenterólogo para que de manera preventiva se les pueda realizar una colonoscopia y descartar o detectar este tipo de cáncer.

El objetivo, añadió, es que cualquier lesión, se detecte de manera temprana, para que sea atendida por un oncólogo y el paciente logre una mejor calidad de vida,

porque conforme avanza la enfermedad se pueden experimentar hemorragias, dolor agudo, cambios en las evacuaciones, diarreas crónicas e inflamación.

Y ya la enfermedad, cuando está avanzada, puede manifestarse en anemia, pérdida de peso, dolor abdominal, la presencia de una masa en el abdomen. Y entonces la persona pasa de no sentir nada a tener estos síntomas que ya son de alarma.

Entonces, vale la pena que las personas mayores de 50 años, que son asintomáticas, que no tienen ninguna molestia, que incluso no tienen antecedentes familiares de cáncer, puedan prevenir la enfermedad acudiendo al especialista, quien les puede realizar una colonoscopia de manera preventiva, ya que en etapas tempranas el cáncer colorrectal es curable”, señaló la gastroenteróloga-endoscopista.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

**Este sábado 28 de agosto se celebra el Día del Abuelo en México, de acuerdo con el Inegi, en la Ciudad de México hay un millón 491 mil 619 de adultos mayores**

26 de agosto, 2021

Este 28 de agosto se celebra el Día del Abuelo en México, de acuerdo con el Censo de Población y Vivienda correspondiente a 2020 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), en la Ciudad de México hay un millón 491 mil 619 de adultos mayores.

Muchos de estos abuelitos viven solos o la mayor parte del tiempo la pasan sin otras personas, lo que los deja en una condición vulnerable a la hora de tener accidentes en el hogar.

En caso de tener a un adulto mayor en casa, además de felicitarlo este sábado 28 de agosto, apóyalo con estas medidas de seguridad para reducir riesgos en su salud y que así gocen de mayor bienestar:

Retira en la medida de lo posible todas las alfombras de casa para evitar tropezones y caídas.

Con los años se van deteriorando el equilibrio, la vista y el oído, por ellos es necesario comprarles zapatos bajos, antiderrapantes y cómodos, además de que sean fáciles de poner y quitar.

Coloca una lámpara en su cómoda o bien un interruptor de luz cerca de la cabecera de la cama para poder accionarlo sin necesidad de levantarse.

Para evitar caídas, trata de no colocar pisos excesivamente resbalosos, pulidos o muy encerados.

En caso de contar con tapetes, cerciérate que las puntas no queden levantadas y estos se encuentren bien estirados.

Cuidado con los objetos que dejas en el piso, un abuelito puede no verlos, tropezar o caer.

Coloca barandales y pasamanos en las escaleras de la casa.

Añade agarraderas en el baño y en la ducha.

No dejes pasillos oscuros, repara los focos fundidos e ilumina bien todas las zonas por donde se desplacen los adultos mayores.

No coloques líquidos en botellas sin etiquetar, tampoco coloques productos con otro rótulo que no sea el que le corresponde.

Evita dejar diversos objetos punzo cortantes con los que puedan lastimarse.

Evita dejarlos completamente solos, realiza un rol para que cada uno de los miembros de la familia estén al tanto de ellos.

Mantente al tanto de sus medicamentos, ellos tienen algunos olvidos y pueden tomar dos veces el mismo medicamento o no tomarlo a la hora que le toca.

Si el adulto mayor es fumador, recomiéndale que no lo haga en la cama u otro lugar donde por un descuido pueda provocar un incendio.

Pero, ante todo, acompáñalos, dales mucho amor, cariño, tiempo y has que se sientan felices.

¡Feliz Día del Abuelo!

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### **Se avanza, pero aún falta para lograr igualdad de género: Sheinbaum**

Wendy Roa

26 de agosto, 2021

La jefa de gobierno, Claudia Sheinbaum sostuvo que, aunque por primera vez en muchos años en México se tiene la oportunidad de avanzar en una agenda de desarrollo que tenga como principio rector la igualdad entre mujeres y hombres aún falta mucho por hacer.

Durante la inauguración del Foro Mujeres Canaco en Movimiento, Mujeres Líderes Empresarias, la mandataria capitalina sostuvo que corresponde a todos trabajar para que la apertura de oportunidades para el género femenino no sea un tema individual, sino colectivo.

“De acuerdo con los datos del INEGI, 37.2 por ciento de las mujeres con educación media superior y superior no han tenido oportunidad de acceder a un empleo formal; un estudio –también sobre mujeres– del Consejo de Administración de 2019 revela que solo el 6.5 por ciento de los puestos de muchos de los órganos administrativos en México, principalmente en áreas privadas, son ocupados por mujeres; es decir 6.5 de 100 por ciento. Estas cifras nos dicen que todavía es grande la distancia para concretar la representación adecuada del 52 por ciento de la población que representamos las mujeres y ampliar las oportunidades de desarrollo profesional necesarias para un sector que ocupa 50 por ciento de la matrícula de las universidades del país”, señaló.

Sheinbaum Pardo consideró que cada una de las mujeres que hoy han logrado su propio espacio de desarrollo tienen la oportunidad de contribuir con su ejemplo, pero también con su esfuerzo para que otras mujeres puedan alcanzar sus metas y objetivos.

Indicó que a consecuencia de la pandemia por covid-19 se han vivido tiempos difíciles y son justamente las mujeres –como en muchos otros casos– las que más han visto disminuidos sus ingresos y las que han estado al frente de las familias para poder salir adelante.

“Hoy es tiempo de acelerar la recuperación económica, educativa, social y cultural en nuestra ciudad; en esta tarea, las empresas, el sector privado, las mujeres empresarias tienen un papel fundamental para la creación de empleos que ayuden a dinamizar la economía local y, por tanto, sus propios negocios y el esfuerzo de tener un empleo digno para todos y para todas, necesitamos el talento y el esfuerzo de ustedes, empresarias, para establecer una ruta de trabajo para hacer de sus grandes empresas, medianas, pequeñas, micro, no solo espacios seguros y promotores de los principios de inclusión e igualdad, sino que sean un ejemplo para

toda la sociedad y para nuestra ciudad, que ya lo son, pero debemos seguir promocionando para que aún sean más”, añadió.

Finalmente indicó que, si a la capital le va bien, a todos los que aquí habitan les irá bien, por lo cual exhortó a sumar esfuerzos para la construcción de una Ciudad de Innovación y de Derechos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

**Los feminicidios en México contra menores de edad van en aumento. Una niña es asesinada por cuestiones de género cada 3.7 días en promedio.**

Sergio Rincón

25-08-202

Renata Martinely, una adolescente de 13 años, dormía en su casa, ubicada al oriente del Estado de México, la mañana del domingo 29 de noviembre de 2020. Como cualquier adolescente en medio de la pandemia, se había desvelado charlando con sus amigos por Facebook; hablaban del cumpleaños de una de sus amigas. Su mamá había salido desde temprano para trabajar. Pasadas las 08:00 AM un hombre entró en su cuarto, la golpeó, abusó sexualmente de ella y la asfixió. El horror y la violencia de este crimen, así como algunas causales, como la agresión sexual, obligaron a las autoridades mexiquenses a catalogarlo como feminicidio.

A nueve meses de estos hechos no hay rastro del feminicida. La madre de Renata, Karen Martinely, ha señalado ante las autoridades de la Fiscalía especializada de Feminicidio como principal sospechoso a su expareja, a quien denunció formalmente meses antes porque intentó grabar desnuda a la menor de edad, pero la denuncia no se concretó porque al darse cuenta Renata que un celular estaba en el baño, lo retiró y para las autoridades el delito no se concretó.

Durante este tiempo Karen Martinely ha reunido pruebas del caso de su hija, pero según dijo, los agentes del ministerio público no las han tomado en cuenta, sumado a que aseguró que no han llamado a declarar al presunto feminicida.

“No tengo copia de la carpeta de investigación, solo la he visto una vez, y por eso me di cuenta que no se ha investigado. Yo no sé qué esperan para ir por él, yo ya lo había denunciado desde mediados del año pasado, porque la quería grabar cuando mi niña se metió a bañar. Si las autoridades me hubieran hecho caso antes, él no hubiera concretado su acto: arrebatarme la vida a mi niña”, dijo Karen Martinely, madre de la víctima, en entrevista con Excélsior.



El caso de Renata, que sigue impune, no es aislado. En México ocurrieron 512 feminicidios de niñas (0 a 17 años) entre enero de 2015 y junio de 2021, según datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP).

Se trata de un crimen que crece. En 2020 se reportaron 115 feminicidios de niñas; en 2019, 95; en 2018, 83; en 2017, 66; en 2016, 55; y 2015, 50. Tan solo entre enero y junio de este año se reportaron 48 feminicidios de niñas. Es decir, una niña fue asesinada por cuestiones de género cada 3.7 días.

Los feminicidas suelen ser personas cercanas

Nicole, de siete años, jugaba afuera de su casa, ubicada en Tizayuca, Hidalgo. Era la tarde del 2 de marzo cuando un sujeto la privó de su libertad, la violó y la asesinó. Una semana más tarde el cuerpo de la menor fue hallado en una presa.

El feminicida fue identificado como Miguel Ángel "N", un vecino del fraccionamiento donde vivía la pequeña. Actualmente el procesado espera sentencia en prisión.

La activista Frida Guerrero, quien lleva casi seis años documentando los feminicidios de niñas, explica, en entrevista con Excélsior, que los feminicidas de menores de edad suelen ser personas de su entorno, cercanas y de confianza.

“El feminicidio de niñas creció, y es algo que nos debería mantener ocupados a todos. (...) Lamentablemente los asesinos de estas pequeñitas son conocidos. Existen los ‘depredadores’, que son pocos, pero la mayoría siguen siendo los cuñados, los hermanos, los vecinos, los primos, los tíos, los padres, los padrastros”, asegura Frida.

En el 2021, Frida Guerrero ha documentado 69 feminicidios de niñas (50 víctimas menores de 14 años). ¿Por qué ella registra más casos que las autoridades? Por su metodología, que consiste en recopilar casos desde archivos hemerográficos.

Frida Guerrero y organizaciones civiles, como el Observatorio Ciudadano Nacional del Feminicidio (OCNF), han advertido que ante una falta de perspectiva de género por parte de las autoridades, existen feminicidios que fueron mal clasificados y quedaron ocultos en las cifras de homicidios dolosos.

En México, entre enero de 2015 y junio del 2021 se reportaron mil 226 homicidios dolosos contra niñas, de acuerdo con el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública. Es decir, cada 2 días una menor de edad fue asesinada y el crimen fue catalogado como homicidio doloso.

#### Feminicidio, no homicidio doloso

El jueves 5 de febrero de 2015, Fátima Quintana Gutiérrez, una adolescente de 12 años, fue apuñalada 90 veces, abusada sexualmente y finalmente asesinada en el municipio de Lerma, Estado de México. A pesar de la brutalidad del crimen y que cumplía con las razones de género, como la violencia sexual y la mutilación (además de que el cuerpo fue exhibido en un lugar público), las autoridades clasificaron el caso también como homicidio doloso.

Lorena Gutiérrez, madre de Fátima, tuvo que pelear en tribunales para que el delito fuera reclasificado y así conseguir una condena más dura para los tres asesinos de la menor.

Gutiérrez se enfrentó a todo un sistema capaz de dar respuestas insólitas. Durante el juicio, una juez en el Estado de México argumentó que Fátima no era mujer, porque no menstruaba, por tanto, no podía ser feminicidio.

Luego de años de una batalla legal, Lorena Gutiérrez y su defensa lograron reclasificar el crimen en 2018, y dos de los feminicidas fueron condenados. Uno de ellos alcanzó una pena de 73 años; el otro, al ser menor de edad, tuvo una sentencia condenatoria de cinco años; sin embargo, aún falta la condena del tercer involucrado, quien actualmente es señalado por vínculos con el narcotráfico.

Están por cumplirse siete años de lucha para Lorena, quien dijo en entrevista que seguirá buscando justicia para Fátima y ahora también para su otro hijo Daniel, quien falleció en noviembre de 2020, en medio de un contexto donde la familia fue desplazada. Pidió refugio en Canadá, tras recibir amenazas de muerte por parte de uno de los feminicidas de su hija.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

#### **El Economista**

##### **Se cocina NOM para el home office; estaría lista en abril del 2022**

María del Pilar Martínez

25 de agosto de 2021

La Secretaría de Trabajo debe elaborar la Norma Oficial Mexicana (NOM) en materia de teletrabajo, por lo que presentó el cronograma que contempla como fecha de publicación abril de 2022, a fin de establecer cuáles son las responsabilidades de los patrones en materia de salud y seguridad para los teletrabajadores.

La Secretaría de Trabajo y Previsión Social (STPS) debe elaborar la Norma Oficial Mexicana (NOM) en materia de teletrabajo, por lo que presentó el cronograma que contempla como fecha de publicación abril de 2022, a fin de establecer cuáles son

las responsabilidades de los patrones en materia de salud y seguridad para los teletrabajadores.

En ese sentido, dicha normatividad debe incluir la identificación y la gestión de los riesgos laborales de los teletrabajadores en su domicilio.

La dependencia, a través de la agenda de normas que están pendientes, publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) que, con la pandemia global, el teletrabajo ha pasado a ser una modalidad adoptada por las empresas, para evitar que dejen de producir, sobre todo servicios que pueden realizarse a distancia. “Es muy probable, además, que las empresas se muevan en el futuro hacia modalidades de trabajo combinadas, donde los trabajadores ajusten modalidades de trabajo fuera de la oficina con la presencia cuando sea conveniente y óptimo acudir al lugar de trabajo tradicional”, lo que hace necesario establecer normas.

Especialistas consideran que, a pesar de que aún no se tiene la NOM, no hay razón suficiente para no aplicar la reforma que entró en vigor en enero de 2021; mientras hay quienes consideran que aún hay aspectos que se deben discutir cómo el hecho de establecer la desconexión, cómo aplicar la flexibilidad para mantener o no el teletrabajo e incluso si es una alternativa indispensable en las relaciones laborales.

En ese sentido, se espera que la autoridad presente la NOM, en la que de entrada se contemple el procedimiento para la evaluación sobre si existen riesgos o no para el teletrabajador; para ello se realizarán visitas de verificación que lleven a cabo las unidades de inspección; cuyos dictámenes deberán estar a disposición de la autoridad laboral cuando ésta lo solicite; parte de los aspectos a verificar durante la evaluación será mediante la constatación física, revisión documental, registros o entrevistas.

Abrir discusión para implementar su uso adecuado

¿Qué tanto esto se va a conservar el teletrabajo? ¿A qué tipo de conclusiones están llegando tanto empresas, como trabajadores en esta experiencia?, es algo que todavía no tenemos; “aún no hay una radiografía clara, completa. No ha habido suficiente espacio y tiempo para hacer estudios y análisis. Es decir, el teletrabajo nunca había tenido la oportunidad de poder experimentar cómo se está experimentando ahora. Lo que pasa es que se está experimentando en una situación de emergencia y, por lo tanto, no planeada”, dijo Jorge Sandoval-Cavazos, autor de la investigación ¿Teletrabajo, Adiós a la oficina?

Comentó que hay dudas en cómo debe establecerse la voluntariedad del esquema de Teletrabajo; porque sí se contempla en la ley, pero en qué momento o cómo debe desarrollarse es donde hay dudas; como también sucede con la reversibilidad, ahora no se sabe hasta cuándo puede; a lo que se suma el tema de la privacidad,

que es uno de los puntos del decreto de este anexo que hicieron al artículo 311, y en donde se dice que: salvo cuando el tipo de ocupación o el tipo de actividad así lo requiera, se tendrá la posibilidad de poner alguna medida de vigilancia directamente en el puesto.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Universal**

**El IMSS activó en su portal la herramienta electrónica denominada Informativa de Contratos de Servicios u Obras Especializados, que forma parte de las obligaciones en materia de la reforma al outsourcing**

Leonor Flores

25/08/2021

Sin dar ninguna razón y de manera inesperada, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) deshabilitó la plataforma electrónica para registrar los contratos en materia de subcontratación laboral.

Esta herramienta servirá, entre otras cosas, para fiscalizar a las empresas en el cumplimiento de sus obligaciones laborales a través del registro del salario base de cotización de los trabajadores.

“Va a brincar que el salario base de cotización sea el salario mínimo; aquellos que lo tengan así será un foco de alerta para revisar a esos contribuyentes”, consideró el asesor en temas laborales, Javier Zepeda.

Mencionó que ayer el IMSS activó en su portal la herramienta electrónica denominada Informativa de Contratos de Servicios u Obras Especializados (ICSOE), que forma parte de las obligaciones en materia de la reforma al outsourcing.

Dijo que para aquéllos que lograron con muchos trabajos obtener el Registro de Prestadoras de Servicios Especializados u Obras Especializadas (REPSE) ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), ahora se toparon con la desactivación del ICSEO.

“De por sí, el plazo para el REPSE vence dentro de seis días, y cuando estamos a quema ropa con eso porque ha implicado una problemática para las empresas, ahora se viene el cumplimiento ante el IMSS”, apuntó.

Zepeda recomendó considerar tres aspectos fundamentales:

- 1.- Modificar ciertos procesos de negocio
- 2.- Cambiar viejas costumbres que no ayudarán a mantener el registro del REPSE.

3.- Agregar nuevas actividades para dar cumplimiento a las obligaciones, una de ellas la plataforma en la página del IMSS, llamada ICSSOE.

#### EL PLAZO

Para el ICSSOE también habrá un plazo que cumplir y por eso es necesario que esté habilitada dicha herramienta, afirmó.

Explicó que los prestadores de servicios u obras especializadas que tengan vigente un registro ante el REPSE, tienen la obligación de reportarle al IMSS por medio de la plataforma ICSSOE, los contratos celebrados con sus clientes por el tema de subcontratación de servicios.

“Es para facilitar el cumplimiento de la obligación de manera periódica se tienen que presentar al IMSS de forma cuatrimestral”, indicó.

La fecha más cercana se vence entre el primero y 17 de septiembre del presente año que será la correspondiente de mayo a agosto de 2021, con la información de los contratos celebrados por prestadores de servicios registrados ante el REPSE.

El calendario indica que a más tardar entre el primero y 17 de cada mes de mayo, septiembre y enero se debe presentar esta información.

La de enero a abril es plazo es del primero al 17 de mayo; de mayo a agosto se presenta del primero al 17 de septiembre y de septiembre a diciembre se tiene que entregar del primero al 17 de enero.

#### ¿QUÉ SE INFORMA AL IMSS?

Con respecto del contrato se informa el objeto y periodo de vigencia.

Se tiene que dar a conocer al IMSS los datos de los trabajadores que se ponen a disposición de los clientes por la subcontratación de servicios especializados, como por ejemplo el número de seguridad social, la CURP y salario base de cotización.

Se adjunta una serie de documentos como autorización de la STPS para estar registrados en el REPSE.

Zepeda dijo que con los tiempos en contra es una falta de respeto a los contribuyentes que el IMSS haya liberado el ICSSOE y después en su cuenta de twitter pusiera un aviso que era falso que se haya habilitado esta herramienta cuando muchos ya habían empezado a usarla, cuando debió haber ofrecido una disculpa.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Reducen estados la pobreza gracias a remesas. Entidades más dependientes de remesas, como Michoacán, redujeron del 2018 al 2020 su pobreza y vulnerabilidad por ingresos, según estudio**

Marlen Hernández

26 de agosto, 2021

Las entidades más dependientes de las remesas, y que observaron el año pasado fuertes aumentos en la recepción de estos recursos desde el extranjero, pudieron reducir del 2018 al 2020 sus indicadores de pobreza y de vulnerabilidad por ingresos.

De acuerdo con un reporte de BBVA Research, en el 2020 los cinco estados en donde más pesaron las remesas sobre sus valores agregados brutos (PIB menos impuestos y subsidios netos) fueron: Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Zacatecas y Nayarit, con dependencias de entre 17.1 y 10.3 por ciento.

Estas mismas entidades recibieron durante el tercer trimestre de las 2020 remesas conjuntas por 2 mil 462 millones de dólares, 19.6 por ciento más que en el periodo comparable del 2018, de acuerdo con datos del Banxico.

En los cinco estados referidos en su conjunto, el número de personas en condiciones de "pobreza multidimensional" -quienes no cuentan con los recursos suficientes para adquirir los bienes y servicios para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias, y que además presentaron alguna carencia social, como servicios de salud- presentó una baja de 1.8 por ciento, equivalente a unas 150 mil personas menos.

El porcentaje de la población conjunta bajo estas condiciones pasó de 55.6 a 53.2 por ciento del 2018 al 2020, según datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

"En la región del sureste del País los ingresos laborales son insuficientes para satisfacer las necesidades básicas de la población. De esta manera el envío de remesas se vuelve trascendental", sostuvo Héctor Magaña, coordinador del Centro de Investigación en Economía y Negocios.

Las remesas recibidas, explicó, dependen principalmente de la evolución de la economía de Estados Unidos, misma que se benefició de los estímulos de su Gobierno.

"Si bien los resultados de pobreza se esperaba que fueran superiores a los reportados (por el Coneval a principios del mes), las remesas pudieron ser un factor



que evitó que el ingreso familiar no sufriera una reducción tan abrupta", coincidió Cinthya Caamal Olvera, investigadora de la Facultad de Economía de la UANL.

"Debido a la situación difícil que están enfrentando los hogares mexicanos por la pandemia, y previendo que no se espera una mejora en el corto plazo, es una ayuda para los hogares".

De entre los cinco estados analizados, Nayarit que fue el que registró la mayor reducción de pobreza multidimensional, con una baja de 13.7 por ciento o 60 mil personas que salieron de esta condición.

Otras entidades fuera del grupo referido también registraron bajas en pobreza: Baja California, Colima, Chihuahua, Sinaloa, Tabasco y Veracruz.

No obstante, con 21 de las 32 entidades del País que registraron aumentos en el número de pobres, en términos totales a nivel nacional la población en esta condición se elevó en 7.3 por ciento o 3 millones 763 mil personas en dos años.

[Ver fuente \(solo suscriptores\)](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

### Guillermo Knochenhauer: Pobreza y bajos salarios (Opinión)

Agosto 26, 2021

Para fortalecer el salario, nuestro lector propone que se permita por lo menos a las empresas organizadas como cooperativas.

Relacionar la causa principal de la pobreza con la precaria estabilidad general de los empleos y los bajos salarios que se pagan a empleados y trabajadores, obliga a considerar razones por las que en México las empresas pagan, en promedio, remuneraciones más bajas, en términos de poder adquisitivo, que en Guatemala y que en casi todo el resto de América Latina.

Las causas tienen que ver, algunas con las condiciones del mercado laboral -oferta, demanda, aptitudes, leyes, reglamentos, organización de trabajadores y capacidades de negociación- y otras, con las dificultades de las empresas para prosperar cuando tienen al gobierno encima y su competitividad es baja (por múltiples motivos); recibí un extenso correo de un dirigente cooperativista en Puebla, lector de mi artículo de la semana pasada, en el que toca algunos de esos temas y hace propuestas, por lo que de aquí en adelante seguiré su exposición.

Por supuesto que los costos de la nómina para la empresa no equivalen a lo que el trabajador se lleva a su casa; hay que agregarle cuotas que se deben pagar por ley, como IMSS (que crecerá en porcentaje a partir del año próximo), SAR, INFONAVIT,

impuesto estatal sobre nómina, incapacidades, y otras más. A esto hay que sumar el equipo de contadores, administradores, personas de sistemas y cualquier otra que se requiera para cumplir la maraña inagotable de leyes, normas y reglamentos “que se multiplican a mayor velocidad que el coronavirus”.

Se añaden además abusos en multas, recargos, actualizaciones y costo de atención al ejército de auditores que no buscan verificar que se hayan realizado los pagos justos, sino recaudar lo máximo con cualquier pretexto –aun contra la ley que los rige- u obtener un beneficio personal vía corrupción para evitar la exacción.

Si a esos costos añadiéramos un salario que alcanzara a cubrir los gastos familiares en salud, educación, alimentación saludable, vivienda digna y todas las demás necesidades fundamentales para el desarrollo integral de cada miembro, resultaría una cifra que la productividad media de las empresas no alcanzaría para pagar porque, además, el poder adquisitivo de los salarios pierde por la cadena de intermediarios que encarecen la canasta básica.

Para fortalecer el salario, nuestro lector propone que se permita por lo menos a las empresas organizadas como cooperativas, que atiendan directamente necesidades de educación, alimentación y vivienda de sus asociados, es decir, que puedan deducir esos gastos del ISR e IVA que deban pagar.

Acerca de la baja productividad empresarial media, señalada implícitamente como segunda causa de los bajos salarios, nuestro lector sólo apunta que el sistema educativo nacional no desarrolla los conocimientos, capacidades, actitudes y valores que se requieren para trabajar en equipo en actividades socialmente útiles, ecológicamente responsables y regeneradoras, económicamente viables y equitativas en un sistema de mercado competitivo.

Hay otros factores que, al fallar por bajas inversiones, afectan la productividad y la competitividad empresarial, como la organización y eficiencia interna, la facilidad y costos de acceso a la tecnología y otros servicios, como transporte; la carga financiera (que los bancos en México han elevado desmedidamente a su antojo, mucho más que en toda América Latina, sin que el Banco de México haga nada al respecto).

No es casualidad que los tres problemas señalados por nuestro lector -burocracia y corrupción, ineficiencia educativa que repercute en la productividad laboral, y baja eficiencia empresarial debida a inversiones de capital de riesgo insuficientes y a un sistema financiero oneroso- son los mismos cuatro problemas que tuvieron que resolver países que eran pobres hace 70 años – Taiwán, Corea del Sur, Singapur y Hong Kong- y hoy destacan entre los más ricos del mundo.

Aunque las culturas sean distintas, la lógica de una economía de mercado no hace distinciones e impone los mismos desafíos y sanciones de manera implacable a quien no los afronta. La pobreza salarial es, en medida importante, un castigo del mercado a la ineficiencia productiva.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Excélsior

### Paola Domínguez Boullosa: Ansiedad vs. Estrés (Opinión)

26 de agosto, 2021

El miedo no evita la muerte. El miedo evita la vida.

Naguib Mahfuz

De acuerdo con la OMS (Organización Mundial de la Salud), las enfermedades mentales han crecido considerablemente desde el año 2017 en la población mundial, una de cada cinco personas padece o padecerá algún trastorno de estrés o ansiedad en su vida. La situación actual que vivimos a partir del covid-19 y los estragos que ha dejado, físicos y económicos, así como el aislamiento al que hemos estado sometidos, han agravado esta situación, por eso es tan necesario que podamos definir con claridad ambas enfermedades, que, si bien nos han ayudado a sobrevivir, afectan directamente nuestra calidad de vida.

El estrés y la ansiedad coinciden en que ambas son emociones que ayudan al organismo a prepararse para hacer algo importante. Ambos producen una reacción psicofisiológica de activación intensa del sistema nervioso central y en todo el organismo. Aparecen cuando se ha de actuar en una situación que demanda un esfuerzo intenso o sostenido y sirve para activar y hacer frente a una amenaza o peligro en el presente o en el futuro. Ambas emociones son normales en todos los seres humanos y nos mantienen alerta para enfrentar el peligro o la adversidad.

Las diferencias entre la ansiedad y el estrés básicamente son las siguientes: la ansiedad surge por factores internos de la persona; el estrés surge por factores externos del contexto; la causa o el origen de la ansiedad es incierto (puede ser una amenaza incluso irreal); las causas del estrés son específicas (por una situación, actividad o tarea); con respecto a las emociones, en la ansiedad se presenta un miedo inminente al peligro, malestar general e irritabilidad; en el estrés, las emociones son preocupación, frustración y nerviosismo; el tiempo es un factor relevante en la ansiedad, los síntomas tienden a prevalecer de forma permanente; en el caso del estrés, los síntomas desaparecen en cuanto finaliza la situación que los haya generado. La ansiedad tiene su enfoque en el futuro; el estrés tiene su enfoque en el presente.

La ansiedad es una reacción ante estímulos que se perciben como amenazantes para el organismo. El estrés, en cambio, es una reacción o respuesta de

emergencia que se activa para hacer frente a un sobreesfuerzo físico o psicológico o cuando las demandas del medio exceden a los recursos o competencias del sujeto.

La realidad nos sigue enfrentando y lo hará por un tiempo más a un estrés que excede muchas veces lo conocido, es posible que siga aumentando en la población, así como los trastornos de la ansiedad. Vivir con miedo a todo no es vivir, vivir con la angustia que ambas situaciones producen tampoco lo es, nadie es capaz de soportar ese estado por mucho tiempo.

Por eso hoy le invito a pedir ayuda a un especialista en caso de que así lo necesite, es cierto que todos tenemos alguna vía de escape a situaciones de esta naturaleza, sin embargo, es muy probable que éstas no funcionen en esta realidad que vivimos o bien, y quizá más importante, hayan dejado de ser saludables.

Créame, en situaciones como éstas, es aconsejable que no esté solo y que valore los placeres simples de la vida, que mantenga la comunicación con sus amistades o seres queridos, que salga a caminar, que sienta el sol, la brisa, que respire profundamente, que elija una actividad que disfrute, que mejore sus hábitos o cambie algunos y, sobre todo, no se aíse... la comunicación, la risa, una muestra de cariño, de aprecio, un abrazo si es posible, una buena charla. Rodearse de personas positivas y eludiendo las negativas puede coadyuvar enormemente ante este tipo de situaciones.

Recuerde que la vida vale la pena vivirse lo mejor que se pueda, recuerde que el dolor existe, pero que el sufrimiento es opcional, no se deje vencer, como todo esto seguro pasará también, por eso mejor utilice todas sus herramientas o válgase de otras que existan o descubra y trabaje en su salud mental, puedo asegurarle que ésa es la mejor inversión de su vida. Como siempre, usted elige.

¡Felices apoyos, felices vidas!

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Milenio

### ¿Es eficaz? ¿En qué fase va? Esto es lo que debes saber de la vacuna contra el dengue

Gustavo Pacheco

25.08.2021

Los mosquitos suelen ser molestos por el sonido que hacen cuando estás a punto de dormir, pero también cuando te pican; lo peor, las ronchas llegan a causar comezón; sin embargo, en muchas ocasiones también son vectores de enfermedades como el dengue, un padecimiento endémico en México y que hasta el momento no hay una vacuna disponible, esto podría estar a punto de cambiar.

Luego de tres años de realizar pruebas clínicas, una candidata de vacuna contra el dengue podría salir en los próximos meses. Se trata de la inmunización desarrollada por la farmacéutica Takeda y la cual informó que evita el 83.6 por ciento de las hospitalizaciones y el 62 por ciento de la enfermedad del dengue clásico, sin que se identifiquen riesgos de seguridad importantes.

¿En qué consiste la vacuna contra dengue?

La vacuna candidata tetravalente contra el dengue (TAK-003) de Takeda se basa en un virus del dengue vivo atenuado serotipo 2, que ofrece la 'estructura' genética para los cuatro virus de la vacuna.

¿Qué es una vacuna de virus vivos atenuados?

Este tipo de vacunas contienen al virus activo, pero de forma atenuada para que no cause la enfermedad, lo que puede conseguirse quitándole o alterándole los genes que le confieren la virulencia, es decir, la capacidad de producir la enfermedad.

Lo que se tiene que hacer para crear este tipo de vacunas es obtener el virus activo a partir del tejido de un paciente enfermo y cultivarlo o modificarlo genéticamente.

Al contrario de las vacunas inactivadas, las atenuadas son virus que siguen activos infecciosamente, que causa la enfermedad, pero de forma leve, ya que pasa por un proceso en el que se atenúa.

"El virus induce una respuesta inmune mucho más parecida a una infección natural, entonces estás alcanzando el objetivo, proteger y dar lugar a una respuesta mucho más parecida a una infección natural", indicó la doctora Tirado Mendoza.

Ejemplos de vacunas atenuadas

Algunos de los ejemplos de vacunas atenuadas se encuentran en: Triple viral. La vacuna tiene los virus de la rubéola, sarampión, paperas.

¿Cómo funciona vacuna contra el dengue?

La vacuna atenuada contra el dengue es lo más parecido al virus real, porque el virus está entero y porque está activo; es decir, conserva su capacidad de replicarse dentro de las células. Como resultado, la vacuna a base de virus atenuados simula muy bien la infección e induce una respuesta inmune muy similar.

¿Qué se sabe de la eficacia de la vacuna?

De acuerdo con un comunicado de Takeda, los datos clínicos de la fase 2 en niños y adolescentes mostraron que TAK-003 indujo respuestas inmunitarias contra los cuatro serotipos del dengue tanto en participantes seropositivos como seronegativos, que persistió durante 48 meses tras la vacunación y se observó que la vacuna era segura y bien tolerada en términos generales.

El ensayo fundamental de fase 3 TIDES cumplió con su criterio de valoración principal de la eficacia general de la vacuna (EV) contra el dengue confirmado virológicamente (DCV) tras 12 meses de seguimiento y todos los criterios de valoración secundarios tras 18 meses de seguimiento para el que había una cantidad suficiente de casos de dengue, incluso la EV contra el dengue en pacientes hospitalizados y la EV en participantes seropositivos y seronegativos al inicio.

La eficacia variaba según el serotipo. Los resultados demostraron que TAK-003 se toleró de manera satisfactoria en términos generales y no se han observado riesgos de seguridad importantes hasta la fecha.

¿En qué fase va la vacuna contra dengue?

El ensayo TIDES de fase 3, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo evalúa la seguridad y la eficacia de dos dosis de TAK-003 para la prevención del dengue sintomático, de cualquier gravedad y confirmado por análisis de laboratorio, provocado por cualquiera de los cuatro serotipos de virus dengue en niños y adolescentes.

El ensayo TIDES es el mayor ensayo clínico de intervención de Takeda hasta la fecha, en el que participaron más de 20 mil niños y adolescentes sanos de entre 4 y 16 años de edad que viven en zonas donde el dengue es endémico.

Los participantes en el estudio fueron asignados aleatoriamente para recibir 0,5 ml de TAK-003 o placebo mediante inyección subcutánea en los días 1 y 90.

El estudio consta de cinco partes

La primera parte y el análisis del criterio de valoración principal evaluó la eficacia de la vacuna (EV) y su seguridad en los 15 meses posteriores a la primera dosis (12 meses después de la segunda dosis).



La segunda parte del estudio siguió durante otros seis meses para completar la evaluación de los criterios de valoración secundarios de la eficacia de la vacuna por serotipo, seroestado inicial y gravedad, incluso eficacia de la vacuna para pacientes hospitalizados por dengue.

La parte 3 evalúa la eficacia de la vacuna y la seguridad a largo plazo mediante un seguimiento de los participantes durante otros dos años y medio a tres.

La parte 4 evaluará la seguridad durante 13 meses tras la vacuna de refuerzo y la parte 5 evaluará la seguridad a largo plazo durante un año posterior a la finalización de la parte.

El ensayo se lleva a cabo en zonas de América Latina (Brasil, Colombia, Nicaragua, Panamá y República Dominicana) y Asia (Filipinas, Sri Lanka y Tailandia) donde el dengue es una enfermedad endémica, existen necesidades no satisfechas en cuanto a su prevención y en las que el dengue es una de las principales causas de enfermedad grave y muerte entre los niños.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Once noticias

**Se duplican casos de hipertensión en el mundo. El número pasó de 650 millones de personas a mil 280 individuos de 30 a 70 años de edad, revela estudio**

Por: Norma Vargas

2021-08-26

En las últimas tres décadas se duplicó el número de personas en el mundo que padecen hipertensión.

Un estudio reveló que el número pasó de 650 millones de personas a mil 280 individuos de 30 a 70 años de edad, en riesgo de enfrentar enfermedades cardíacas, cerebrales y renales.

De acuerdo con el estudio más completo en su tipo en la historia de la humanidad, dirigido por el Imperial College de Londres y la Organización Mundial de la Salud (OMS), 700 millones de hipertensos no están recibiendo tratamiento.

El estudio, realizado por una Red Mundial de Médicos e Investigadores entre 1990 y 2019, empleó datos de medición y tratamiento de la tensión arterial a más de 100 millones de personas de entre 30 y 79 años de 184 países”, señala el estudio.

El resultado del análisis derriba el mito de que la hipertensión como una enfermedad "de ricos".

La tendencia reciente apunta a un alarmante incremento de casos en naciones de desarrollo medio y bajo.

El estudio también muestra que Canadá, Perú y Suiza tenían una de las prevalencias más bajas de hipertensión en el mundo en 2019, mientras que algunas de las tasas más altas se observaron en la República Dominicana, Jamaica y Paraguay para las mujeres, y en Hungría, Paraguay y Polonia para los hombres.

Además, señala que alrededor de 580 millones de personas con esta enfermedad desconocían su condición porque nunca fueron diagnosticadas.

¿Qué es la hipertensión?

La hipertensión, también conocida como presión arterial alta o elevada, es una condición en la que los vasos sanguíneos tienen una presión persistentemente elevada

La sangre se transporta desde el corazón a todas las partes del cuerpo en los vasos: cada vez que el corazón late, bombea sangre a los vasos.

La presión sanguínea se crea por la fuerza que ejerce la sangre contra las paredes de los vasos sanguíneos al ser bombeada por el corazón.

Cuanto mayor sea la presión, más tendrá que bombear el corazón.

La hipertensión es una enfermedad grave y puede aumentar el riesgo de padecer enfermedades cardíacas, cerebrales y renales, entre otras.

Es una de las principales causas de muerte prematura en todo el mundo, ya que más de uno de cada cuatro hombres y una de cada cinco mujeres la padecen.

La carga de la hipertensión se deja sentir de forma desproporcionada en los países de ingresos bajos y medios, donde se dan dos tercios de los casos, debido en gran medida al aumento de los factores de riesgo en esas poblaciones en las últimas décadas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)