

**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>Héctor Astudillo y Mercedes Calvo reciben de Funsalud la donación de 30 ventiladores y 26 mil cubrebocas .....</b>	<b>4</b>
<b>Especial El Covid no se va a terminar hasta que llegue la vacuna: Astudillo .....</b>	<b>5</b>
<b>AMLO resaltó el trabajo del gabinete de Salud, en particular del titular, Jorge Alcocer Varela, del subsecretario Hugo López-Gatell Ramírez y del director del IMSS, Zoe Robledo Aburto .....</b>	<b>6</b>
<b>Estamos en control de la epidemia, asegura el secretario de Salud .....</b>	<b>7</b>
<b>Participa México en sistema mundial de inspección de medicamentos. Se evita así que el país adquiera fármacos de baja calidad, explicó el subsecretario Hugo López-Gatell .....</b>	<b>8</b>
<b>Es improbable una nueva mutación del SARS-Cov-2: López Gatell .....</b>	<b>10</b>
<b>Destaca Ebrard optimismo en el país por avances en vacunas .....</b>	<b>11</b>
<b>Presupuesto para Salud aumentará 9%. Es 12.9% del gasto total: Comisión Nacional de Salud en San Lázaro .....</b>	<b>12</b>
<b>Experto llama a no echar las campanas al vuelo por la vacuna de Pfizer .....</b>	<b>13</b>
<b>Propone Frenk atención 'glocal'. Llamam a respetar opinión de expertos. Se basan en ciencia países con mejores respuestas a Covid, dice ex titular de SSA.....</b>	<b>15</b>
<b>Confirma IMSS desabasto de vacuna contra tuberculosis, no habrá dosis hasta marzo .....</b>	<b>16</b>
<b>El Senado se apresta a retomar el debate relacionado con la regulación de la marihuana, impulsada por la bancada de Morena .....</b>	<b>21</b>
<b>Ruth Rodríguez: La dulce y tensa muerte de los mexicanos (Opinión).....</b>	<b>22</b>
<b>Maribel Ramírez Coronel: Buscando entender la distribución de fármacos (Opinión) .....</b>	<b>24</b>

<b>ACUERDO por el que se instruyen a la Secretaría de Salud y a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios las acciones que en el mismo se indican .....</b>	<b>26</b>
<b>CONVENIO de Colaboración en materia de traspaso de recursos presupuestarios federales provenientes del Programa Nacional de Reconstrucción, que celebran la Secretaría de Salud y el Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz .....</b>	<b>26</b>
<b>CONVENIO de Colaboración en materia de traspaso de recursos presupuestarios federales provenientes del Programa Nacional de Reconstrucción, que celebran la Secretaría de Salud y el Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga .....</b>	<b>26</b>
<b>CONVENIO Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios provenientes del Programa Nacional de Reconstrucción, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Morelos .....</b>	<b>26</b>
<b>SEGUNDO Convenio Modificadorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California .....</b>	<b>27</b>
<b>Revelan discrepancias de OMS sobre respuestas a pandemia .....</b>	<b>27</b>
<b>Vacuna anticovid mexicana mostró buenos resultados en ratas; en 2022 podría estar lista.....</b>	<b>30</b>
<b>Rusia anunció que efectividad de su vacuna contra Covid tiene eficacia del 92%; dijo que iniciaría vacunación masiva, pero no precisó fecha.....</b>	<b>32</b>
<b>Expertos explican los motivos por los que el coronavirus afecta de forma más grave a los pacientes que padecen diabetes.....</b>	<b>34</b>
<b>Covid-19. Sugieren replantear políticas para evitar fuga de personal especializado. Ofrecer trabajo temporal o por días permitiría mantener empleados clave.....</b>	<b>37</b>
<b>Covid-19 podría transmitirse por vía sexual y causar infertilidad masculina, revela estudio. El estudio de la Universidad de Miami revela que el covid-19 puede invadir el tejido de los testículos .....</b>	<b>38</b>

<b>Cubrebocas, industria millonaria producto de la pandemia. Anafarmex: 80 por ciento de mexicanos lo utilizan // Los hay desde 15 hasta 4 mil pesos en marcas de lujo .....</b>	<b>39</b>
<b>Por home office, obesidad en México aumentaría considerablemente: UNAM..</b>	<b>41</b>
<b>Health Innovation Award 2020 de TecSalud va para Environ Surrounding Cancer, tecnología para detectar cáncer de próstata .....</b>	<b>43</b>
<b>Aprueban reforma legal que impide a agresores enajenar bienes conyugales. Los cambios a la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia fueron propuestos por la jefa de Gobierno .....</b>	<b>46</b>
<b>Se bebe agua contaminada en 29% de escuelas, según estudio .....</b>	<b>47</b>
<b>Insuficiente, el gasto para proteger a menores en 2021: Save the Children .....</b>	<b>48</b>
<b>Prevén que 47 millones de mujeres y jóvenes pierdan su empleo. Economía informal no ha funcionado como contención.....</b>	<b>49</b>
<b>Más devastador que la propia enfermedad, el impacto socioeconómico del coronavirus.....</b>	<b>51</b>
<b>El Covid se ceba en los más pobres de AL: Emir Sader .....</b>	<b>53</b>
<b>Previene la escoliosis con estos ejercicios. La escoliosis suele aparecer en los niños. En la mayoría de los casos, el tratamiento no es necesario .....</b>	<b>54</b>
<b>Fortalece tu memoria con estos alimentos. Una buena nutrición es determinante para que el cerebro se preserve y funcione adecuadamente .....</b>	<b>56</b>
<b>Mejora tu circulación y evita la formación de coágulos con estas frutas .....</b>	<b>57</b>

## Digital Guerrero

### **Héctor Astudillo y Mercedes Calvo reciben de Funsalud la donación de 30 ventiladores y 26 mil cubrebocas**

10 noviembre, 2020

El Gobernador Héctor Astudillo Flores afirmó que el tema del Covid19 no se va a terminar hasta que llegue la vacuna, la única manera en que nos podemos auto ayudar es usar el cubrebocas.

Lo anterior, al recibir junto la presidenta del DIF Guerrero, Mercedes Calvo de Astudillo la donación de 30 ventiladores Phillips E-30 por la **Fundación Mexicana para la Salud A.C. (Funsalud)**.

El gobernador Astudillo agradeció al **presidente Ejecutivo de Funsalud, Héctor Valle Mesto**, a la coordinadora del Consejo Promotor de Tecnología de la Información en Salud, Fernanda Cobo Armijo y al coordinador de Proyectos Estratégicos, Jaime Ponce Águila por este gesto de solidaridad.

Acompañado también del secretario de Salud, Carlos de la Peña Pintos, el ejecutivo estatal agradeció también la donación de más cubrebocas, pues dijo que seguirá insistiendo en que la gente los utilice y que respete la sana distancia.

Por su parte, la presidenta del DIF detalló que estos ventiladores autorizados en tratamientos de pacientes con insuficiencia respiratoria se distribuirán en los hospitales del estado.

Informó que se enviarán 4 ventiladores al Hospital General de Ciudad Renacimiento, 4 al Hospital General Raymundo Abarca Alarcón, 4 al hospital de El Quemado, 3 al hospital General “Adolfo Prieto” en Taxco, 3 al hospital “Bernardo Sepúlveda Gutiérrez”, 3 al hospital “Doctor Guillermo Soberón”, 3 al hospital de la Madre y el Niño Guerrerense, 3 al hospital “Doctor Jorge Soberón Acevedo” y 3 al hospital General de Ometepec.

Asimismo, enviaron otros mil cubrebocas KN-95, que se suman a los 26 mil que donaron con antelación.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Quadratín

### **Especial El Covid no se va a terminar hasta que llegue la vacuna: Astudillo**

10 de noviembre de 2020

Para fortalecer la infraestructura de los hospitales con equipo Covid-19, junto a su esposa, la presidenta del DIF Guerrero, Mercedes Calvo, el gobernador Héctor Astudillo Flores recibió la donación de 30 ventiladores Phillips E-30 por la **Fundación Mexicana para la Salud A.C. (Funsalud)**.

De acuerdo con un boletín, Astudillo Flores agradeció al **presidente Ejecutivo de Funsalud, Héctor Valle Mesto, a la coordinadora del Consejo Promotor de Tecnología de la Información en Salud, Fernanda Cobo Armijo y al coordinador de Proyectos Estratégicos, Jaime Ponce Águila por este gesto de solidaridad**. Acompañado también del secretario de Salud, Carlos de la Peña Pintos, el titular del Ejecutivo estatal detalló que este equipo será de mucha ayuda en la atención a pacientes con Covid-19. Así como también la donación de cubrebocas, pues dijo que seguirá insistiendo en que la gente los utilice y que respete la sana distancia.

“El tema del Covid-19 no se va a terminar hasta que llegue la vacuna, la única manera en que nos podemos auto ayudar es poniéndonos el cubrebocas”, reiteró. En la explanada de puerta 3 de Casa Guerrero, la presidenta del DIF, expuso que estos ventiladores autorizados en tratamientos de pacientes con insuficiencia respiratoria se distribuirán en los hospitales del estado.

Se enviarán 4 ventiladores al Hospital General de Ciudad Renacimiento; 4 al Hospital General Raymundo Abarca Alarcón; 4 al hospital de El Quemado; 3 al hospital General “Adolfo Prieto” en Taxco; 3 al hospital “Bernardo Sepúlveda Gutiérrez”; 3 al hospital “Dr. Guillermo Soberón”; 3 al hospital de la Madre y el Niño Guerrerense; 3 al hospital “Dr. Jorge Soberón Acevedo” y 3 al hospital General de Ometepec. Asimismo, la Fundación enviaron otros mil cubrebocas KN-95, que se suman a los 26 mil que donaron con antelación. “Estamos muy agradecidos con esta Fundación, porque nuevamente respondieron a una petición del DIF, gracias por apoyar a la gente de Guerrero”, apuntó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### El Universal

**AMLO resaltó el trabajo del gabinete de Salud, en particular del titular, Jorge Alcocer Varela, del subsecretario Hugo López-Gatell Ramírez y del director del IMSS, Zoe Robledo Aburto**

Perla Miranda, Alberto Morales y Pedro Villa y Caña

10/11/2020

El presidente Andrés Manuel López Obrador aseguró que su gobierno ha tomado buenas decisiones para hacer frente a la pandemia por Covid-19 y esto se debe a que cuenta con un gabinete formado por buenos servidores públicos que no se guían por el dinero, sino por la convicción social.

“Seguiremos recuperándonos porque se tomaron decisiones correctas, lo mismo en el caso de la pandemia, si no nos ayuda la gente a quedarse en casa y se extiende el contagio, se saturan hospitales, cómo estaba el sistema, por los suelos, tuvimos que reconvertir, pero es en la desgracia que tenemos la satisfacción de que nadie se ha quedado sin atención. Ayuda mucho tener buenos servidores públicos, el equipo no es de una mujer o de un hombre, es de todos”, dijo.

En su conferencia matutina, el mandatario resaltó el trabajo del gabinete de Salud, en particular del titular, Jorge Alcocer Varela, del subsecretario Hugo López-Gatell Ramírez y del director del IMSS, Zoe Robledo Aburto.

“El director del IMSS es de los mejores servidores públicos, me apoya mucho, es gente responsable, honesta, eso es lo que puedo decir. El sector salud está bien integrado, el secretario de Salud es una eminencia, maestro, investigador emérito, pero con dimensión social, humano, honesto, no le interesa el dinero no ve que negocios hace con las farmacéuticas, López - Gatell es científico de primera con convicciones sociales”, destacó.

Desde el Salón de Tesorería, el presidente lamentó la situación que México vive por la pandemia por Covid-19, sin embargo, afirmó que los momentos difíciles contribuyen a demostrar la capacidad del gobierno para resolver problemas.

“Nos duele lo que ha ocurrido, nos tocó una situación difícil pero así es como se demuestra si se tiene la altura, en los momentos sin sobresaltos, sin crisis, pues no hay mucho problema, es en los difíciles. Qué hubiera pasado si hubiéramos hecho caso a los que dijeron que había que rescatar empresas y bancos, estaríamos endeudados como país, sin recaudación, de dónde íbamos a sacar para firmar acuerdos y tener aseguradas las vacunas. Dijimos, vamos a caer y vamos a levantarnos y está sucediendo, dejamos de perder empleos, no hay devaluación de nuestra moneda”, señaló.

Por último, el mandatario subrayó la importancia de la sociedad para poder llevar a cabo la Cuarta Transformación. “Me imagino a los adversarios preguntando por qué tenemos la aceptación del pueblo, pero es que el pueblo es sabio, no es tonto, tonto es quien piensa que el pueblo es tonto, el pueblo no es malagradecido es mucha pieza y la gente es la que puede llevar a cabo la transformación, es con la gente, el pueblo es el motor de cambio”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Estamos en control de la epidemia, asegura el secretario de Salud**

Fabiola Martínez y Alonso Urrutia

11 de noviembre de 2020

Jorge Alcocer, secretario de Salud, subrayó que estamos en control, en buen camino, de la epidemia por coronavirus en las 32 entidades del país.

Los principales indicadores nos dan en principio una buena noticia, que estamos en control de la epidemia. Hubo algunos días, semanas, que esto se volvió un poco más complicado, pero estamos ya en ese camino hacia abajo y las buenas noticias incluyen desde luego las 32 entidades federativas, señaló durante la conferencia de prensa en Palacio Nacional.

Los indicadores de estabilidad –tras el repunte de los primeros días de octubre– fueron expuestos por el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell. Preciso que la ocupación promedio nacional es de 33 por ciento (28 mil 86 camas generales) y de 26 por ciento de aquellas con ventilador.

Por entidad, el indicador varía. Chihuahua, la más alta, 84 por ciento de ocupación, Durango, 74; Coahuila, 67, Nuevo León, 59, Aguascalientes 55 y Zacatecas, 50. El resto de las entidades están por debajo de 50 por ciento.

Destacó la responsabilidad de las autoridades estatales para fijar medidas específicas de control. Si bien la autoridad federal marca parámetros, toca a los gobernadores alcanzar acuerdos con los municipios, indicó.

Ayer, día 163 de la llamada nueva normalidad, dijo que en la enorme mayoría del país se ha logrado un control epidémico a partir del diálogo, sin medidas coercitivas, incluso con reducciones de movilidad superiores a las de otros países. Subrayó que no se puede tener completamente confinada a una sociedad.

Frente al presidente López Obrador, el subsecretario mencionó las entidades con incremento de registro: Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Coahuila, Nuevo León, Querétaro y Ciudad de México.

De Tabasco dijo que ante la inundación que enfrenta, uno de los hospitales más importantes tuvo afectaciones, por lo cual se redistribuyeron los pacientes en otros nosocomios. Zacatecas, precisó, sería el sexto estado en fase de ascenso.

Al referirse a la ocupación hospitalaria, López-Gatell señaló que nadie se ha quedado fuera de un hospital. Existen los recursos, existen las capacidades, sostuvo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

**Participa México en sistema mundial de inspección de medicamentos. Se evita así que el país adquiera fármacos de baja calidad, explicó el subsecretario Hugo López-Gatell**

Laura Poy Solano

11 de noviembre de 2020

En México no se van a importar medicamentos de baja calidad, aseguró Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, tras destacar que el Esquema de Cooperación de Inspección Farmacéutica (PIC/S, por sus siglas en inglés), al que México se adhirió en enero de 2018 y en el que participan 55 países, entre ellos Estados Unidos, Reino Unido, Francia y Alemania, permite el reconocimiento del equivalente al registro sanitario entre países.

“Es falso que vayamos a importar medicamentos de baja calidad. Lo que vamos a hacer es romper con algunas barreras proteccionistas que de facto ocurrían en el proceso de regulación sanitaria y que hacían que se redujeran las oportunidades de acceso al mercado del gobierno mexicano para las compras públicas de insumos para la salud”, afirmó.

No se aceptará que entre a México un producto que no haya sido certificado por una agencia de regulación sanitaria de alto desempeño, que es el criterio de PIC/S, que agrupa a las agencias más importantes del mundo. El proceso estará bajo la vigilancia de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris).

Aseguró que se respetarán escrupulosamente todas las reglas de comercio internacional a las que México se ha adherido, incluyendo el T-MEC, pues se respetará todo lo que tiene que ver con patentes y propiedad industrial.



En la conferencia vespertina en Palacio Nacional, en la que se informó que los contagios por Covid-19 se incrementaron en 5 mil 746, y los decesos en 617, para un registro de 978 mil 531 y 95 mil 842, respectivamente, López-Gatell señaló que hasta ahora no existe vacuna alguna contra Covid-19 que haya sido probada como producto seguro, de calidad y eficaz.

Destacó que la Organización Mundial de la Salud (OMS) cuenta desde hace casi tres décadas con un mecanismo denominado Sistema de Precalificación de Vacunas, que funciona como mecanismo solidario que le permite aprovechar la capacidad técnica de las distintas agencias de registro sanitario con alto desempeño para que, no sólo la OMS, sino el Sistema de Naciones Unidas, pueda confiar en esas certificaciones. Este mecanismo podría ser usado en la plataforma Covax, indicó.

#### Movilidad, incrementos

En cuanto al reporte de movilidad, Ricardo Cortés Alcalá, director de Promoción de la Salud, aseguró que todo el país se mantiene entre menos 20 a 30 por ciento en la reducción de su movilidad, pero con fluctuación, con ligera tendencia al incremento.

Los estados que reportan mayor movilidad son los mismos que se mantienen en los niveles más altos de riesgo epidemiológico, como Chihuahua, donde la población incrementó su actividad en espacios públicos. Durango también reporta aumento importante de sus salidas, pues la gente está decidiendo regresar a sus actividades habituales como si nada estuviera pasando, cuando estamos en una pandemia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### Es improbable una nueva mutación del SARS-Cov-2: López Gatell

Jorge Monroy

10 de noviembre de 2020

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, pidió tranquilidad, pues aseguró que no hay evidencia científica de la existencia de una nueva mutación del virus SARS-CoV-2 que produce la enfermedad Covid-19. Indicó que en caso de que existiera, el gobierno de nuestro país no cerrará las fronteras ni cancelará vuelos.

“Es muy improbable que aparezca una mutación, una modificación genética del virus SARS-CoV-2 en el corto tiempo, es decir, durante este proceso epidémico y que esa variante genética tenga una deferencia sustancial en algunos de los atributos que se le hacen ser un organismo invasor de los seres humanos.

“No es que no pueda ocurrir, pero la probabilidad de que ocurra en un corto tiempo, ya que hubo una primera mutación que llevó al salto entre especies, de alguna especie animal que no se ha podido determinar cuál fue, se ha invocado al murciélago y al pangolín, pasó a los seres humanos porque hubo una mutación que le confirió al virus SARS-CoV-2 la capacidad de adaptación a las células humanas”, destacó.

En conferencia de prensa en Palacio Nacional, dijo que continuamente aparecen variantes de los virus como en el caso de influenza, pero dijo que aún no hay evidencia confirmada por parte de la Organización Mundial de la Salud.

“Cuando haya evidencia de la Organización Mundial de la Salud lo daremos a conocer y se tomarán medidas. No preocuparse en ese sentido por ello. Hipotéticamente que fuera una cepa con mayor capacidad virulenta la idea de que podemos detener su paso cerrando fronteras, impidiendo vuelos, no es procedente. (...) No funciona así el control epidémico. Esta idea de cerrar fronteras o aeropuertos, no es una idea fundamentada científicamente, es más política que científica”, dijo.

López-Gatell Ramírez mencionó que las mutaciones de los virus pueden producir: que se transmita más eficientemente; que se adapte más al aparato respiratorio; que aumente su virulencia; que evada al sistema inmune o que permanezca más en tiempo en el aire. Sin embargo, dijo que hasta el momento ninguna de esas situaciones está confirmada por parte de estudios científicos avalados por la OMS.

Cabe destacar que la autoridad sanitaria de Dinamarca ordenó sacrificar 17 millones de visones por una mutación del coronavirus que podía propagarse a los humanos, y la cual ya estaría presente en España, Estados Unidos, Italia, Países Bajos y Suecia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Destaca Ebrard optimismo en el país por avances en vacunas

Fabiola Martínez y Alonso Urrutia

11 de noviembre de 2020

El canciller Marcelo Ebrard mostró optimismo por los avances en los ensayos de distintas vacunas contra el Covid-19 y destacó la participación y compromisos de México en algunos de ellos, como el convenio con Pfizer-BioNTech firmado el 12 de octubre. Hoy nos toca ser optimistas, dijo al detallar el acuerdo de precompra con Pfizer para cubrir de 7.75 a 17.2 millones de personas.

El proyecto de ese laboratorio muestra efectividad en más de 90 por ciento de los casos, según reportó la empresa, mismo rango de vacunas existentes contra el sarampión, por ejemplo, y muy superior a las estimaciones iniciales de 55 por ciento, destacó Ebrard.

Pfizer espera que las autoridades regulatorias en Estados Unidos y la Unión Europea aprueben la vacuna a finales de este mes o principios del próximo para producir al menos 15 millones de dosis en lo que resta del año, añadió el canciller. Desde el inicio del estudio, el 27 de julio, no se han observado efectos secundarios graves.

Ante el presidente Andrés Manuel López Obrador se refirió también al acuerdo de México con AstraZeneca-Oxford y a las pláticas con Rusia para que el país participe en los próximos meses en la fase 3 del proyecto Sputnik, vacuna sin efectos secundarios graves y con muy alto grado de eficacia.

CanSinoBio, de capital chino, inició ensayos clínicos en Guerrero y Oaxaca, y se prevé su ampliación a entre 10 y 14 entidades, con la participación de hasta 15 mil voluntarios mayores de edad. Hay nueve centros de salud autorizados para ese fin, ubicados en igual número de entidades federativas, y luego seguirán Aguascalientes, Ciudad de México, Coahuila, Michoacán y Nuevo León, precisó.

Esta semana se prevé la llegada del segundo cargamento de dosis para el estudio con 14 mil unidades, 7 mil vacunas y 7 mil placebos. El ensayo, agregó Ebrard, representa una inversión de más de 140 millones de dólares por parte de CanSino.

Además, la vacuna presentada por Janssen está autorizada para su fase 3 en México, mientras Novavax, de Estados Unidos, registró ante Cofepris el 2 de noviembre su expediente para iniciar fase 3 en el país.

En síntesis, las acciones que México ha venido tomando con la orientación del secretario de Salud y su equipo de la cancillería nos permiten estar en tiempo y forma con las vacunas que van más avanzadas, tal cual fue la instrucción del Presidente de México, aseveró.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

#### **Presupuesto para Salud aumentará 9%. Es 12.9% del gasto total: Comisión Nacional de Salud en San Lázaro**

Marisol Velázquez y Belén Saldívar

11 de noviembre de 2020

La Comisión de Salud en San Lázaro recomendó realizar modificaciones a los recursos asignados al sector salud para cumplir con las necesidades particulares de la pandemia del Covid-19. Para ello propuso mover recursos de diversos programas hacia programas de vacunación, vigilancia epidemiológica y prevención y atención del SIDA, entre otros.

De acuerdo con el dictamen del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el Ejercicio Fiscal 2021 elaborado por la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública de la Cámara de Diputados, los recursos para el sector salud del próximo año aumentarán 9% respecto al PEF aprobado para el 2020.

El documento señala que derivado de las condiciones ocasionadas por la pandemia de Covid-19, las dependencias requieren de infraestructura y equipamiento adecuados con el fin de garantizar la continuidad y extender la cobertura de los servicios médicos.

“El Gobierno de México necesita garantizar, desde la asignación del presupuesto, que la atención médica y hospitalaria sea gratuita, oportuna y de calidad, con base en los principios de participación social, competencia técnica, calidad médica, pertinencia cultural y trato no discriminatorio, digno y humano”.

La Comisión dictaminadora destacó que el presupuesto del sector salud equivale a 12.9% del presupuesto total de la Federación y agregó que la Comisión de Salud recomendó realizar modificaciones a los recursos asignados al sector para cumplir con las necesidades particulares de la pandemia, así como para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos por el Estado mexicano.

En específico, se solicitó reasignar 487.5 millones de pesos provenientes de los programas de “Rectoría en Salud”, “Formación y capacitación de recursos humanos para la salud” y del componente de servicios profesionales, científicos y técnicos del programa de “Atención a la salud” para destinarlos a los Programas de Vacunación, Vigilancia Epidemiológica, Salud Materna, Sexual y Reproductiva, Prevención y Atención del VIH/SIDA, así como al Instituto Nacional de Cancerología.

Durante la discusión del dictamen, los partidos opositores señalaron que, tras el retiro de 33,000 millones de pesos del Fondo de Salud para el Bienestar, bajo el argumento de reasignar los recursos para la atención de la pandemia, el PEF 2021 no contempla una partida específica para dichos fines.

El coordinador parlamentario de Movimiento Ciudadano, Tonatiuh Bravo, aseguró que no existe incremento en el Ramo 12 de Salud, ya que el aumento que se presume de 9% para el sector, se debe a la reasignación de los recursos del Fondo de Salud para el Bienestar.

“El año entrante, que ya no se cuenten con los 33,000 millones de pesos para sumarse habría un déficit”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Experto llama a no echar las campanas al vuelo por la vacuna de Pfizer

Laura Poy Solano

11 de noviembre de 2020

El anuncio de la farmacéutica Pfizer de que su candidata a vacuna contra el Covid-19 tiene una eficacia de 90 por ciento, es una gran noticia, pero debemos manejarnos con base en lo que nos digan los datos, porque no podemos crear falsas esperanzas, pues la gente se desespera y puede caer en engaños, señaló Gilberto Castañeda Hernández, experto en farmacología y desarrollo de vacunas del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (Cinvestav).

Subrayó que aún falta que el laboratorio Pfizer y su socio BioNTech, ofrezcan sus resultados al escrutinio de una revista científica arbitrada. No podemos echar las campanas al vuelo, porque muchos de estos anuncios se hacen también por una acción comercial. No quiere decir que sean mentira, pero debemos tener todos los datos y confirmar que efectivamente esos resultados nos pueden llevar a la conclusión que anunció el laboratorio Pfizer.

En tanto, Miguel Ángel Nakamura López, epidemiólogo y responsable de Programas de Atención Especial de la Subdirección de Prevención y Protección a la Salud del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

(ISSSTE), destacó que los resultados anunciados por Pfizer-BioNtech son preliminares, no son sus resultados definitivos, porque el estudio no ha concluido y no podemos tomarlos como totalmente verídicos. La buena noticia, indicó, es que hasta ahora la candidata a vacuna ha demostrado alta seguridad, pues no ha habido situaciones graves con los pacientes.

Castañeda Hernández explicó que ese 10 por ciento que no ha respondido adecuadamente, también debe ser considerado como un factor a evaluar cuando se diseñe el esquema de vacunación.

Ninguna vacuna, dijo, va a funcionar 100 por ciento, y lo que se debe buscar es que las personas que no respondan o que por alguna condición no puedan vacunarse, ya sea por enfermedades autoinmunes o por tratamientos contra el cáncer, tengan una posibilidad muy baja de contagiarse si salen al espacio público, y eso es con una alta tasa de vacunación de quienes han respondido bien.

Podemos estimar, agregó, que estamos viendo la luz al final del túnel, pero falta mucho camino por recorrer, como la aprobación definitiva de las vacunas, su producción y distribución, por lo que advirtió que la población no debe bajar la guardia y mantener las medidas más efectivas de protección.

Se inyectará material genético

Nakamura López señaló que la candidata a vacuna de Pfizer es un biológico de vanguardia, pues se desarrolla a partir de una tecnología denominada ARN mensajero, es decir, se inyecta el material genético del virus para darle una instrucción a las células de la persona que se vacuna, el cual generará ciertas proteínas iguales a las del virus, pero sin generar la enfermedad, con lo que se entrena a las células para atacar al virus en caso de un posible contagio. Otra ventaja es que ese material genético no se adhiere a las células y se desecha.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Propone Frenk atención 'glocal'. Llamam a respetar opinión de expertos. Se basan en ciencia países con mejores respuestas a Covid, dice ex titular de SSA**

Teresa Martínez

11 de noviembre, 2020

La pandemia debe de ser atendida desde una perspectiva "glocal", pues al afectar a una población a nivel mundial, los líderes de cada región deben respetar la opinión de los expertos e impulsar a la ciencia, señaló ayer Julio Frenk, ex Secretario de Salud.

El actual Rector de la Universidad de Miami dio la charla "Las tres crisis de la pandemia: salud, economía y sociedad", como parte del Foro Actúa 2020, organizado por la Federación de Estudiantes del Tec (FETEC).

Refirió que la pandemia ha dejado 5 lecciones: Una es la importancia del liderazgo local al atender un problema global, es decir, "glocal".

Frenk resaltó que los países con mejores respuestas están liderados por mujeres, como la Primera Ministra Jacinda Ardern de Nueva Zelanda, o Tsai Ing-wen, presidenta de Taiwán.

"Además, aquellos que han tenido mejores respuestas se han basado en la ciencia", expresó.

"En lo que tenemos esa respuesta tecnológica, sobre todo las vacunas, dependemos de la conducta humana y políticas públicas, entender la importancia de una comunicación clara y efectiva".

Por el contrario, resaltó Frenk, los países con líderes populistas han tenido las peores respuestas y coinciden en que menosprecian la opinión de los expertos y a la ciencia.

Otra lección es enfrentar la pandemia con una colaboración internacional que implique la movilización de personal a otros países.

"Tenemos ya que desarrollar plataformas tecnológicas permanentes", ahondó, "para que cuando haya una próxima pandemia, una vez que se conozca el genoma, rápidamente tengamos las plataformas para producir pruebas, medicamentos y vacunas".

También puntualizó no frenar la reactivación económica, sino que sea controlada y vaya a la par de disminuir casos y hospitalizaciones.

Refirió que la pandemia es una consecuencia de la invasión de hábitats y de prácticas no sustentables en granjas, por ejemplo, por lo que se debe favorecer el desarrollo sostenible.

Y, por último, dijo, crear políticas públicas y estrategias para proteger a trabajadores esenciales y personas con comorbilidades como una vía para atender a poblaciones de escasos recursos.

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

[Volver al Contenido](#)

### **Animal Político**

#### **Confirma IMSS desabasto de vacuna contra tuberculosis, no habrá dosis hasta marzo**

Andrea Vega

10 de noviembre, 2020

El 23 de octubre, 10 días después de que naciera su hija, David Arellano y su esposa anduvieron de un centro de salud a otro buscando la vacuna BCG, conocida como la de recién nacido, esa que evita enfermarse de tuberculosis. En todos lados les dijeron lo mismo: no hay y no se sabe cuándo habrá.

De acuerdo a información de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la tuberculosis es una enfermedad transmisible que constituye una de las 10 primeras causas de mortalidad en el mundo y la principal provocada por un solo agente infeccioso (por encima del VIH/sida). Esta enfermedad la provoca el bacilo *Mycobacterium tuberculosis*, que se propaga cuando las personas infectadas expulsan bacterias al aire, por ejemplo, al toser.

Registros del Sistema de Información de la Secretaría de Salud revelan que en México, en 2018, más de 1,800 personas murieron por tuberculosis y sus secuelas.

David y su esposa fueron a establecimientos de dos diferentes instituciones, Secretaría de Salud e ISSSTE, a buscar la BCG. Empezaron por el Centro de Salud T-III Dr. José Zozaya, en Santa Anita, en la Delegación Iztacalco, en CDMX. No la encontraron.

Se fueron al Centro de Salud José María Morelos y Pavón T-II, en la colonia Morelos, en la delegación Venustiano Carranza. Tampoco había. Les dijeron que fueran al ISSSTE, a la Clínica de Balbuena. Arellano y su esposa no son derechohabientes, pero les dijeron que, si había, estaban obligados a dar una dosis para la bebé. Pero no, no tenían.



Les recomendaron ir al ISSSTE de Venados, el que está en Vertiz y Municipio libre, tampoco la encontraron. Acabaron en la Clínica del ISSSTE de Tlalpan, pero les dijeron lo mismo: no hay y no se sabe cuándo habrá. “Hasta ahora no hemos encontrado la vacuna para mi bebé”, dice Arellano.

En el IMSS tampoco hay. Un derechohabiente de esa institución, Alberto Pradilla, cuenta que acaba de buscar en una clínica de esa institución en la CDMX la vacuna para su bebé, y le dijeron lo mismo: que no hay. Incluso llenaron el espacio en la cartilla del recién nacido con la leyenda desabasto.

Leopoldo García Velasco, jefe de área de la División de Prevención y Detección de Enfermedades del IMSS, confirmó en entrevista con Animal Político que no tienen vacuna BCG y asegura que el problema afecta a todo el sector salud, en todo el país, incluyendo a los privados. Algo que confirman David y Alberto: en los particulares tampoco hay.

“Desde principios de septiembre no tenemos dosis ya en el IMSS, no sabemos exactamente cuándo volvamos a tener, pero creemos que será en marzo”, dice García Velasco.

De septiembre a la fecha, unos 30 mil o 35 mil recién nacidos se han quedado sin la vacuna, solo en el IMSS, precisa el funcionario. Cada mes sin que llegué a las clínicas, otros 10 mil bebés se quedarán sin su dosis, adelanta.

García Velasco asegura que este desabasto se debe a la escasez mundial de la vacuna, provocado por la demanda internacional y la concentración del mercado en pocas empresas. Arellano explica que a México llegaba la vacuna de un solo fabricante.

Ese fabricante es Japan BCG Laboratory, con domicilio en Tokio, Japón. El titular del registro ante Cofepris para traer y distribuir aquí la inmunización era Grupo Laboratorios Imperiales Pharma, distribuidor al que la Secretaría de la Función Pública (SFP) inhabilitó el 6 de agosto de 2019 durante dos años y tres meses por mentir en sus declaraciones para ganar licitaciones públicas e incumplir entregas.

La SFP señaló que la empresa proporcionó información falsa en el contrato CENSIA-0015AD/2018 firmado el 1º de junio de 2018, para la compra de la vacuna doble viral.

El lunes 29 de junio de 2020, la Secretaría de la Función Pública impuso dos nuevas sanciones a la empresa. En un comunicado, la dependencia informó que “como resultado de minuciosas investigaciones, se determinó que le presentó información falsa al celebrar un contrato con la Secretaría de Salud para la

adquisición de la vacuna triple viral contra sarampión, rubéola y parotiditis, por lo que se le inhabilitó por 27 meses y se le multó con un millón 124 mil 370 pesos”.

Además, “se halló que la empresa también presentó información falsa al celebrar otro contrato con la Secretaría de Salud para la adquisición de la vacuna anti hepatitis B 10 mg, por lo que se le impuso otra inhabilitación por 27 meses y otra multa por un millón 88 mil 100 pesos”.

Cofepris detuvo, a finales de 2019, lotes de la vacuna triple viral traídas por este distribuidor por no ofrecer 100% de protección contra las tres enfermedades: sarampión, rubeola y paperas. El funcionario del IMSS dice que al instituto esta empresa no les incumplió entregas, pero a la Secretaría de Salud sí.

Grupo Laboratorios Imperiales Pharma –de Francisco Álvarez Morphy Alarcón, conocido como el Rey de las Vacunas– se creó en junio de 2017 y un año después ya tenía contratos por millones de pesos adjudicados de manera directa, sin licitación, para proveer de vacunas a cuatro dependencias (IMSS, Salud, ISSSTE y Sedena) de la administración federal anterior, la de Enrique Peña Nieto.

Cuando llegó la nueva administración federal, los problemas empezaron para el Rey de las Vacunas y su grupo empresarial, que proveía justo la vacuna BCG.

En 2018, IMSS, ISSSTE y Salud hicieron contratos por al menos 103 millones 076 mil 617 pesos con Grupo Laboratorios Imperiales Pharma para la compra de esa vacuna, de acuerdo información de la plataforma Compranet.

Todavía en 2019, antes de la primera inhabilitación por parte de la SFP, Imperiales Pharma obtuvo contratos (al menos lo que están plenamente identificados como compras de BCG), por al menos 47 millones 151 mil 640 pesos por la misma vacuna.

Para 2020 ya no hubo contratos para esta empresa por la inmunización de la tuberculosis. Aunque García Velasco del IMSS asegura que no es por eso que haya desabasto, el funcionario se parapeta en la concentración del mercado mundial para justificar la escasez.

Era de un solo fabricante en Japón la vacuna con la cepa que se había estado usando en México, refrenda García Velasco. Hay otro, en la India, aunque es de otra cepa, pero no tenía los registros de Cofepris. “Y seguro debe haber otros, estamos buscando, se está trabajando para que la población cuente con vacunas seguras y eficaces”, señala el funcionario.

El otro fabricante, el de la India es Serum Institute, empresa que ya aparece como proveedor en las compras de la vacuna BCG de 2020, el otro al que se le han adjudicado contratos por esta vacuna funge en este caso como distribuidor, es Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex).

Esta última es una empresa de propiedad mayoritariamente estatal que desarrolla, produce, importa y comercializa vacunas y antivenenos. Para cubrir la demanda del mercado mexicano, Birmex también vende vacunas, inmunoglobulinas y productos de diagnóstico fabricados por otras empresas.

Hasta 2018, el campo de acción de Birmex se había acotado cada vez más. Desde marzo de 2020, Oliva López, secretaria de Salud de la Ciudad de México, alertó que había escasez de vacuna BCG en la capital y en todo el país. Entonces se quejó de que, en los años 80, México era autosuficiente en producción de vacunas y al empezar la lógica de mercantilización de la salud se desmontó la gerencia general de biológicos y reactivos.

“Tras el cierre de esa gerencia, se dejaron de producir vacunas en México y se comenzaron a comprar en el extranjero. Ahorita tenemos una disminución de BCG, es con la que estamos batallando”, señaló.

Animal Político solicitó entrevistas, para hablar de los motivos del desabasto, a la Asociación Mexicana de Vacunología y a la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (Canifarma), pero ambas organizaciones declinaron dar información y sugirieron a este portal dirigirse a Birmex o al Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia (Censia).

Animal Político también solicitó entrevistas a la Secretaría de Salud, a Coferpris y al ISSSTE, pero hasta el cierre de esta edición no hubo respuesta por parte de ninguna de las tres instituciones.

El fabricante de la vacuna con la nueva cepa que llegará al país, Serum Institute señala en su sitio web que es el más grande productor de vacunas por número de dosis producidas y vendidas en el mundo (más de 1.5 billones de dosis), que incluyen polio, difteria, tetanos, hepatitis B y, claro, BCG. Se estima, dice la empresa, que alrededor de 65% de los niños en el mundo reciben al menos una vacuna fabricada por Serum Institute.

Las vacunas de estas empresas tienen la aprobación de la Organización Mundial de la Salud y se usan en más de 170 países.

La administración federal, tanto en voz del presidente, Andrés Manuel López Obrador, como del Secretario de Salud, Jorge Alcocer, y del subsecretario, Hugo

López Gatell, ha señalado que buscan la forma de desconcentrar el mercado nacional de medicamentos y vacunas, para erradicar la corrupción y no dejar a la población sin los productos sanitarios que se requieren.

En ese afán, el 28 de enero de 2020 se publicó en el Diario Oficial de la Federación un Acuerdo en el que se reconocen como equivalentes del registro de Cofepris, los autorizados por la Agencia Suiza para Productos Terapéuticos-Swissmed, la Comisión Europea, la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos de América, el Ministerio de Salud de Canadá, la Administración de Productos Terapéuticos de Australia, las Agencias Reguladoras de Referencia OPS/OMS; y los precalificados por el Programa de Precalificación para Medicamentos y Vacunas de la Organización Mundial de la Salud o Agencias Reguladoras miembros del Esquema de Cooperación de Inspección Farmacéutica.

Con ese Acuerdo se pueden ya traer las vacunas de otros países. De hecho, el funcionario del IMSS confirmó a Animal Político que ya les comunicaron que se adjudicó un contrato para traer la vacuna BCG a México, aunque asegura que no sabe si ya está en el país.

“Pero ya hubo una licitación, se adjudicó, ya hay un proveedor o a un distribuidor que ya se comprometió a traerla a México y tiene que ser antes de este año”, afirma García Velasco.

Falta ahora que llegue a las clínicas y centros de salud, para eso primero tiene que llegar al país un lote que evaluará Cofepris, antes de autorizar su liberación al mercado, algo que puede tardar hasta 180 días hábiles. Por eso es que el funcionario del IMSS calcula que contarán con ella hasta dentro de cinco o seis meses, aproximadamente en marzo.

Sobre el riesgo de que los recién nacidos tengan que esperar para la vacuna, García Velasco dice que ha habido una buena cobertura de esa inmunización en los años previos, por lo que no hay tanto riesgo de un brote.

La OMS, en su último informe sobre tuberculosis, señala que la mayoría de los casos en 2018 se registraron en las regiones de Asia Sudoriental (44%), África (24%) y el Pacífico Occidental (18%), con porcentajes menores en el Mediterráneo Oriental (8%), las Américas (3%) y Europa (3%).

La cobertura de la vacuna BCG es la más amplia que se ha logrado en los últimos años. De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut) 2018-2019 hubo un 94% de cobertura en niños de hasta un año cumplido, contra 62.7% de la pentavalente o del 74.8% de la neumocócica.

Aun así, el funcionario del IMSS aseguró que “enterados de que llegó a México (la vacuna BCG), nos estaremos reuniendo como sector para ver qué posibilidad hay de que se pueda liberar un poco antes de los 180 días”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **El Senado se apresta a retomar el debate relacionado con la regulación de la marihuana, impulsada por la bancada de Morena**

Mayolo López

11 de noviembre, 2020

Los integrantes de las comisiones unidas de Salud y de Justicia fueron convocados el viernes para reabrir la discusión, informó la senadora panista Martha Márquez.

"Ya nos convocaron, pero ahora sí que no entiendo para qué, sobre todo porque quedamos que no iba a haber actividad presencial, por el tema de la pandemia", dijo.

La legisladora de Aguascalientes recordó que ya fue aprobado un dictamen.

"No sé qué es lo que quieren, porque en la Comisión de Salud ya se ha aprobado un dictamen", añadió.

El debate de la regulación del cannabis, pendiente desde la apertura de esta Legislatura, se ha ido postergando por casi dos años.

La Suprema Corte de Justicia ya había concedido una prórroga para que los legisladores revisaran el tema, pero en abril pasado extendió un nuevo plazo hasta el 15 de diciembre, fecha en que se cierra el actual periodo ordinario de sesiones.

La bancada del PAN votaría en contra, aunque la senadora Xóchitl Gálvez podría respaldar la regulación.

De acuerdo con el senador Jorge Carlos Ramírez Marín, del PRI, su bancada podría votar en favor del uso medicinal del cannabis y aportaría cambios al dictamen para el consumo lúdico.

"La bancada de mi partido está cien por ciento en favor del uso medicinal, y en favor del consumo lúdico con observaciones", dijo.

El legislador yucateco señaló que el grupo parlamentario del tricolor no está en favor del último dictamen.

"Estamos discutiendo cosas que tienen que ver con la edad, con el acceso a la rehabilitación, con la participación de los estados, los gramajes de consumo", precisó.

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

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Ruth Rodríguez: La dulce y tensa muerte de los mexicanos (Opinión)**

11 de noviembre de 2020

No hay buenas noticias en materia de salud. La Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2018-2019 reporta un aumento de la diabetes e hipertensión.

Las políticas para enfrentar el crecimiento de la obesidad y sobrepeso puestas en marcha en la administración pasada tal parece que no funcionaron. Y ahora le toca al gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador adoptar medidas que generen un cambio.

El "Chécate, mídete y muévete", entre otras campañas que sonaron mucho en el sexenio pasado, no funcionaron. Los datos más recientes de la encuesta del Instituto Nacional de Salud Pública y el Inegi revelan que la epidemia de la obesidad y sobrepeso, y con ella las enfermedades crónicas, siguen sin contenerse en México.

La obesidad y el sobrepeso, de acuerdo a dicha encuesta, afecta a 75.2% de las personas adultas y 35.6% de la población infantil en México. La diabetes mellitus pasó de 9.2 en 2012 a 10.3 en 2018. La hipertensión arterial pasó de 16.6 en 2012 a 18.4 en 2018.

Y para rematar esta situación, el último reporte de la Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades no Transmisibles de la Secretaría de Salud, del tercer trimestre de este 2020 en hospitales, revela que la pandemia de covid-19 ha agravado la situación de quienes padecen diabetes.

Debido a la pandemia, la gente dejó de ir a sus consultas y comenzó a descuidarse en sus hábitos alimenticios y de actividad física. Se estima que la atención a quienes padecen esta enfermedad se redujo en estos meses en un 44.7 por ciento.

Es en este contexto que llegamos, este próximo sábado, al Día Mundial de la Diabetes 2020. Las autoridades de Salud le apuestan a modificar los patrones de alimentación de la población a fin de disminuir las tasas de población con diabetes e hipertensión. Dos enfermedades a las que el covid-19 les está cobrando factura.

En esta administración ya se dio el primer paso con el nuevo etiquetado en bebidas y alimentos. Pero faltan campañas bien estructuradas que eduquen, informen y concienticen, especialmente a los niños, sobre las ventajas de poder decidir entre alimentos saludables y un consumo mesurado de alimentos con etiquetas que alertan de excesos de calorías, sodio y azúcares.

De otra manera, las etiquetas se van a volver parte común de los empaques y que nadie tome en cuenta.

#### ABATELENGUAS

De las comparecencias ante los diputados de los directores del IMSS y del ISSSTE, Zoé Robledo y Luis Antonio Ramírez, respectivamente, me quedo con dos datos. El primero denunció que cuando comenzó la pandemia de covid-19 se tuvieron que traer insumos de China y hubo una verdadera actitud rapaz de muchas empresas que concentraron equipos de protección personal para ofrecerlos después a precios muy elevados. Y el segundo denunció que Guerrero ocupa el tercer lugar en derechohabencia del ISSSTE, pero es el estado que menos infraestructura tiene para atenderlos. ¿Por qué? Porque la administración pasada subrogó todos los servicios y dejó de invertir en sus propias instalaciones.

#### BAJO EL MICROSCOPIO

Mientras que el semáforo en la Ciudad de México está en color naranja con alerta, hospitales como el Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS ya entraron a Código Rojo por el incremento de casos de covid-19. Desde el fin de semana pasado, directivos de los hospitales de este complejo hospitalario de alto nivel de especialización ordenaron medidas más restrictivas para cuidar al personal y a los pacientes. Y lo mismo sucede con los hospitales federales de la Secretaría de Salud. Un caso destacado es el del Hospital General de México, que no ha visto bajar el número de pacientes por covid-19 y de otras enfermedades que lo tienen al “tope”. A consecuencia de esta situación, la cantidad de personal de salud que se ha reportado con contagios ha aumentado. Lo mismo que la fatiga por las crecientes cargas de trabajo. Y mientras esto sigue, en la CDMX tenemos un color naranja en el semáforo y un color rojo que cada día se vuelve más intenso en los hospitales federales. ¿Quién cree que tenga una mejor visión de lo que está pasando?

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Economista

### Maribel Ramírez Coronel: Buscando entender la distribución de fármacos (Opinión)

10 de noviembre de 2020

Es lamentable que este Gobierno haya satanizado el papel de la industria distribuidora de medicamentos sin tratar de entender o indagar a profundidad el rol vital que jugaban y que haya hecho a un lado de un plumazo el expertís en materia de compras construida en el IMSS.

Esa experiencia que el país acumuló -y que era vigilada por organismos internacionales como OCDE, Transparencia Internacional, ONGs, Cofece, SFP, etc- no la tiene el nuevo comprador que es UNOPS porque sencillamente ese organismo no ha hecho el tamaño ni la complejidad de compras que un mercado como México requiere. Su propia titular Grete Faremo lo ha reconocido.

El discurso presidencial señaló en un inicio a las distribuidoras como las causantes de la corrupción en el sector, pero el mayor argumento fue que por ser simples intermediarias se quedaban con altas comisiones. Lo que no quedó claro es que ese costo estaba incluido en el precio del medicamento, de modo que a la fecha no se lo han podido ahorrar y sí, por el contrario, los costos del desabasto han sido demasiado elevados. Quedaron vetadas las 3 principales distribuidoras de fármacos en todo el país. A la fecha Fármacos Especializados está aniquilada, Dimesa está igual inhabilitada y Maypo sigue dando el servicio. No las defendemos si es que incurrieron en corrupción, pero había mejores maneras de combatirla sin generar sufrimiento en miles de pacientes desde hace ya 18 meses.

Hay que decir que en su momento los productores farmacéuticos no defendieron lo suficiente a las distribuidoras siendo un eslabón imprescindible de la cadena, y ésta se terminó rompiendo por completo. Ahora son las farmacéuticas las señaladas, las malas de la película, y tal parece que este Gobierno también las quiere desaparecer.

Con la compra encargada a la UNOPS nos traerán fármacos de todo el mundo buscando la máxima competencia, medida que por cierto no puede ser más neoliberal. Ya respondió ayer 10 de noviembre, el presidente López Obrador -se entiende que a exigencia de UNOPs- que Cofepris les dará registro en automático a las proveedoras extranjeras, y lo dijo como si las nacionales fueran sus mayores enemigos; pero, lo más delicado, creyendo ciegamente en las autorizaciones sanitarios de otros países. Cuando haya problema de algún medicamento proveniente de un país lejano, a ver si Cofepris tendrá la misma respuesta en automático de parte de sus homólogos que lo aprobaron.



Qué lástima que la UNOPS le ha comprado al Gobierno los estigmas sobre nuestro sistema de proveeduría porque sería de lo más positivo que se sentaran a escuchar lo que les pueden aportar tanto las farmacéuticas como las distribuidoras del país del sector. Sería benéfico incluso para la propia UNOPS pues sus funcionarios no tendrían que hacer ese enorme esfuerzo desde cero lo cual les está llevando más tiempo del previsto; subiría su margen de eficiencia y bajaría su margen de error si fueran abiertos a recibir la experiencia histórica del proveedor local de un mercado como el mexicano.

Y aquí ponemos sólo un dato que nos comparte Rubén Hernández, de la Asociación Nacional de Distribuidores de Insumos para la Salud (ANDIS):

Una poderosa razón por la que este Gobierno no ha podido cubrir 100% el abasto de terapias está en que se requiere consolidar la oferta. Dadas las enormes cantidades que el sistema requiere, sólo el 11% de claves de medicamentos son cubiertas por un solo fabricante. Así, por ejemplo, la licitación que hizo el IMSS en 2018 para el abasto de 2019 abarcó 650 claves. De éstas, 71 fueron cubiertas por un fabricante, 246 con dos o tres fabricantes y 333 (más de la mitad) por cuatro o más fabricantes. Si lo vemos por número de piezas, el 80% era abastecido en forma consolidada por varios fabricantes; dados los volúmenes uno solo difícilmente completa el total, y aquí el distribuidor hacía la tarea de consolidación, entre muchas otras.

La UNOPS no verá la distribución -será Birmex y Pedro Zenteno ya debe estar en ello-, pero lo que sí debe estar definiendo es cómo consolidar la oferta. O quizá lo resuelva con los megalaboratorios asiáticos que tienen capacidad de enormes volúmenes. Ya se habrá percatado de la complejidad.

Conforme han ido las cosas en el tema de compra y abasto de medicamentos, finalmente ha ido quedando en claro que las distribuidoras de medicamentos no eran simples intermediarias, ni se quedaban con grandes comisiones sin mayor esfuerzo.

Cada vez va quedando más claro que la estructura nacional creada a lo largo de tres décadas para el abasto de insumos tan especializados tenía un sentido y funcionaban mejor que hoy apertrechando el arsenal terapéutico para los mexicanos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

**Publicación en el Diario Oficial de la Federación**

SECRETARIA DE SALUD

**ACUERDO** por el que se instruyen a la Secretaría de Salud y a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios las acciones que en el mismo se indican

11 de noviembre, 2020. págs. 45 a 46.

[Ver acuerdo aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

**Publicación en el Diario Oficial de la Federación**

SECRETARIA DE SALUD

**CONVENIO** de Colaboración en materia de traspaso de recursos presupuestarios federales provenientes del Programa Nacional de Reconstrucción, que celebran la Secretaría de Salud y el Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz

11 de noviembre, 2020. págs. 46 a 61.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

**Publicación en el Diario Oficial de la Federación**

SECRETARIA DE SALUD

**CONVENIO** de Colaboración en materia de traspaso de recursos presupuestarios federales provenientes del Programa Nacional de Reconstrucción, que celebran la Secretaría de Salud y el Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga

11 de noviembre, 2020. págs. 62 a 78.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

**Publicación en el Diario Oficial de la Federación**

SECRETARIA DE SALUD

**CONVENIO** Específico de Colaboración en materia de transferencia de recursos presupuestarios federales con el carácter de subsidios provenientes del Programa Nacional de Reconstrucción, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Morelos

11 de noviembre, 2020. Págs 79 a 103.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Publicación en el Diario Oficial de la Federación**

SECRETARIA DE SALUD

**SEGUNDO Convenio Modificatorio al Convenio Específico en materia de ministración de subsidios para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California**

11 de noviembre, 2020. págs. 104 a 158.

[Ver convenio aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Reforma**

**Revelan discrepancias de OMS sobre respuestas a pandemia**

11 de noviembre, 2020

Mientras el coronavirus se propagaba por todo el mundo, los científicos de la Organización Mundial de la Salud se sintieron en ocasiones frustrados por los errores de algunos de sus principales donantes, aunque fueran reacios a decirlo en público, según grabaciones filtradas de reuniones internas del organismo.

La agencia de salud de Naciones Unidas, que ha sido muy criticada por no adoptar una posición más firme para frenar la pandemia, celebra esta semana su reunión anual bajo una intensa presión para que haga reformas.

La OMS también confía en que el virtual Presidente electo de Estados Unidos, Joe Biden, revoque la decisión de abandonar la organización anunciada en junio por el Gobierno saliente de Donald Trump.

Uno de los dilemas centrales de la OMS es que no tiene capacidad para imponer medidas o investigar de forma independiente las epidemias. En lugar de eso, la agencia depende de negociaciones entre bambalinas y de la cooperación de los países.

Cuando la pandemia empezó a ganar velocidad, la OMS evitó a menudo señalar a algunos de sus principales donantes, como Japón, Francia y Gran Bretaña. Los científicos de la OMS describieron algunas de sus estrategias como "macabra" y "un desafortunado laboratorio para estudiar el virus", según decenas de grabaciones filtradas de reuniones internas de la OMS y documentos con fecha entre enero y abril a los que tuvo acceso The Associated Press.

"Al no decir lo que piensa cuando los países hacen cosas cuestionables, la OMS socava su propia autoridad mientras el planeta arde", dijo Sophie Harman, profesora de política internacional de la Universidad Queen Mary de Londres.

Otros dijeron que sería una mala estrategia para la OMS ser demasiado crítica a menos que los países den más poder a la agencia.

"Si Tedros tomara una estrategia muy agresiva hacia los estados miembros, habría repercusiones", dijo Suerie Moon, codirectora del Centro Global de Salud y el Instituto de Graduado de Ginebra, en referencia al director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus.

La vocera de la OMS Farah Dakhlallah, dijo que, desde el comienzo del brote de coronavirus, "los responsables de la OMS han tenido y siguen teniendo conversaciones abiertas y honestas con sus homólogos gubernamentales (...) Estamos orgullosos de una cultura organizativa que fomenta las conversaciones sinceras".

No es inaudito que la OMS cuestione públicamente a sus estados miembros. Amenazó con cerrar su oficina en China cuando el país ocultó casos durante el brote de SARS y criticó con contundencia a Nigeria para que dejara de boicotear la vacuna de la polio en 2003.

La reticencia de la organización a señalar a países comenzó con China, como reportó en su momento AP. Aunque Tedros se reunió en enero con el Presidente de China, Xi Jinping, la información de Beijing siguió siendo escasa durante todo el mes de febrero. Maria Van Kerkhove, responsable técnica de la OMS para el Covid-19, señaló que la agencia carecía de "detalles suficientes para decir qué ha funcionado y qué no".

Los científicos de la OMS no tardaron en expresar su preocupación por Japón. El 1 de febrero, un pasajero que desembarcó del crucero Diamond Princess dio positivo en coronavirus. En la siguiente parada del barco en Yokohama, las autoridades pusieron en cuarentena a las 3 mil 711 personas que iban a bordo.

El responsable de emergencias de la OMS, Michael Ryan, dijo entonces a la prensa: "Tengamos cuidado de no exagerar". Pero el 10 de febrero, el número de casos casi se multiplicó por dos en una noche.

"No es sorprendente, dada la naturaleza de la respuesta de la investigación", dijo Ryan en una reunión interna, señalando que Japón apenas había asignado un pequeño número de epidemiólogos al caso.

El doctor Thomas Grein, responsable del equipo de gestión de incidentes graves, dijo que no habían logrado mucha información de sus homólogos japoneses, y lo describió como un asunto "muy, muy sensible".

Aunque la OMS era muy consciente de que la situación estaba empeorando, los científicos dijeron que el brote podría ayudar a comprender cómo se transmitía el virus.

"Es desafortunado, pero una oportunidad útil de estudiar la historia natural del virus", dijo Ryan.

A finales de febrero, el virus también se extendió por Italia, convirtiendo a Europa en el epicentro de la pandemia.

En la OMS, Grein dijo a sus colegas que los esfuerzos de la OMS por obtener más información sobre los crecientes brotes en Italia y otros lugares habían "fracasado de forma espectacular", ante la preocupación por la falta de medidas en toda Europa.

Sin embargo, Tedros tuiteó el 8 de marzo que "el Gobierno y la gente de Italia están tomando medidas audaces, valientes, dirigidas a frenar el contagio del coronavirus".

Lawrence Gostin, director del Centro de la OMS de Colaboración sobre Ley de Salud Pública y Derechos Humanos en la Universidad de Derechos Humanos de Georgetown, dijo que la OMS debería estar obligada a reportarlo cuando los países no comparten datos, afirmando que es peligroso que la agencia "vuele a ciegas".

La OMS también se quejó en privado de que los países occidentales estaban acaparando los escasos recursos para hacer frente a la pandemia.

"Tuvimos la terrible situación ayer con (el equipo de protección individual) en el que todos los suministros fueron requisados en Francia y perdimos acceso", dijo Ryan a sus colegas.

Mientras los países de toda Europa aprobaban medidas de distanciamiento social y cancelaban las aglomeraciones a principios de marzo, Ryan señaló a un país que no lo hacía: Gran Bretaña.

"No hay ni un evento deportivo en Europa, y sin embargo todos los partidos de la Premier League en Reino Unido seguirán adelante", dijo. Ryan describió la estrategia británica ante la pandemia como "problemática", tras escuchar al responsable científico del país diciendo que el país aspiraba a conseguir la inmunidad de rebaño.

"Para que eso ocurra, cientos de miles y millones de personas mayores van a infectarse, y simplemente habrá muchísimos muertos", dijo Ryan. Aun así, señaló que las distintas estrategias para afrontar el Covid-19 en el mundo podrían

convertirse en "un enorme estudio ecológico" que permitiría a la OMS documentar lo que funcionaba.

"Es macabro en algunos aspectos, pero es la realidad", dijo.

El papel de la OMS para detener la pandemia en el futuro dependerá en parte de la auditoría de un panel independiente. Harman, la experta de la Universidad Queen Mary, dijo comprender que la OMS cargaba con una enorme responsabilidad en los primeros meses de la crisis, pero señaló que ahora quedan desafíos aún mayores por delante.

"Creo que, con la siguiente oleada de la pandemia, la hora de la diplomacia discreta ya ha pasado", dijo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Milenio

### **Vacuna anticovid mexicana mostró buenos resultados en ratas; en 2022 podría estar lista**

Blanca Valadez

10.11.2020

Científicos mexicanos desarrollan una vacuna candidata contra el covid-19 probada en ratones: "demostró su seguridad, es decir, no generó toxicidad, enfermedades ni efectos adversos en los órganos de dichos roedores", explicó José Abraham Zarazúa Lozada, investigador principal de la Unidad de Biocomparables de los Laboratorios de Especialidades Inmunológicas (LEI) de México.

Zarazúa Lozada explicó que el próximo año concluirán los estudios de evaluación preclínicos, desarrollarán el antígeno e iniciarán los protocolos de las fases clínicas 1, 2 y 3 que involucrarán a voluntarios humanos.

"La investigación preclínica en ratones de laboratorio -todo regulado por la Sagarpa- concluyó en septiembre y demostró que nuestra vacuna no causa efectos adversos, tampoco toxicidad ni enfermedades, de hecho, se analizaron algunos órganos de los roedores para descartar daños. Se demostró que es segura.

"En la actualidad nos encontramos en la etapa de producir los anticuerpos, la inmunogenicidad, para comprobar ahora la eficacia de la vacuna candidata para combatir el virus.

"El proyecto realizado por científicos mexicanos pretende crear anticuerpos contra la proteína S del virus, que es la proteína que se une a nuestras células y por lo cual se infectan. Entonces vamos a generar anticuerpos contra esa proteína para

que no entren en contacto con nuestras células y por lo tanto no se puedan reproducir causando infección dentro del organismo”, refirió en entrevista con MILENIO.

Si el proyecto avanza conforme a lo establecido en la investigación científica, para el 2022 se tendrá la vacuna mexicana capaz de evitar que se replique el virus SARS-CoV2 en el organismo y de inmunizar a la población objetivo contra este virus letal entre sectores vulnerables, explicó Zarazúa Lozada.

Se solicitará su registro sanitario ante la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) y la idea es vender la vacuna a precios competitivos, por debajo de lo que la ofertarían los desarrollares internacionales.

Zarazúa Lozada detalló que la vacuna candidata está siendo financiada por la iniciativa no lucrativa Jonas Salk, organizada y dirigida por científicos mexicanos interesados en contribuir a enfrentar la actual pandemia de covid-19.

En esta etapa preclínica, la iniciativa ha destinado para la investigación más de 400 mil pesos y, en la actualidad, sostienen pláticas con algunos laboratorios farmacéuticos para que el antígeno sea envasado y distribuido.

“Estamos conscientes que existen laboratorios que están muy avanzados en sus fases clínicas de la vacuna contra el covid, pero el interés de este grupo de 12 científicos consiste en ofrecer a México la posibilidad de tener dosis eficientes y seguras, sin fines de lucro, a costos muy accesibles y, con ello evitar, cualquier tipo de especulación en el mercado, acaparamiento en el mercado.

“Es también una contribución de la comunidad científica mexicana para combatir esta pandemia”, detalló tras referir que en esta etapa participan veterinarios, biólogos, químicos que están desarrollando la tecnología basada en el vector de adenovirus de la cepa pandémica.

Por otra parte, los Laboratorios de Especialidades Inmunológicas (LEI) de México obtuvieron desde abril el aval del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos para aplicar pruebas PCR de covid-19. Se han efectuado más de 13 mil pruebas para detectar el RNA del virus pandémico.

Debido al desabasto que hubo, de mayo a junio, del denominado medio de transporte, que es el líquido donde se introduce el hisopo con las secreciones nasofaríngeo, el laboratorio desarrolló ese insumo de conservación necesario para que las pruebas lleguen a los laboratorios y ahí se corran las pruebas para detectar el material genético del virus.

El laboratorio también está acreditado para analizar el plasma de pacientes recuperados con covid, evaluar la cantidad de cuerpos generados con la finalidad de aplicárselo a personas en una situación crítica, abundó Zarazúa Lozada,

Sin embargo, advirtió, en este momento están enfrentando un desabasto de reactivos químicos para hacer este tipo de evaluaciones necesarias para apoyar a la población afectada.

Actualmente los Laboratorios de Especialidades Inmunológicas está autorizado por la Cofepris para hacer pruebas de medicamentos, alimentos, medicinas y pruebas de caducidad.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Rusia anunció que efectividad de su vacuna contra Covid tiene eficacia del 92%; dijo que iniciaría vacunación masiva, pero no precisó fecha**

11 de noviembre, 2020

Rusia anunció que la efectividad de su vacuna contra Covid-19, Sputnik V, tiene una eficacia del 92 por ciento, según los primeros resultados de las pruebas publicadas hoy por el Centro Gamaleya y el Fondo de Inversiones Directas de Rusia (FIDR)

"Los primeros análisis de datos provisionales de la vacuna Sputnik V contra Covid-19 durante la tercera fase de los ensayos demostraron una eficacia del 92 por ciento", indicaron el desarrollador y el fondo soberano de Rusia.

Sputnik V, la primera vacuna rusa registrada contra Covid-19, podría ser aplicada de forma masiva en ese país dentro de unas cuantas semanas, según el Gobierno, pero no se precisó una fecha.

Según el comunicado conjunto, este resultado se obtuvo en una investigación con más de 16 mil voluntarios 21 días después de recibir la primera dosis de la vacuna, que se inyecta en dos tomas, o un placebo.

"En el análisis estadístico se incluyeron 20 casos confirmados de la enfermedad, por cuya distribución (en el grupo que fue vacunado y en el que recibió el placebo) se estableció que la eficacia de la vacuna Sputnik V fue el 92 por ciento", añadió la nota.

Al día de hoy, según los desarrolladores, en 29 centros médicos del país, 20 mil voluntarios recibieron la primera dosis de la vacuna y más de 16 mil las dos dosis del fármaco.



"En el curso de la investigación no se han detectado efectos secundarios no esperados. En parte de los vacunados se observaron efectos transitorios como dolor en el lugar de inoculación de la vacuna, síntomas de gripe con aumento de la temperatura corporal, debilidad, cansancio y dolor de cabeza", afirmó el comunicado.

La observación de los participantes en el estudio continuará aún durante seis meses, tras lo cual se publicarán los resultados definitivos, recalcó el Centro Gamaleya y el FIDR.

También se lleva a cabo un estudio "detallado" sobre la seguridad de la vacuna y la inmunogénesis en personas mayores.

Rusia aseguró que los datos publicados hoy serán difundidos por los investigadores del Centro Gamaleya en una de las principales revistas médicas tras una evaluación independiente de expertos epidemiólogos.

El Ministro de Salud de Rusia, Mijaíl Murashkin, destacó que los resultados de las pruebas clínicas de la Sputnik V "muestran que se trata de un medio eficaz para frenar la propagación del coronavirus, prevenir la enfermedad, que es la mejor vía para vencer a la pandemia".

El director del Centro Gamaleya, Alexandr Gintsburg, señaló a su vez que la publicación de los resultados preliminares "abre la vía a la vacunación masiva en Rusia contra Covid-19 en las próximas semanas".

El director del FIDR, Kirill Dimítriev, recordó que la vacuna rusa utiliza como vector adenovirus humanos y no vectores de adenovirus de mono o ARNm, como suele resaltar Rusia.

La farmacéutica estadounidense Pfizer anunció esta semana que su vacuna contra Covid-19 es eficaz en un 90 por ciento, por encima de lo requerido por los reguladores estadounidenses, lo que permite augurar una rápida autorización de emergencia para su puesta a disposición del público.

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

[Volver al Contenido](#)

## Milenio

### **Expertos explican los motivos por los que el coronavirus afecta de forma más grave a los pacientes que padecen diabetes**

Blanca Valadez

10.11.2020

La pandemia por coronavirus evidenció el bajo nivel de diagnóstico, tratamiento y apego terapéutico entre las personas con diabetes, las cuales forman parte del grupo vulnerables a sufrir complicaciones o fallecer a causa de la enfermedad, reconocieron expertos.

José Gotés Palazuelos, endocrinólogo e internista del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán” (INCMNSZ) explicó que México hay más de 12 millones de adultos con diabetes, pero 1 de cada 2 personas desconoce que tiene la enfermedad.

Entre los pacientes diagnosticados, dijo, alrededor del 80 por ciento recibe tratamiento y de ellos solo 25 por ciento mantiene un adecuado control por lo que está en riesgo de padecer hipo e hiperglucemia, infarto cardiaco o cerebral, insuficiencia renal o hepática y neuropatía diabética, entre otras complicaciones.

Por ello, precisó, hasta un 50 por ciento de las personas con covid-19 tienen diabetes y hasta el 73 por ciento que padecen una o más comorbilidades, llega a fallecer.

En la mesa redonda celebrada por Alianza entre Boehringer Ingelheim y Eli Lilly (BI-Lilly) y moderada por Gabriela Allard, presidenta de la Asociación Mexicana de Diabetes, respondió la pregunta del por qué los pacientes con diabetes se ven más afectados con el covid.

“La diabetes sin control, o con comorbilidades, por sí sola genera un estado inflamatorio crónico ante lo cual el cuerpo responde, y ese proceso inflamatorio es uno de los mecanismos que podrían explicar el hecho de esa persona sea más susceptible de contagiarse de covid”, explicó Gotés Palazuelos.

“Es más susceptible de adquirir neumonías bacterianas, neumonías por influenza o por otro tipo de virus respiratorios debido a esa respuesta inmune inflamatoria alterada que se produce por tener una diabetes descontrolada”, añadió.

Sin embargo, Gotés Palazuelos coincidió con Genaro Hiram Mendoza Zavala, cardiólogo clínico con especialidad en Insuficiencia Cardíaca, de que tener diabetes no debe verse como una condena de muerte tras adquirir el covid.

“La diabetes en el contexto del covid no es una sentencia de muerte, al contrario, es un recordatorio para que el paciente tenga un buen control metabólico. No todos los que tienen diabetes les va a ir mal. Yo tengo una paciente de 82 años diabética, con diálisis, qué libro el covid”, precisó Hiram Mendoza.

“Esta pandemia definitivamente nos agarró mal acomodados como país, con una carga muy importante de enfermedades mal controladas que merman la salud de los pacientes, causándoles mayores complicaciones y cuadros infecciosos que pueden resultar fatales”, abundó Hiram Mendoza.

Si bien, cada paciente debe de asumir su responsabilidad, también se deben de implementar programas dirigidos a estos sectores de riesgo para controlar su enfermedad crónica y evitar lamentables desenlaces.

La diabetes, clasificada como un “asesino silencioso” porque los síntomas se presentan tras varios años de evolución, causa también un deterioro macro y microvascular que afecta diversos órganos y tejidos del cuerpo, siendo las enfermedades cardiovasculares y renales los principales motivos de discapacidad, ausentismo laboral, muerte prematura y elevados costos económicos.

“El 15 por ciento de estos pacientes desarrollan depresión y ansiedad, y más del 50 por ciento estrés, alteraciones que pueden ser barreras para adherirse a los tratamientos terapéuticos”, abundó David Solar Cafaggi, gerente Médico de Boehringer Ingelheim México Centroamérica y El Caribe (CAmCar) en el marco del Día Mundial de la Diabetes.

Los costos de la diabetes mal controlada son altos. En 2019 México ocupó el sexto lugar del ranking de los 10 territorios con mayor gasto en este rubro, lo que significó 17 mil mdd.

Una cantidad que se eleva cuando los pacientes llegan al hospital por una emergencia médica y presentan otras afecciones como colesterol elevado, cáncer o algún trastorno neurológico, lo que dificulta su manejo.

Actualmente, precisó Gotés Palazuelos, debe de haber un cambio en el manejo de los pacientes.

“En el pasado, su abordaje se centraba únicamente en la reducción glucémica para evitar complicaciones, ahora el enfoque no solo se orienta al control del azúcar, sino también a la reducción de eventos cardiovasculares y renales, sus comorbilidades, mortalidad asociada y a la atención de los aspectos psicológicos y emocionales. Esto último es esencial porque ayuda a disminuir factores de riesgo como la

depresión y a tener una buena actitud para afrontar los desafíos que conlleva la enfermedad”.

Hoy se cuenta con antidiabéticos orales innovadores que han venido a cambiar el paradigma de atención de la diabetes en el adulto, entre estos, los inhibidores de la DPP-4 (iDPP-4) y los inhibidores de la SGLT2 (iSGLT2), dos antidiabéticos orales de prescripción médica que acompañados de un plan de alimentación y ejercicio pueden ser utilizados solos o combinados entre sí o con metformina, según las necesidades de cada paciente.

Estos medicamentos, disponibles en una sola tableta para fomentar el apego al tratamiento, han sido diseñados para personas con necesidades de salud no cubiertas; esto significa que, a pesar de estar medicados requieren de otras opciones farmacológicas para lograr sus objetivos terapéuticos.

También explicó que el iDPP-4 ofrece un buen control glucémico, pero con la particularidad de que su vía de eliminación no es principalmente renal, por lo que puede prescribirse a adultos con diabetes con hipertensión o deterioro de la función renal o hepática sin requerir ajuste de dosis, lo que evita el riesgo de hipoglucemias graves.

“Combinado con metformina o con el iSGLT2, brinda una opción terapéutica simplificada que potencia mejor el efecto de ambos que si se administraran por separado”.

Al respecto, Genaro Hiram Mendoza Zavala expuso que los inhibidores de la SGLT2 actúan promoviendo la eliminación de glucosa por la orina, y algunos de sus beneficios adicionales incluyen un mejor control de la presión arterial y menor probabilidad de hospitalizaciones por insuficiencia cardíaca.

“Hasta el momento, ninguna clase terapéutica había sido capaz de proteger el corazón con un alto perfil de seguridad y eficacia en pacientes con diabetes, lo que los sitúa en una posición única ante el resto de los antidiabéticos orales”.

El Día Mundial de la Diabetes (DMD) está dedicado al personal de enfermería y educadores en la materia, quienes han sido clave en su cuidado antes y durante la crisis sanitaria por covid-19.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Reforma

### **Covid-19. Sugieren replantear políticas para evitar fuga de personal especializado. Ofrecer trabajo temporal o por días permitiría mantener empleados clave**

Verónica Gascón

11 de noviembre, 2020

Para garantizar su operación, muchas empresas recurrieron al despido de personal especializado, lo que las llevó a perder talento difícil de sustituir.

Expertos en recursos humanos advirtieron que las organizaciones se ven en dificultades debido a que carecen de un programa para retener talento, pero con la pandemia deberán replantear sus políticas para que no sigan perdiendo colaboradores de gran valor.

"En casos extremos donde la salud financiera de la empresa no pueda soportar mantener todos los recursos por muy claves o fundamentales que sean, se ven en la necesidad de perder talento", aseguró Fabricia Antunes, Executive Director de Page Outsourcing.

Afirmó que la pandemia potencializó las estrategias de retención del personal clave en las empresas con medidas como mejorar el sueldo emocional de los empleados; contar con planes de carrera concretos; llevar un acompañamiento asertivo y eficaz al talento humano mediante evaluaciones; beneficios de bienestar para cuidar la salud física y mental de las personas, entre otros.

Añadió que las organizaciones deben pensar en el personal especializado que se fue por iniciativa propia, para que la salida sea lo más sana posible, en caso de un futuro reingreso.

"La empresa nunca debe dejar de trabajar en su marca empleadora, para dejar una buena impresión a los actuales y futuros talentos que se busca recuperar", afirmó Antunes.

Asegura que el sector servicios, sobre todo hotelería, restaurantes y servicios para empresas, fue el más afectado por la pandemia y, por ende, en donde se perdió más personal.

"Lo que vemos es que, por un lado, los patrones están conscientes que les conviene recuperar a ese personal que ya está capacitado, que ya tiene experiencia y que se tuvo que ir por la situación económica. Entonces conviene que en cuanto vuelvan a tener necesidad de gente se hable a la misma persona que ya estaba", subrayó.

Dijo que en algunos casos pueden ofrecer trabajo temporal, para laborar dos o tres días a la semana o incluso algunas horas al día, para no perder a ese talento.

Alejandro Paz, director ejecutivo de Spring Professional México, advirtió que los departamentos de Recursos Humanos deben ser capaces de comprender cómo el Covid-19 está impactando en los patrones de contratación para cubrir la demanda de las industrias que permanecen operando e incluso de aquellas que han experimentado un crecimiento en los peores meses del confinamiento.

"Se debe proveer personal calificado para asegurar una permanencia de las plazas con miras a continuar con la reactivación económica", aseguró.

Plazas en peligro

Uno de los efectos de la pandemia será que las empresas pierdan talento debido a los recortes de personal que han efectuado, lo que afectaría a millones.

10% podría ser la tasa de desempleo este año.

44% del empleo total en México es el que tendría afectaciones

24 millones de empleos en México corren el riesgo de verse afectados, según estimaciones de la Organización Internacional del Trabajo.

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

[Volver al Contenido](#)

### **Milenio**

**Covid-19 podría transmitirse por vía sexual y causar infertilidad masculina, revela estudio. El estudio de la Universidad de Miami revela que el covid-19 puede invadir el tejido de los testículos**

10.11.2020

El covid-19 podría afectar la fertilidad masculina, ya que daña tejidos de los testículos, según reveló un estudio de la escuela de Medicina de la Universidad de Miami, que además sugirió que el virus podría ser transmitido por la vía sexual.

La investigación de la escuela de Medicina Miller, de la Universidad de Miami, y de la que hacen eco este martes medios locales, revela que el covid-19 puede invadir el tejido de los testículos en algunos hombres infectados con el virus, sean o no sintomáticos.

"Estos hallazgos podrían ser el primer paso para descubrir el impacto potencial de covid-19 en la fertilidad masculina y si el virus se puede transmitir sexualmente", dijo el autor principal del estudio, Ranjith Ramasamy, profesor y director de Urología Reproductiva.

El equipo de investigadores realizó seis biopsias a hombres que han muerto a causa del covid-19 e incluso a un paciente recuperado de la enfermedad producida por el nuevo coronavirus y que era asintomático, "pero aun así mostró la presencia del virus dentro de los testículos", especificó el autor.

Agregó que el caso anterior era un hallazgo "novedoso, notable y ciertamente digno de una mayor exploración", mientras que en otras tres muestras se descubrió una "función deficiente de los espermatozoides".

"Es un virus que se une a un receptor presente en casi todos los órganos del cuerpo. De hecho, los tres órganos más importantes en los que los receptores se encuentran en la mayor densidad son los pulmones, los riñones y los testículos", ahondó el investigador.

Ramasamy dijo que son necesarios más estudios para evaluar exactamente "cómo responde el tejido testicular al virus y lo que eso podría significar para la fertilidad masculina y la transmisión sexual".

Estados Unidos alcanzó este lunes la cifra de 10 millones 36 mil 282 casos confirmados del coronavirus y la de 238 mil 53 fallecidos por la enfermedad del covid-19, de acuerdo con el recuento independiente de la Universidad Johns Hopkins.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

**Cubre bocas, industria millonaria producto de la pandemia. Anafarmex: 80 por ciento de mexicanos lo utilizan // Los hay desde 15 hasta 4 mil pesos en marcas de lujo**

Sandra Hernández y Alejandro Cruz

11 de noviembre de 2020

La pandemia del Covid-19 generó una industria millonaria en la venta de cubrebocas que se convirtió en un producto que utiliza 80 por ciento de los 127 millones de habitantes del país, según datos de la Asociación Nacional de Farmacias (Anafarmex).

Su venta dejó de ser exclusiva de farmacias y hoy se pueden comprar en casi cualquier parte, desde tianguis hasta tiendas departamentales, además de Internet, a un precio que va de 15 hasta 4 mil pesos, estos últimos fabricados por marcas de artículos de lujo; y los hay de grado médico, tela con diversos diseños e incluso transparentes –hechos de acrílico.

Por otro lado, la demanda y el impacto económico del confinamiento por la emergencia sanitaria ha llevado a mil 600 pequeñas empresas de la Ciudad de

México a reconvertir su giro a la producción de insumos relacionados con la pandemia, 67 por ciento a la fabricación de cubrebocas, según datos de la Secretaría de Desarrollo Económico capitalina.

En este sentido, la Cámara Nacional de Comercio e Industria en Pequeño de la Ciudad de México señala que 90 por ciento de las empresas que cambiaron de giro para elaborar cubrebocas reporta como principal ingreso la venta de este insumo en meses recientes.

El presidente de la Anafarmex, Antonio Pascual Feria, señaló que el incremento en la venta de este insumo ha sido exponencial desde que inició la emergencia sanitaria, por lo que se estima que son decenas de millones de piezas las que se venden al mes en el país.

Agregó que, a diferencia de abril y mayo pasados, cuando hubo un desabasto y sobreprecio de cubrebocas, actualmente se garantiza su abasto y costo al consumidor, ya que no sólo se pueden adquirir en farmacias, sino también en casi cualquier esquina, en tiendas departamentales, de conveniencia e Internet.

El comercio informal también ha sido parte de la oferta masiva del producto en tianguis y puestos callejeros, donde el que ofrecen es principalmente de tela, con diversos diseños, ya sea de superhéroes, dibujos animados, logotipos de equipos deportivos o alusivos a la temporada del año como el Día de Muertos.

Sin embargo, para Iván Josué, quien vende estos enseres en las inmediaciones del Estadio Azteca, se ha sobresaturado el mercado, por lo que ha bajado la venta, pues hay mucha competencia. Detalló que se surte de la mercancía en el centro y que sus ganancias diarias oscilan entre 100 y 400 pesos.

La venta de cubrebocas vía Internet es variada, se pueden encontrar con filtro, en forma de concha, de tela reutilizable o desechables. Incluso marcas de lujo ofrecen conjuntos de cubrebocas con corbata.

En tiendas en línea como Amazon y Mercado Libre, los precios dependen de la cantidad de unidades a adquirir; por ejemplo, un paquete de tres piezas reutilizables cuesta 350 pesos; mientras un pedido de un millón de piezas de cubrebocas N95 con certificado tiene un valor de 64 millones de pesos.

Marcas como Fendi ofrecen cubrebocas con valor de hasta 4 mil 540 pesos o Dolce & Gabbana que vende un conjunto coordinado de corbata con cubrebocas a un precio de 5 mil pesos.

Casi todos son eficaces



La secretaria de Salud local, Oliva López Arellano, subrayó que casi cualquier cubrebocas reusable o desechable es eficaz, que no se necesita gastar mucho dinero en ellos, pero advirtió que este aditamento es una barrera más al coronavirus, que debe ir acompañada de las demás medidas como sana distancia y lavado de manos para una protección eficaz.

Señaló que para quien circula en el transporte público, en una calle muy transitada, en un comercio, restaurante, un cubrebocas de tela o desechable de grado médico como los tricapa, son bastante seguros y no muy caros, pero que la clave es usarlo correctamente, que tape nariz y boca y no manipularlo.

En el caso de los de tela, se recomienda una que sea sintética en la parte externa y de algodón para la interna, pero los que no son recomendables son los que tienen un sello de salida o tapón, porque se pueden contaminar.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Proceso

### **Por home office, obesidad en México aumentaría considerablemente: UNAM**

Por Melisa Carrillo

10 de noviembre de 2020

En 2018, siete de cada 10 mexicanos tenían sobrepeso u obesidad y esa cifra podría aumentar significativamente como resultado del sedentarismo provocado por la llamada "home office" (o trabajo desde casa) y las clases a distancia

En el marco del Día Mundial contra la Obesidad que se conmemora el próximo 12 de noviembre, académicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) advirtieron que las nuevas modalidades de trabajo y educación propician el sedentarismo, una de las causas de estos padecimientos.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) instauró esta fecha para informar y sensibilizar a la población sobre el daño que conlleva una dieta alta en grasas y azúcares, toda vez que la obesidad y el sobrepeso han alcanzado proporciones epidémicas.

Por ejemplo, en 2019 se registraron mil 900 millones de adultos y 340 millones de niños y adolescentes que los padecían en el mundo.

Daniel Pahua Díaz, responsable del Área de Evaluación del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la UNAM, explicó que el sobrepeso y la obesidad se definen como el aumento en la acumulación de la masa grasa corporal y visceral (recubrimiento de órganos).

“Es impresionante la cantidad de enfermedades que se desprenden de estos padecimientos, como el síndrome metabólico; diabetes, hipertensión, problemas articulares, respiratorios, entre otros. Inclusive con la actual enfermedad de la covid-19 se asocia un riesgo más alto en personas con sobrepeso y obesidad, porque la situación de salud se complica más”, comentó Pahua Díaz.

Pahua Díaz comentó que la Encuesta de Nutrición también reveló que los mexicanos consumen antojitos mexicanos, como tacos o tamales, en un 20 o 30 por ciento aproximadamente; es decir, en menor cantidad en comparación del consumo de los considerados alimentos chatarra y bebidas azucaradas, que son más perjudiciales para la salud.

Para el especialista, el nuevo etiquetado de alimentos y las campañas de salud para que la población acuda al médico, vigile su peso y realice ejercicio, son parte de una política para combatir dichas enfermedades; sin embargo, es necesario crear mayor conciencia de la responsabilidad que cada quien tiene para cuidarse y convencer a los padres de familia que ciertos productos no son nutritivos ni saludables para sus hijos.

Por otra parte, indicó que el sobrepeso y la obesidad también se presentan en el ámbito emocional, por lo que su atención debe ser integral. El especialista recomendó la prevención a través de la educación para la salud; tener una dieta balanceada y no esperar a tener 20 kilos de más o sentir molestias para acudir con un experto.

Por su parte, José Alfredo Contreras Valdez, profesor de la Facultad de Psicología, explicó que hay una relación entre las emociones y la sobre ingesta de alimentos debido a que las personas la asimilan como una estrategia para regular afectos positivos y negativos, lo que ocasiona que algunas personas recurran a la sobre ingesta para disminuir la tristeza o que cuando se celebra algo se consuma comida que a veces no está bien balanceada.

El experto sugirió evitar la comida como premio o castigo, ya que el vínculo entre emociones y alimento se hace desde casa en edades tempranas y se esfuerza constantemente en la sociedad.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## TEC

### **Health Innovation Award 2020 de TecSalud va para Environ Surrounding Cancer, tecnología para detectar cáncer de próstata**

Por Andrea Rosas

10/11/2020

En el marco del festival de emprendimiento más importante de Latinoamérica INCmtty 2020, se hizo entrega del segundo Health Innovation Award (HIA 2020), premio para startups que buscan crecer y vincularse con el ecosistema de emprendimiento en salud en México y Latinoamérica.

En esta segunda edición el ganador fue una startup chilena, Environ Surrounding Cancer, empresa que desarrolló un test pronóstico de metástasis en pacientes con cáncer de próstata.

#### Health Innovation Award 2020

Es un premio para las startups dentro de la categoría Health Tech de INC Accelerator, que tiene por objetivo reconocer a los mejores emprendimientos del sector salud.

Además, busca impulsar el talento joven latinoamericano comprometido con innovaciones que contribuyan a la prevención de enfermedades, al bienestar y longevidad de las personas.

El evento fue organizado por TecSalud, el Sistema de Salud del Tecnológico de Monterrey, en colaboración con Pragmatec, clúster de transferencia tecnológica que fortalece el ecosistema de innovación del país.

Hacking Health, organización social que une a visionarios con expertos en atención médica para crear soluciones a problemas de atención médica y Health IDS, asociación donde se fomenta la cultura de emprendimiento escalable con impacto social, también formaron parte de la organización.

“Con este tipo de plataformas, buscamos atraer el talento de jóvenes emprendedores de nuestro país y de Latinoamérica, para apoyarlos en impulsar sus ideas y proyectos en beneficio de la salud”, comentó el Dr. Marco Rito Palomares, Director Nacional de Investigación, Innovación y Emprendimiento en TecSalud.

Las startups participantes de este año se enfocaron en dispositivos médicos y salud digital, early-stage, con un producto y modelo de negocio escalable, con primeras ventas o sin ventas.

Desarrollan tecnología contra el cáncer de próstata

Environ Surrounding Cancer es una startup de base científico-tecnológica, cuya misión es ser pioneros en el desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico, pronóstico y de tratamientos para el cáncer.

“En la actualidad no existen herramientas que permitan detectar a tiempo aquellos pacientes que progresarán en su enfermedad y, por lo tanto, no puedan recibir tratamientos oportunos”, señaló Javier Cerda Infante, CEO y fundador de Environ Surrounding Cancer.

Su tecnología es ProstaMets, test pronóstico de metástasis en pacientes con cáncer de próstata.

“Desarrollamos ProstaMets, un test que es capaz de detectar la metástasis en etapas tempranas de la enfermedad permitiendo que el paciente acceda a un tratamiento oportuno, eficaz, de menor costo, y lo más importante, que pueda llegar a salvar su vida”, comentó.

ProstaMets es un test pronóstico de metástasis, basado en una firma genética del microentorno tumoral, para pacientes con cáncer de próstata.

El test consta de dos etapas, la primera detecta la presencia de 8 genes en el tejido prostático (biopsia diagnóstica), mediante la tecnología PCR. Luego, los datos se analizan por un algoritmo y así, el resultado del test informa el pronóstico de metástasis al momento del diagnóstico del cáncer.

Esta información permite a los pacientes con cáncer de próstata metastásico la opción de tratamiento oportuno.

“Somos un equipo multidisciplinario de científicos emprendedores cuya misión es demostrar que si es posible ganar la batalla contra el cáncer”, agregó.

“Somos un equipo multidisciplinario de científicos emprendedores cuya misión es demostrar que si es posible ganar la batalla contra el cáncer.”

#### Participación internacional

Dieciséis startups fueron seleccionadas para participar en el HIA 2020 provenientes de México, Chile, Perú, Guatemala, Colombia, Venezuela y Argentina, quienes estaban enfocadas en diversas áreas de la salud como: salud digital, salud mental, soluciones para monitoreo remoto y hospitalarias.

“Es muy grato tener equipos fuera de México, extranjeros, porque eso nos pone en una posición a los mexicanos, de mejorar y poder evaluar otras posibilidades”,

mencionó la Ing. Anahí Thomsen, quien participó en el panel de jueces del HIA 2020.

Los participantes tuvieron acceso a sesiones remotas de mentorías con expertos del sector, acceso al Panel: “Inversionistas en el ecosistema de salud latinoamericano”, así como participación en los Pitches del HIA 2020 y premiación en el INC Accelerator.

El panel de jueces estuvo integrado por la Dra. Alma Rosa Marroquín, directora Médica y de Institutos de TecSalud; Ing. Anahí Thomsen, directora operativa de Díaz Thomsen Consultores y Carlos G. Solano, CTO y director de Tecnologías de TecSalud.

También estuvieron como jueces el Dr. Servando Cardona, director Nacional de Investigación Clínica de TecSalud y Víctor Sánchez Trejo, socio director de Pragmatec y Actum, miembro de la Mesa Directiva de la Red OTT México, todos ellos expertos en el sector salud y del emprendimiento.

El ganador recibió diversos premios de los aliados al programa. TecSalud otorgó la oportunidad de vinculación en sus áreas clínicas u hospitalarias. Pragmatec, un estudio de vigilancia tecnológica exploratorio del producto ganador y Health IDS, una membresía avanzada que incluye mentoría y acompañamiento.

Por su parte, la startup ganadora Environ Surrounding Cancer, junto con dos startups más que participaron en el HIA 2020, BIOMEDixt y TerapyGo, tuvieron la oportunidad de participar en la gran final del INC Accelerator 2020.

Felicidades al equipo ganador ¡los esperamos en la próxima edición del HIA 2021!

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Aprueban reforma legal que impide a agresores enajenar bienes conyugales. Los cambios a la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia fueron propuestos por la jefa de Gobierno**

Sandra Hernández García

11 de noviembre de 2020

El Congreso de la Ciudad de México aprobó las modificaciones propuestas por la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, para garantizar que agresores se abstengan de enajenar bienes conyugales y continúen con sus obligaciones contractuales de propiedad.

El pleno aprobó diversas modificaciones a la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, en la que destacan los cambios al artículo 71 donde se ordena la elaboración de un inventario de bienes propiedad del agresor que formen parte de su patrimonio, no obstante, se les prohíbe gravar o enajenar cualquier bien de la sociedad conyugal o aquellas que se encuentren en el domicilio.

Una vez que el agresor desocupe el inmueble, deberá garantizar el pago de la propiedad o de la posesión o de los apoyos que brindaba al hogar.

La reforma sirvió también para armonizar la ley con la Constitución local.

Declaración de ausencia en favor de víctimas indirectas

En la sesión ordinaria de ayer, los legisladores también aprobaron la ley de declaración especial de ausencia que busca dar personalidad jurídica a una persona desaparecida y garantizar los derechos de las víctimas indirectas.

Se aprobó que la declaración podrá ser solicitada tres meses después de una desaparición ante la Fiscalía General de Justicia, y las comisiones de Búsqueda y de Víctimas.

El instrumento garantiza que los beneficiarios reciban todos los derechos de un régimen de seguridad social de una persona desaparecida. Incluso se suspenden, de manera provisional, los actos judiciales, mercantiles, civiles y administrativos contra los bienes de la víctima, y cualquier obligación o responsabilidad por la adquisición de bienes a crédito. Los hijos podrán acceder a las prestaciones que recibía la víctima.

Es una ley pensada desde una perspectiva de derechos humanos para que las y los familiares de las personas desaparecidas puedan ejercer sus derechos, realizar el cobro de pensiones, goce de bienes y garantía de su patrimonio.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Se bebe agua contaminada en 29% de escuelas, según estudio

Angélica Enciso L.

11 de noviembre de 2020

De 18 mil planteles en el país en los que se estudió el suministro de agua se encontró que en 29 por ciento había algún contaminante, lo que afecta a 1.2 millones de estudiantes y 44 mil docentes, según datos de la Plataforma de Calidad de Agua en las Escuelas desarrollada por organizaciones sociales.

Durante la presentación de la plataforma de Internet en la que se puede consultar las condiciones del agua en los centros escolares, se informó que en 198 municipios de 22 entidades se detectó arsénico, en 227 hay fluoruro y en 588, coliformes fecales.

El estudio, desarrollado a partir del programa de bebederos escolares, midió la calidad del líquido antes de llegar al centro escolar e identificó diferentes niveles de impureza, desde un contaminante hasta varios en distintos grados, explicó Nathalie Seguí, de la organización FANMex. Se usaron tres parámetros: contaminantes biológico físicos, químicos no metálicos y metaloides.

En 24 estados hay más de 100 escuelas con contaminación del agua, entre ellos Chihuahua, Nuevo León, Morelos, Aguascalientes, Yucatán, Tamaulipas, estado de México, Guerrero, San Luis Potosí, Sinaloa, Coahuila, Tabasco y Guanajuato. Hay 606 escuelas en las que llega agua con arsénico, en mil 178 hay líquido con fluoruro y en mil 969 hay coliformes fecales, indica la información de FANMex, Cántaro Azul y el Inventario Nacional de Calidad del Agua.

Fermín Reygadas, de Cántaro Azul, recordó que según datos oficiales la cobertura general de agua es de 94.4 por ciento; en las zonas urbanas es de 97 y en las rurales de 85, pero ello no refleja el abasto real.

Las organizaciones informaron que en febrero se notificó al Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, la Secretaría de Medio Ambiente y otras autoridades para que conocieran los niveles de contaminación. Consideraron que debe cambiarse el paradigma del manejo de información de ese recurso hídrico para que no vuelva a mentirse a la población y ésta conozca dónde puede consumir agua de la llave.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Insuficiente, el gasto para proteger a menores en 2021: Save the Children**

11 de noviembre de 2020

En su Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2021, el actual gobierno asignó una cantidad de recursos insuficiente para garantizar el bienestar, desarrollo y protección de los niños y niñas, lo cual demuestra que la infancia no es prioridad, advirtió la organización civil Save The Children (STC).

En un posicionamiento sobre el tema, el colectivo llamó a la Cámara de Diputados a aprobar los fondos que se requieran para proteger a los menores de edad, pues invertir en ellos no sólo es económicamente rentable, sino también política y moralmente forzoso.

Un ejemplo de la poca importancia que le han dado los sucesivos gobiernos del país al bienestar de la infancia en México, apuntó STC, es que el presupuesto total para atender a este sector de la población ha decrecido un promedio de 3.5 por ciento anual en los últimos tres años, al pasar de 797 mil millones de pesos en 2018 a 714 mil millones en 2021, en términos reales.

Esta disminución constante del presupuesto refleja que, para el Estado mexicano, la protección integral de la niñez y la adolescencia no es una prioridad en la agenda gubernamental, ya que los avances en legislación y política pública no se logran materializar en un cambio positivo en las realidades de las niñas, niños y adolescentes, debido a la falta de voluntad política para invertir el presupuesto suficiente, recalcó la organización.

En el PEF 2021, los recursos de programas clave de atención a la niñez disminuyen o simplemente desaparecen, lo cual se agrava particularmente en épocas donde la pandemia de coronavirus ha dejado a los pequeños especialmente vulnerables.

A manera de ejemplo, la agrupación civil refirió que continúa la insuficiente asignación de recursos para la Procuraduría Federal de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes, así como para las Procuradurías Locales de Protección, a pesar de que al menos 63 por ciento de las niñas y niños menores de 14 años han sufrido algún tipo de maltrato en su hogar, según datos oficiales.

En lo que se refiere al derecho a la educación, el panorama presupuestario es desalentador, pues las niñas y niños dejarán de percibir los beneficios que recibían de programas como Escuelas de Tiempo Completo, Atención a la Diversidad de la Educación Indígena y Atención Educativa de la Población Escolar Migrante.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## La Jornada

### **Prevén que 47 millones de mujeres y jóvenes pierdan su empleo. Economía informal no ha funcionado como contención**

Dora Villanueva

11 de noviembre de 2020

La crisis por la pandemia ha causado una masiva pérdida de empleos que llegará a 47 millones de personas, mientras tanto sus daños se han focalizado en los jóvenes y las mujeres, dieron a conocer la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) y la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

La pandemia tuvo efectos estructurales en los mercados de trabajo, sostuvo Alicia Bárcena, secretaria ejecutiva de la Cepal. Durante el segundo trimestre de 2020, la pérdida de empleos formales aumentó 14 por ciento, respecto del mismo periodo de 2019, y en esta ocasión las ocupaciones informales no han servido como recurso de contención, dado que se redujeron 25 por ciento, amplió en conferencia de prensa.

Las expectativas del mercado laboral están atadas a una actividad económica que este año se estima caiga 9.1 por ciento, un ingreso por habitante cuyo revés encarna una década perdida y pobreza extrema que llegará a 96 millones de personas, así como la desaparición de 2 millones 700 empresas, de acuerdo con estimados de la Cepal.

Las políticas de distanciamiento físico y restricciones a la movilidad han limitado las perspectivas de empleo y se estima una pérdida de ingresos laborales de 19.3 por ciento en los primeros tres trimestres del año, abundó Bárcena. En 2021 se enfila a crecer el desempleo dado el desánimo entre los trabajadores por las condiciones económicas, agregó.

Vinicius Pinheiro, director regional de la OIT para América Latina y el Caribe, advirtió que se deben atender sobre todos los rezagos en jóvenes. Entre la población de 15 a 24 años el empleo se redujo 7.8 por ciento en el segundo trimestre del año y para la mayor de 25 años fue de 7.3.

Explicó que toda perspectiva para estos eventuales trabajadores fue afectada por la pandemia: la educación, el acceso a un primer empleo y la posibilidad de renovar contratos temporales y de prueba. Largos periodos de inactividad dejan cicatrices en la trayectoria laboral: más informalidad y mayor exclusión en el mercado de empleos a futuro, manifestó.

La región ya arrastraba el descontento de este grupo de la población por las oportunidades que les dejaba el sistema económico y ahora si la máquina laboral, económica, no funciona, ahí estamos creando frustraciones muy grandes que

pueden generar crisis políticas (...) Es importante que desarticulemos esta bomba, advirtió.

Ambos funcionarios reconocieron en Jóvenes Construyendo el Futuro, implementado desde el año pasado en México, un programa adecuado para limitar el impacto de la crisis sobre la población que recién empieza a trabajar. Dicho reconocimiento no se extendió a políticas enfocadas a preservar la ocupación entre las mujeres.

Alicia Bárcena señaló que en América Latina y el Caribe el confinamiento y el cierre de las escuelas ha exacerbado las presiones a las mujeres por las tareas de cuidado y resultado en que la ocupación entre ellas haya caído 18.1 por ciento, por arriba del 15.1 por ciento de los hombres.

En el caso de México, Bárcena puntualizó que una de cada cuatro mujeres en el país quisiera y desearía trabajar, pero no hay condiciones a falta de un sistema público de cuidados.

También presentó que, derivado de la pandemia, sólo la ocupación en los asalariados públicos de América Latina aumentó 4.2 por ciento respecto del año pasado. El resto fueron desplomes. Cayó 14.7 por ciento en los de empresas privadas, 17.9 en empleadores, 20.5 por ciento en trabajadores por cuenta propia, 24.3 por ciento en no remunerados y 32.3 por ciento en los domésticos remunerados.

Sin dar un número recalcó que la recuperación del mercado laboral llevará varios años y hay que estar preparados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Más devastador que la propia enfermedad, el impacto socioeconómico del coronavirus**

11 de noviembre de 2020

Madrid. La cifra mundial de personas que pasarán hambre y estarán obligadas a desplazarse aumentará en más de 33 millones en 2021 debido al impacto socioeconómico de la pandemia de coronavirus, advirtió ayer la Organización de Naciones Unidas.

En 2019, en el mundo había 272 millones de migrantes internacionales y refugiados, frente a los 174 millones de 2000, lo que representaba 3.5 por ciento de la población global. De ellos, más de 164 millones eran trabajadores migrantes, la mayoría de los cuales laboraban en la economía informal en los países de acogida.

El Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización Internacional para las Migraciones alertaron, en un informe conjunto, que el Covid-19 ha provocado el aumento de la inseguridad alimentaria, así como de la vulnerabilidad de los migrantes, las familias que dependen de las remesas y los desplazados por conflictos, violencia y desastres. El impacto socioeconómico de la pandemia es más devastador que la propia enfermedad, resumió el director ejecutivo del PMA, David Beasley, quien indicó que el efecto del coronavirus sobre la forma en que se mueve la gente no tiene precedente.

Las restricciones adoptadas en todo el mundo han limitado la movilidad humana, las oportunidades de empleo y la obtención de un ingreso, al reducir la capacidad de muchos para cubrir sus necesidades alimentarias y básicas, lo que significaría un aumento de 33 millones de desplazados para el próximo año.

El hambre es uno de los motivos que impulsan a las personas a trasladarse, mientras nueve de las 10 peores crisis alimentarias a escala mundial son en países con mayor número de desplazados internos.

Algunos niños han olvidado comer con cubiertos y otros han vuelto a usar pañales a medida que la pandemia y los cierres de las escuelas causan estragos en el aprendizaje de los pequeños, alertó el organismo de control de la educación de Gran Bretaña.

Los más afectados por las interrupciones fueron los niños en los primeros años de educación con padres que trabajan, quienes experimentaron el doble golpe de menos tiempo con sus padres y con otros niños, declaró Amanda Spielman, inspectora general del organismo.

Docentes de toda Francia hicieron huelga ayer para protestar por la falta de recursos y la imposibilidad de aplicar los protocolos sanitarios contra el Covid-19 en los planteles de primaria y secundaria.

La Unión Europea concluyó las negociaciones con los laboratorios Pfizer y BioNTech, y firmará en los próximos días un contrato por hasta 300 millones de dosis de su vacuna, que el lunes reportó 90 por ciento de efectividad.

Muchos sobrevivientes de Covid-19 tienen mayor riesgo de desarrollar enfermedades mentales, como ansiedad o depresión, informó un grupo de investigadores de la Universidad de Oxford, después de que un estudio halló que 20 por ciento de los infectados con coronavirus son diagnosticados con un trastorno psiquiátrico en 90 días.

En tanto, en el mundo van 51 millones 318 mil 353 contagios y un millón 269 mil 507 muertes, de acuerdo con el conteo de la Universidad de Johns Hopkins.

Estados Unidos registró más de un millón de nuevos casos confirmados en los primeros 10 días de noviembre, por lo que suma 239 mil 274 decesos y 10 millones 110 mil 552 contagios. Asimismo, ayer batió su récord de nuevos casos en un día con 200 mil.

El presidente de Brasil, Jair Bolsonaro, celebró la suspensión en su país de los ensayos clínicos de la vacuna CoronaVac, del laboratorio chino Sinovac, después de que un voluntario se suicidó, indicó la prensa. Sinovac, sin embargo, se dijo confiado de la seguridad de su inyección experimental. Bolsonaro volvió a minimizar la pandemia y señaló que esa nación latinoamericana tiene que dejar de ser un país de maricas y enfrentarse a la enfermedad con el pecho abierto.

El presidente de BioCubaFarma, Eduardo Martínez Díaz, anunció que los candidatos vacunales, denominados Soberana 01 y Soberana 02, tienen perfil adecuado de seguridad, por lo que la fase 2 de ensayos clínicos comenzará antes de fin de año.

América Latina y el Caribe, la región más enlutada, suma 413 mil 838 fallecidos y 11 millones 673 mil 23 infectados.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### El Covid se ceba en los más pobres de AL: Emir Sader

11 de noviembre de 2020

En medio de la crisis global por el Covid-19, las naciones de América Latina se enfrentan a la disputa por el modelo político, económico y social que prevalecerá en la región, la única en el mundo donde han surgido gobiernos antineoliberales que relanzaron el protagonismo del Estado y la relevancia de los programas sociales para reducir la desigualdad.

Así lo expuso Emir Sader, profesor emérito de la Universidad del estado de Río de Janeiro, Brasil, y director del Laboratorio de Políticas Públicas de esa casa de estudios, en una conferencia magistral como parte de los trabajos del Seminario Internacional Virtual Políticas Públicas para la Transformación Social Global en la Era Pospandémica, organizado por el Programa Universitario de Estudios sobre Democracia, Justicia y Sociedad de la UNAM, dirigido por John Ackerman.

El sociólogo brasileño indicó que el Covid-19 no es una enfermedad democrática, como algunos sectores internacionales señalaron al inicio de la pandemia, pues se ha convertido en un padecimiento que sobre todo impacta a las comunidades más pobres, que enfrentan severas dificultades para resistir a los duros y dramáticos efectos del virus y tienen poco acceso a servicios de salud.

Debido a los regímenes neoliberales en América Latina, en años previos a la pandemia se dio un debilitamiento de la política de salud pública: menos recursos, menos camas y menos personal médico.

Los efectos del modelo neoliberal, agregó, han generado que la región sea una de las más golpeadas y desiguales del mundo.

Teníamos una crisis económica que se ha vuelto una crisis social brutal. Lo que habían conquistado los gobiernos antineoliberales (en Argentina, Brasil, Ecuador, Bolivia, Venezuela y Uruguay), que fue reducir la desigualdad, se ha vuelto a multiplicar en estos años (con el regreso en algunos casos de los regímenes conservadores), particularmente en este año de pandemia.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Once noticias

### **Previene la escoliosis con estos ejercicios. La escoliosis suele aparecer en los niños. En la mayoría de los casos, el tratamiento no es necesario**

Antonio Alegría

2020-11-11

La escoliosis es una curvatura lateral de la columna vertebral que suele ocurrir durante el período de crecimiento anterior a la pubertad, sobre todo cuando el crecimiento es más rápido. Puede afectar cualquier parte de la columna vertebral, pero las regiones más comunes se encuentran a nivel del tórax y la parte inferior de la espalda.

Existen ejercicios para prevenir la escoliosis que se pueden combinar con aparatos ortopédicos o cirugía. En este artículo te sugerimos algunos de estos ejercicios para prevenirla. Si los realizas bien, podrás realinear tu columna vertebral, la caja torácica, los hombros y la pelvis y lograr así una postura normal. Sin embargo, tendrás que consultar con tu médico en el caso de que tus síntomas sean muy graves.

La escoliosis suele aparecer en los niños. En la mayoría de los casos, el tratamiento no es necesario, ya que la curva se corrige con el crecimiento. Sin embargo, en función del grado de curvatura de la columna y la edad a la que surja, en ocasiones se recomienda una combinación de aparatos ortopédicos y fisioterapia.

Un número muy pequeño de pacientes con escoliosis puede requerir cirugía. Esto solo ocurre en los casos más graves. Las complicaciones de la escoliosis incluyen dolor crónico, deficiencias respiratorias y disminución de la capacidad de ejercicio.

Algunos estudios consideran que los ejercicios específicos no deben ser considerados como una alternativa al aparato ortopédico o la cirugía. Por el contrario, deben ser entendidos como una intervención terapéutica, que se puede usar por su cuenta o en combinación con otro tipo de intervención.

Beneficios de practicar ejercicios para prevenir la escoliosis

Ahora bien, si los ejercicios no sirven como alternativa para la cirugía, ¿para qué realizar ejercicios para prevenir la escoliosis? Como su propio nombre indica, su primera función es la de evitar complicaciones futuras. Así, al realizarlos conseguirás los siguientes beneficios:

Reducen la necesidad de cirugía o arriostomamiento invasivo.

Estabilizan y reducen la curvatura existente.

Detiene la progresión de la escoliosis.

Mejoran la coordinación cerebral y muscular.

Disminuyen la curvatura espinal.

4 ejercicios para prevenir la escoliosis

A continuación, descubrirás cuatro de los mejores ejercicios para prevenir la escoliosis. Si los realizas con frecuencia, verás cómo los síntomas se reducen.

#### 1- La tabla

Hay varias formas de realizar este ejercicio, pero todas te ayudarán a fortalecer el core y los abdominales. Sin embargo, el recomendado para principiantes la versión que requiere sostener el peso sobre los antebrazos y los dedos de los pies.

El procedimiento es el siguiente. Tumbado de cara al suelo, debes sostener todo tu cuerpo con los antebrazos y los dedos de los pies. Levanta el estómago y las piernas para que no toquen el suelo. Seguidamente, aprieta los abdominales y mantén esta posición durante un minuto mientras respiras de manera profunda. Por último, haz una pausa de otro minuto. Repite el procedimiento tres veces.

Recuerda que tu cuerpo debe estar totalmente recto y en paralelo al suelo. No debes doblar las rodillas; y ten cuidado con no cargar la espalda.

#### 2- Perro pájaro

Se trata de uno de los mejores ejercicios para prevenir la escoliosis. Para realizarlo, necesitas una pelota de gimnasio para apoyar tu barriga. Tumbado sobre ella, debes sostener tu cuerpo con los dedos de los pies.

#### 3- Levantamiento de tríceps

El levantamiento de tríceps ayuda a trabajar los músculos que proporcionan soporte para el tronco. Los pesos libres son los más adecuados para realizar este ejercicio, pero si tienes los brazos muy débiles todavía, también puedes utilizar una máquina.

#### 4- La postura del árbol

Esta postura de yoga es perfecta para prevenir y tratar la escoliosis. Para iniciar este ejercicio, debes ponerte de pie con los pies separados a la altura de los hombros. Apoya tu cuerpo sobre tu pie derecho y flexiona la rodilla izquierda. Agarra tu rodilla izquierda con ambas palmas.

Seguidamente, pon tu pie izquierdo plano sobre la parte interna del muslo derecho. Une las palmas de tus manos y levántalas por encima de tu cabeza, manteniendo el equilibrio sobre la pierna derecha. Mantén esta postura entre 30 segundos y 1 minuto. Debes repetir el ejercicio 5 veces.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Once Noticias

#### **Fortalece tu memoria con estos alimentos. Una buena nutrición es determinante para que el cerebro se preserve y funcione adecuadamente**

Antonio Alegría

2020-09-07

La memoria es una de esas facultades que se pueden ver menguadas o deterioradas por diferentes factores. A veces es la edad, a veces una enfermedad o simplemente el estrés el que afecta a esta función. En todo caso, siempre es posible tomar medidas para que esto no ocurra o tenga efectos menos severos.

La función de memoria se protege, principalmente, cuidando el cerebro. El desgaste normal de la edad se puede ralentizar con las medidas adecuadas. También los efectos de diversas enfermedades. Como siempre, la prevención es clave en estos casos.

Una buena nutrición es determinante para que el cerebro se preserve y funcione adecuadamente. Hay alimentos que contribuyen específicamente a mantener la memoria en óptimas condiciones. Nada mejor que incluirlos en la dieta. Los siguientes son algunos de ellos.

#### Los pescados y la memoria

Los pescados son ricos en componentes maravillosos como el Omega 3 y el Omega 6

#### Los frutos secos

Los frutos secos son otra gran fuente de Omega 3 y de fósforo. Además, tienen vitaminas del grupo B, magnesio y vitamina E.

#### Frutos rojos

Los frutos rojos tienen un gran número de componentes que son maravillosos para la salud.

#### El chocolate

Aunque muchos prefieren mantenerse alejados del chocolate por su gran aporte calórico, la verdad es que este alimento ofrece muchos más beneficios que inconvenientes

#### Alimentos integrales

Todos los alimentos integrales son magníficos para la salud y afectan positivamente el funcionamiento cerebral.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)



## Once Noticias

### **Mejora tu circulación y evita la formación de coágulos con estas frutas**

Antonio Alegría

2020-11-11

Hay alimentos que nos ayudan a mejorar la circulación sanguínea en las piernas. Consulta aquí los 10 consejos que ayudarán a prevenir problemas cardiovasculares.

Con el paso de los años pueden aparecer distintos síntomas causantes del dolor y el cansancio en las piernas, así como otros trastornos relacionados con la sensación de hormigueo y frío en las extremidades.

Estos síntomas pueden ser provocados por la incapacidad de las venas a realizar el adecuado retorno de la sangre al corazón.

La correcta circulación sanguínea es importante para mejorar la capacidad de regular la temperatura corporal, disminuir el desgaste del corazón y, por lo tanto, reducir las probabilidades de padecer problemas cardiovasculares.

Ayuda a evitar la formación de coágulos y de trombos, por lo que incluirla en nuestra dieta es una muy buena idea.

#### Berenjena

Tiene un alto poder antioxidante, ayuda a reducir el colesterol y favorece la circulación de las piernas y de la sangre en general. Es rica en vitaminas, minerales y baja en calorías.

#### Ajo y Cebolla

Tienen propiedades anticoagulantes y vasodilatadoras que facilitan un correcto flujo sanguíneo.

#### Naranja y Limón

Son ricos en vitamina C, por lo que ayudan a fortalecer las paredes capilares, a combatir la acumulación de grasa en la sangre y a mejorar así la circulación. Además, facilitan la formación de colágeno, proteína que tiene como función mantener unidos tejidos y órganos y aportar elasticidad y resistencia a esos tejidos.

#### Semillas en Cabalza

Son buenas para levantar el ánimo, pero, además, son beneficiosas para la circulación, ya que tienen propiedades antiinflamatorias. Su riqueza en vitamina E hacen que sean perfectas para proteger los tejidos del cuerpo.

#### Jengibre y Curcuma

Tienen propiedades antioxidantes, analgésicas y antiinflamatorias que repercuten positivamente en la circulación sanguínea. También mejoran la elasticidad de las arterias y las venas. Además, ayudan a estimular la función del hígado y a reducir el nivel de azúcar en sangre.

#### Tomate y Sandía

Ambos son ricos en licopeno, un antioxidante que ayuda a mejorar la circulación sanguínea, ya que hace que la sangre sea menos espesa.

#### Agua

Sabemos que el agua es de vital importancia para ayudar al funcionamiento de nuestro organismo y, en concreto, es básico para ayudar a depurar toxinas de la sangre y a combatir la aparición de coágulos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)